

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data - Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Nome: ENGENHARIA MECÂNICA

Nome em Inglês: Engineering Mechanical

Área Básica: ENGENHARIA MECÂNICA

Área de Avaliação: ENGENHARIAS III

Regime Letivo: TRIMESTRAL

Modalidade: ACADÊMICO

Data de Recomendação: 07/12/2000

Áreas de Concentração

Nome	Data de Início	Data de Fim
MANUFATURA	01/01/2012	
FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS	01/01/2012	

Curso(s)

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Nível: Mestrado

Data de Início: 01/01/2000

Data de Recomendação: 07/12/2000

Situação: EM FUNCIONAMENTO

Data da Situação: 18/09/2012

Créditos em Disciplinas para Titulação: 18

Créditos em Trabalhos de Conclusão para Titulação: 6

Outros Créditos para Titulação: 1

Equivalência Hora-Aula/Crédito: 15

Áreas de Concentração do Curso

Nome
MANUFATURA
FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Nível: Doutorado

Data de Início: 01/01/2006

Data de Recomendação: 15/09/2005

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: EM FUNCIONAMENTO

Data da Situação: 18/09/2012

Créditos em Disciplinas para Titulação: 36

Créditos em Trabalhos de Conclusão para Titulação: 12

Outros Créditos para Titulação: 2

Equivalência Hora-Aula/Crédito: 15

Áreas de Concentração do Curso

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Instituições de Ensino

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Data de Início: 01/01/2000

Data de Fim:

CEP: 81531980

Logradouro: Rua Francisco H. dos Santos

Número: 100

Complemento: Campus Centro Politécnico

Bairro: Jardim das Américas

Município: Curitiba

Fax: ()

Telefone: (41) 33613701

Ramal: 3701

E-mail: pgmec@ufpr.br

URL: <http://www.prppg.ufpr.br/pgmec>

Proposta

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Não há dados a serem exibidos.

Linhas de Pesquisa

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Descrição: Realizar pesquisas em dinâmica dos fluidos computacional (CFD), com aplicações numéricas e experimentais em aerodinâmica e propulsão de foguetes para validar resultados numéricos.

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/01/2016

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Descrição: Envolve pesquisas em Matrizes e Ferramentas, Máquinas de Usinagem e Conformação, Controle Numérico, Soldagem, Metalurgia do Pó e Processamento de Materiais por Plasma

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2012

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Descrição: Atua na investigação científica baseada nos princípios de conforto, saúde e segurança, contribuindo com métodos de pesquisas em diversas etapas: avaliação dos efeitos e causas do produto e do ambiente, diagnóstico, oportunidades para o projeto de produtos que propiciem autonomia, qualidade de vida aos indivíduos e do ponto de vista da sustentabilidade do processo produtivo.

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/01/2017

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Descrição: Envolve pesquisas em Metalurgia Física, Termodinâmica dos Materiais, Tribologia, Polímeros e Aspersão Térmica

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2012

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Descrição: Envolve pesquisas em Transferência de Calor, Mecânica dos Fluidos, Dinâmica dos Gases, Princípios Variacionais e Métodos Numéricos, Termodinâmica, Aproveitamento de Energia e Controle Ambiental

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2012

Data de Fim:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Descrição: Envolve pesquisas em vibrações, fratura e fadiga, análise de tensões e estruturas.

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2012

Data de Fim:

Projetos de Pesquisa

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Projeto de Pesquisa: Abordagens do Design Inclusivo no desenvolvimento de Tecnologias Assistivas: Projeto centrado na pessoa com deficiência

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 08/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 08/01/2019

Descrição: Este projeto tem como proposta desenvolver as bases de conhecimento com foco no Projeto Centrado na Pessoa com Deficiência (PPcD) no desenvolvimento de Tecnologias Assistivas (TA) da RPDTA [Rede de Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologia Assistiva] a partir das dimensões propostas de Design Inclusivo (DI) pelo Inclusive Design Research Centre (IDRC) da OCAD University. Os projetos desenvolvidos pelo Laberg/UFPR aplicam a base teórica do design inclusivo de base social apoiada nos estudos de Hosking e Walker (2011), que apresentam uma estrutura metodológica centrada no usuário e com uma ferramenta projetual de gestão para o design inclusivo, o Mapa das atividades-chaves em projeto de design inclusivo ? MAC. Neste projeto procuramos potencializar o impacto de uso dos projetos desenvolvidos pela RPDTA. Assim propomos uma avaliação de metadesign dos projetos já desenvolvidos na RPDTA, a fim de interagir de forma sistemática nas três dimensões do Design Inclusivo propostos pelo IDRC. Para a condução da pesquisa na pesquisa do Design Centrado na Pessoa com Deficiência utilizamos como referência a estrutura proposta de Horvath e Du Bois (2013) de posicionamento da pesquisa de design no contexto de transferência de conhecimento socialmente sensível. Consideramos que através dos resultados a serem obtidos neste projeto haverá ganhos nas três dimensões propostas do Design Inclusivo (IDRC) para a externalização do conhecimento tácito decorrente do processo projetual e de seu alargamento de ação no atendimento às necessidades sociais. Para a aplicação no ensino do design inclusivo, vislumbra-se a elaboração de procedimentos para o desenvolvimento de produto Assistivo para Pessoa com Deficiência. Tem-se como meta a difusão e a integração do conhecimento gerado na área do DESIGN, através da publicação de coletânea de artigos científico.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	08/01/2019 a
ANA HELENA PEREZ COSTA	Discente - Mestrado	18/02/2019 a 03/08/2021
MARCIO FONTANA CATAPAN	Participante Externo	20/02/2019 a
SERGIO FERNANDO LAJARIN	Participante Externo	13/02/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	08/01/2019 a

Projeto de Pesquisa: ADDITIVE MANUFACTURING MULTILAYER GRADED MATERIALS.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 07/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 07/01/2019

Descrição: Additive manufacturing technology (AM) is used to build up parts, layer upon layer deposited by a welding technique whenever a metallic material is selected. Additive manufacturing strongly impacts manufacturing industries, offering competitive approaches particularly for those that use parts fabricated with high cost materials and a complex shape, such as gas turbines, medical devices and implants/prosthesis, molds and punches or discontinued expensive to replace components. The strong drivers for AM are the higher efficiency in the usage of material, reduction of debris and industrial waste, the lightweight design of parts and the reduction of lead time from project conception to the production of parts and the reduction in high logistic cost of global companies. Multilayer metallic parts are frequently processed by laser techniques but arc processes have found competitive applications in recent years. However, in spite of the quasi exponential growth of AM technologies in different industrial areas there is a need to better understand the metallurgy of multilayer metallic parts. The material is processed together with the structure itself. Under these conditions an unique microstructure is produced that differ from those obtain with conventional manufacturing techniques. Multiple and sequential thermal cycles involve rapid melting followed by rapid solidification and successive re-heating and re-cooling cycles as layers are build up on layers. The understanding and control the multilayer microstructure are of great relevance since parts are fabricated to near net shape. AM processing-microstructure-properties relationships involve a complex interaction between variables that require a better understanding. Contrasting with conventional manufacturing techniques, high performance parts with tailored microstructure and properties can be easily and competitively be fabricated with additive manufacturing techniques. Multilayer multimaterials have been assessed by Direct Energy Deposition processes that easily allow to change the composition of layers being process. A composition and property profile enable to enhanced properties where necessary. This project takes a step forward in the understanding of additive structures. Using Laser and PTA to impose property profiles as a consequence of a microstructure or a chemical composition profile obtained during multilayer deposition. Correlation between laser and Plasma Transferred arc additive techniques is achieved by

Relatório de Dados Enviados do Coleta

extrapolating of findings from the thin layer laser processing to the thicker layer PTA processing and vice versa. The collaboration between UFPR and the University of Birmingham brings together complementary knowledge and infrastructure. It fosters new opportunities to better assess additive manufacturing materials and processes involving research teams from both institutions. Also, considering that this is a strategic area for manufacturing industries world wide it will also bring an important support for companies working with additive manufacturing in Brazil and in the UK.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável)	Docente	07/01/2019 a
ELOISA PEREIRA CARDOZO	Discente - Doutorado	07/01/2019 a
Moataz Attallah	Participante Externo	07/01/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	07/01/2019 a

Projeto de Pesquisa: ADDITIVE MANUFACTURING WORKSHOP.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2018

Descrição: Projeto de cooperação UFPR-Universidade de Birmingham, com a participação do prof Moataz Attallah.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável)	Docente	01/01/2018 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2018 a

Projeto de Pesquisa: AEN-2/CNPq: DESENVOLVIMENTO DE KIT DIDÁTICO DE MINIFOGUETES PARA DIFUSÃO E POPULARIZAÇÃO DA ASTRONÁUTICA

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 01/01/2004

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2004

Descrição: Este projeto tem apoio financeiro do CNPq, processo 550729/2008-9, referente ao Edital MCT/CNPq 42/2007 - Difusão e Popularização da C&T, no valor de R\$ 71.846,00, no período de Ago/2008 a Jul/2011. Os objetivos principais deste projeto são: 1) Desenvolver um kit de minifoguete educativo ou espaçomodelo; 2) Divulgar a Astronáutica, engenharia aeroespacial, engenharias, física, química, matemática e o programa espacial brasileiro e outros através de: site na internet, exposições públicas de lançamento de minifoguetes, livro sobre espaçomodelos e artigos de divulgação na mídia; 3) Treinar estudantes de ensino fundamental, médio e superior nos princípios da Astronáutica e engenharia aeroespacial através de curso prático e teórico sobre espaçomodelos; e 4) Realizar competição anual de lançamentos de espaçomodelos, fomentando a criação de grupos universitários de espaçomodelismo.

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	03/07/2014 a
EDUARDO HENRIQUE COSTA	Discente - Bacharelado	02/03/2015 a
FABIO PINHEIRO THOMAZ	Discente - Bacharelado	02/03/2015 a
DIEGO FERNANDO MORO	Participante Externo	05/04/2018 a
EDUARDO MATOS GERMER	Participante Externo	16/09/2015 a
GUILHERME BERTOLDO	Participante Externo	02/03/2015 a
JOSE OSMAR KLEIN JUNIOR	Participante Externo	01/04/2013 a
MARCOS CARVALHO CAMPOS	Participante Externo	04/03/2013 a
PAULO ROBERTO CHIQUITO	Participante Externo	02/03/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital MCT/CNPq nº 42/2007)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/08/2008 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	05/03/2012 a

Projeto de Pesquisa: AEN-8: desenvolvimento do minifoguete Saturno-Gama/Titã para apogeu de 3 km

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 07/01/2020

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 07/01/2020

Descrição: O objetivo geral deste projeto é desenvolver um foguete acadêmico para atingir 3 km de apogeu,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

composto pelo motor-foguete Saturno-Gama e a cápsula Titã. O projeto será executado pelo Grupo de Foguetes Carl Sagan (GFCS) da Universidade Federal do Paraná (UFPR). A Agência Espacial Brasileira (AEB) concedeu R\$ 10 mil principalmente para fabricar 10 protótipos do motor-foguete visando realizar 12 testes em solo e 3 em voo. Dados principais do foguete: 1177 mm de comprimento; 76,2 mm de diâmetro externo; 5,139 kg de massa na decolagem; 2,556 kg de propelente sólido KNSu; e motor-foguete da classe K. O projeto está estruturado em três fases e dez etapas, que deverão ser realizadas em 12 meses, de janeiro a dezembro de 2020, por uma equipe de quinze pessoas, envolvendo alunos de graduação e pós-graduação de engenharias, física, química e matemática, professor da UFPR e profissionais colaboradores.

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável)	Docente	07/01/2020 a
CARLOS EDUARDO AMERICO	Discente - Mestrado	17/03/2020 a 10/08/2021
DENER AUGUSTO IORIO	Discente - Mestrado	07/01/2020 a 13/05/2021
FILIPPE MELO DE AGUIAR	Discente - Doutorado	09/04/2020 a
GIOVANNE DENI IORIO	Discente - Mestrado	07/01/2020 a 14/05/2021

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA- (Uniespaço)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	07/01/2020 a

Projeto de Pesquisa: Análise de ciclo de vida, impacto e remediação ambiental da produção de biodiesel e energia autossustentável a partir de microalgas e outras fontes

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2010

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2013

Descrição: Projeto 558835/2010-4 - Edital MCT/CNPq/FNDCT Nr 03/2010

O projeto está estruturado como uma seqüência de metas práticas, teóricas, numéricas e experimentais durante os dois anos de duração. Deste modo, o projeto será orientado para projetos de graduação, dissertações de mestrado e teses de doutorado, de modo que professores com experiência e estudantes interagirão e conduzirão o trabalho prático, teórico, numérico e experimental. Assim o projeto se caracteriza pela descoberta e avanço no desenvolvimento de inovação tecnológica, ao mesmo tempo em que promove o ensino, treinamento e aprendizado. Buscar-se-á atingir os dois objetivos gerais listados anteriormente, realizando também a otimização termodinâmica de parâmetros de projeto e operação dos sistemas propostos para desempenho máximo. Portanto, o projeto é dividido em várias metas (objetivos específicos) a serem atingidos seqüencialmente e/ou paralelo: 1. Recuperação de águas degradadas via cultivo de microalgas; 2. Análise do ciclo de vida da geração de energia sustentável via produção de biodiesel a partir de microalgas; 3. Avaliação dos impactos ambientais da geração de energia sustentável via biodiesel de microalgas; 4. Desenvolvimento de estratégias de remediação dos impactos ambientais;

Relatório de Dados Enviados do Coleta

5. Estudo da viabilidade técnica, econômica e ambiental para replicação de plantas de geração de energia sustentável por biodiesel de microalgas; 6. Modelagem matemática do ciclo de vida, impactos e remediação ambientais dos processos da planta do NPDEAS da UFPR, validação experimental e otimização termodinâmica, e 7. Divulgação dos resultados do projeto, aprofundamento da tecnologia de cultivo de microalgas, avaliação do desempenho do sistema e a possibilidade de sua replicação. Custeio: R\$ 112.000,00; Capital: R\$ 235.000,00; Subtotal auxílio financeiro: R\$ 347.000,00; Bolsas: R\$ 163.779,60; Total geral: R\$ 510.779,60

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	01/01/2012 a 31/12/2013
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	01/04/2013 a 31/12/2013
ELISE SOMMER WATZKO	Participante Externo	11/03/2013 a 31/12/2013
VILMAR GRACIANO	Participante Externo	11/03/2013 a 31/12/2013

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/01/2010 a 31/12/2013
NILKO METALURGIA LTDA- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/01/2010 a 31/12/2013

Projeto de Pesquisa: ANÁLISE DE FOURIER E OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS DO MÉTODO MULTIGRID

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 15/02/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 15/02/2016

Descrição: Com a finalidade de se reduzir o erro de discretização para a obtenção da solução numérica de problemas de transferência de calor e dinâmica dos fluidos computacional, propõe-se tratar destes problemas em malhas altamente refinadas. Neste caso, a solução numérica deste tipo de problema exige um elevado custo computacional, relacionado ao tempo de CPU. O método multigrid, proposto originalmente por Fedorenko (1964), é atualmente um método muito usado para resolver iterativamente sistemas de equações por ter um bom desempenho, no que diz respeito à minimização do tempo de CPU. A idéia básica do método é usar um conjunto de malhas e executar alternadamente iterações em cada nível de malha e soluções aproximadas desta equação em malhas mais grossas (Briggs et al., 2000). Uma ferramenta muito útil no estudo teórico das propriedades do método multigrid, é a Análise de Fourier Local (Local Fourier Analysis, LFA). Embora esta análise pareça ser apenas teórica, sua utilidade prática tem sido demonstrada e ela tem se tornado uma ferramenta poderosa para o desenvolvimento de métodos multigrid eficientes. O objetivo principal deste projeto é otimizar os parâmetros do método multigrid que permitam reduzir o tempo de CPU na obtenção da solução numérica de problemas de problemas de interesse da Engenharia Mecânica, como o problema de transferência de calor e de dinâmica dos fluidos. Este projeto conta com bolsas de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

estudos da Capes, vinculada ao Programa de Pós-graduação em Métodos Numéricos em Engenharia (PPGMNE); salário de professores da Universidade Federal do Paraná (UFPR) e do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC); e do Instituto SIMEPAR. O projeto ainda não possui financiamento.

Membros		
Nome	Categoria	Período
LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável)	Docente	15/02/2016 a
REVERTON LUIS ANTUNES NEUNDORF	Participante Externo	15/02/2016 a
SIMONE DE FATIMA TOMAZZONI GONCALVES	Participante Externo	15/02/2016 a

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Análise do comportamento de materiais metálicos produzidos por manufatura aditiva (MA) via processos de Plasma por Arco Transferido (PTA-p) e por Deposição de Metais a Laser (LMD-p)

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 05/02/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 05/02/2020

Descrição: Cooperação entre UFPR e SENAI/ISI para identificar mecanismos de solidificação e desempenho de materiais metálicos aditivos por Plasma por arco transferido e deposição a Laser.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável)	Docente	05/02/2020 a
ELOISA PEREIRA CARDOZO	Discente - Doutorado	05/02/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa)	BOLSA	05/02/2020 a

Projeto de Pesquisa: ANÁLISE NUMÉRICA DO ESTÍMULO MECÂNICO EM TECIDOS ÓSSEOS CONSIDERANDO IMPLANTES DENTÁRIOS E ORTOPÉDICOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2010

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2010

Descrição: Registro BANPESQ (UFPR): 2010024497

Geralmente, os sistemas vivos possuem a habilidade de se adaptar ao seu ambiente físico. Esse é um processo observado em várias situações, e surge a partir da necessidade e da capacidade que estes sistemas têm de responder às variáveis do ambiente e manter o equilíbrio corporal. O osso é um tecido vivo cuja principal função é formar o esqueleto. Com isso, está diretamente ligado à movimentação e é responsável direto pela proteção dos órgãos internos. Dessa forma, o osso é constantemente submetido a esforços estáticos e/ou dinâmicos. Ao contrário dos materiais inertes, o tecido ósseo possui a importante capacidade de se remodelar de forma adaptativa a esses estímulos. Essa modificação na estrutura óssea é denominada REMODELAGEM ÓSSEA. Alguns fatores que influenciam a remodelagem são os hormônios, as citocinas e o estímulo mecânico. Com o envelhecimento, o equilíbrio entre a perda e o ganho de osso é deteriorado provocando uma grande variedade de problemas clínicos, tornando muito comum a ocorrência de fraturas ou a perda de órgãos humanos. Com isso, é freqüente a necessidade da implantação de próteses ortopédicas ou dentárias em locais de osso resistente sob a pena da perda de estabilidade estrutural. Este projeto objetiva utilizar modelos de elementos finitos de sistemas estruturais envolvendo tecidos ósseos com vistas ao estabelecimento de relações entre as variações de densidade no tecido ósseo e medidas de estímulo mecânico. Para tanto, serão implementados modelos numéricos para análise de tensões e deformações nos ossos e obtidos os valores de estímulo mecânico em cada região, com base em diferentes modelos analíticos para esses. Posteriormente, esses valores serão confrontados com imagens de tomografia computadorizada com o objetivo de definição do melhor modelo matemático para este estímulo mecânico em tecido ósseo.

Membros

Nome	Categoria	Período
JUCELIO TOMAS PEREIRA (Responsável)	Docente	01/01/2012 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	03/03/2014 a

Projeto de Pesquisa: ANTROPOMETRIA DIGITAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/03/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2015

Descrição: Este projeto é uma das ações implementadas da REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ASSSITIVA- RPDTA (aprovado no Edital CAPES -PGPTA 59/2014) entre UFPR/ UTFPR/ UFSC,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

UNESP-Bauru e UDESC, sob a coordenação da Profª Maria Lucia Okimoto/UFPR. E para o desenvolvimento de Produtos de Tecnologias Assistivas se faz necessário conhecer as dimensões antropométricas de pessoas com deficiência, para que os produtos as atendam proporcionando autonomia e independência em tarefas rotineiras, ou que facilitem a assistência em relação aos cuidadores. Tais produtos favorecem a inclusão social e qualidade de vida destas pessoas. Para tornar possível a elaboração de produtos que as atendam, se faz necessário uma coleta de dados antropométricos digitais, tais medidas favorecem a elaboração de projetos de próteses e órteses, roupas, mobiliário, etc. que auxiliarão em todos os projetos da RPDTA. Para captura de tais medidas será utilizada a ferramenta tecnológica de Escaneamento 3D, que de forma rápida e precisa identifica as medidas de várias regiões do corpo, destacando-se como instrumento inovador frente a outras formas de coleta de dados que utilizam técnicas rudimentares, como a fita métrica. O objetivo do projeto é realizar a captura preliminar de medidas antropométricas de pessoas com deficiência motora, a fim de montar um banco de dados que possibilite a parametrização. Justifica-se esta pesquisa a fim de que os designers possam projetar produtos que atendam este público, pautados em dados reais. Uma fase inicial de Preparação perpassa a pesquisa bibliográfica de pesquisa já desenvolvidas com o aparelho de escaneamento 3D. Segue-se a elaboração de protocolos a serem seguidas para o escaneamento, tratamento das imagens obtidas, e parametrização dos dados numéricos. Por fim esta etapa contempla a busca por pessoas que desejem participar da pesquisa, segundo critérios a serem estabelecidos. A fase de Execução diz respeito ao contato com os sujeitos pesquisados dentro dos termos estabelecidos e aprovados pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos, e escaneamentos de tais participantes. A fase de Finalização tem por objetivo estudar os dados e parametrizá-los, elaborando assim um banco de dados inicial.

Valor financiado: R\$ 78.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	01/03/2015 a
ANA HELENA PEREZ COSTA	Discente - Mestrado	18/02/2019 a 03/08/2021
BRUNA BROGIN	Discente - Bacharelado	01/03/2015 a
LUISA DE SOUZA DIETER	Discente - Bacharelado	01/03/2015 a
ALEXANDRE VIEIRA PELEGRINI	Participante Externo	01/03/2015 a
ANDRESSA MARIA COELHO FERREIRA	Participante Externo	01/03/2015 a
CAIO MARCIO ALMEIDA E SILVA	Participante Externo	01/03/2015 a
EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO	Participante Externo	01/03/2015 a
LUIS CARLOS PASCHOARELLI	Participante Externo	01/03/2015 a
MARCIO FONTANA CATAPAN	Participante Externo	01/03/2015 a
YAGO WESCHENFELDER RODRIGUES	Participante Externo	01/03/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	07/03/2016 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/03/2015 a

Projeto de Pesquisa: ANTROPOMETRIA POR DIGITALIZAÇÃO COM SCANNER 3D

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2010

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 29/12/2017

Descrição: O projeto tem como objetivo a pesquisa aplicada através da captura e digitalização de imagens tridimensionais, por scanner 3D de segmentos corporais, para o estudo de antropometria. Um dos objetivos é o desenvolvimento de procedimentos e protocolos para a captura de imagem digital dos segmentos corporais e análises tridimensionais com auxílios de softwares CAD 3D. Tem-se como objetivo o desenvolvimento de estudo experimental em amostra da população na cidade de Curitiba. O objetivo é gerar base de dados para o projeto e desenvolvimento de artefatos adequados as necessidades dos usuários

Membros

Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	01/01/2012 a 29/12/2017
MARCIO FONTANA CATAPAN	Participante Externo	30/08/2014 a 29/12/2017

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: APLICAÇÃO DA LUFFA CYLINDRICA PARA O USO EM BANCOS DE AUTOMÓVEIS.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/03/2017

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2017

Descrição: Edital Renault Fundação Araucária CHAMADA PÚBLICA/ EDITAL 02/2017- PROGRAMA DE BOLSAS FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA & RENAULT DO BRASIL Projeto contemplado com 01 bolsa de mestrado 12 meses para o projeto: Aplicação da Luffa Cylindrica para o uso em bancos de automóveis da aluna de mestrado do PGMEC, Dalila Campigotto Weiss. Início set 2017 a fev 2018. Valor da Bolsa R\$ 2500,00 mensais

Membros

Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	03/03/2017 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: APLICAÇÃO DE MATERIAIS AVANÇADOS DE MAIOR RESISTÊNCIA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

À CAVITAÇÃO - NOVOS MATERIAIS E PROCESSOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2004

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2004

Descrição: O aumento da vida útil de rotores de turbinas hidráulicas será pesquisado através da utilização da aspensão térmica por arco elétrico ASP e do desenvolvimento de novas ligas resistentes contra a cavitação, fabricadas como arame tubular. A pesquisa considera a utilização do recurso da refusão do revestimento depositado, com o objetivo de melhorar o desempenho contra a cavitação, minimizar e/ou eliminar as tensões residuais e eliminar ou minimizar o esmerilhamento abrasivo no reparo de pás de turbinas hidráulicas. As turbinas hidráulicas são estruturas metálicas que quando em operação, sofrem cavitação. Sendo assim, o reparo das turbinas, seja das trincas ou das áreas cavitadas, é realizado principalmente com aços inoxidáveis austeníticos ou ligas base cobalto mais resistentes à cavitação em rotores fabricados de aço carbono. Recentemente foram fabricados rotores de aço inoxidável martensítico macio de maior resistência à cavitação sem ter ainda os consumíveis e procedimentos de reparo qualificados. Neste projeto propõe a utilização da aspensão térmica com o intuito de realizar reparos sem gerar tensões residuais e com isso aumentar a vida útil dos rotores e garantido uma maior resistência à cavitação pelo desenvolvimento de novas ligas resistentes contra a cavitação à base de Co e Mn fabricadas como arame tubular para serem depositadas por aspensão térmica por arco elétrico ASP. Adicionalmente será estudado o recurso do tratamento de refusão para garantir o refinamento da estrutura de solidificação dos revestimentos depositados e obter uma superfície lisa que dispense os tratamentos de esmerilhamento, lixamento e polimento posterior da região reparada.

Recursos na ordem de R\$ 842.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	01/01/2012 a
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
ANDERSON GERALDO MAREDA PUKASIEWICZ	Participante Externo	02/03/2015 a
ANDRE RICARDO CAPRA	Participante Externo	23/02/2016 a
EMILLYN FERREIRA TREVISANI OLIVIO	Participante Externo	17/12/2016 a
GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI	Participante Externo	29/10/2016 a
HELIO PADILHA	Participante Externo	02/03/2015 a
LUCAS ALAN DE AGUIAR	Participante Externo	02/09/2016 a
LUIZ ALBERTO JORGE PROCOPIAK	Participante Externo	02/03/2015 a
MARIA NALU VERONA GOMES	Participante Externo	02/01/2017 a
REGINA MARIA HARTOG POMBO RODRIGUEZ	Participante Externo	02/03/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA- (Projeto P&D)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	05/01/2004 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Aplicações da Tecnologia de Plasma na Fabricação de Superfícies de Materiais Visando à Utilização em Componentes Resistentes à Cavitação

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 06/03/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 06/03/2019

Descrição: Número do Processo: 313928/2018-5 Chamada: PQ - 2018 Envio: 31/07/2018 22:59:50 Setor: COENG/CGECT/DEHS A importância de se realizar pesquisas na busca do desenvolvimento de novas tecnologias e de novos materiais fica evidenciada no ganho estratégico de posições competitivas dentro do cenário internacional, além de ser um fator determinante para a afirmação do Brasil como um país desenvolvido e soberano, no atual contexto da globalização mundial. Sob o ponto de vista prático de materiais com aplicações na fabricação de propulsores, tubulações, turbinas e rotores de bombas hidráulicas, entre outros, muito pouco tem sido realizado até o presente momento procurando-se evidenciar os efeitos de elementos intersticiais como o nitrogênio e o carbono, quando introduzidos em diferentes temperaturas via técnica de plasma de corrente contínua, nas propriedades superficiais dos mesmos. Fica assim evidenciado o potencial de novos trabalhos de pesquisa envolvendo a tecnologia de fabricação assistida por plasma por meio de tratamentos como a nitretação e a cementação, assim como também no desenvolvimento de superfícies de novos materiais, apresentando interesse direto junto às empresas do setor energético (principalmente hidroelétrico e petrolífero), onde mecanismos de aumento de resistência à cavitação (abrangendo desgaste do tipo erosivo) possam ser detalhadamente estudados e avaliados comparando-se o comportamento das superfícies tratadas com as das respectivas superfícies não-tratadas, o que constitui o foco principal do presente projeto.

Membros

Nome	Categoria	Período
RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente	06/03/2019 a
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável)	Docente	06/03/2019 a
FABIANE DA SILVA SEVERO	Discente - Doutorado	06/03/2019 a
LEONARDO LUIS SANTOS	Participante Externo	06/03/2019 a
CARLOS EDUARDO ALVES FEITOSA	Egresso	16/10/2020 a
TARCIANA DIEB TOSCANO	Egresso	04/03/2020 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	06/03/2019 a

Projeto de Pesquisa: Aplicações da tecnologia de plasma na fabricação de superfícies de materiais visando à utilização em componentes resistentes à cavitação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2019

Descrição: A importância de se realizar pesquisas na busca do desenvolvimento de novas tecnologias e de novos materiais fica evidenciada no ganho estratégico de posições competitivas dentro do cenário internacional, além de ser um fator determinante para a afirmação do Brasil como um país desenvolvido e soberano, no atual contexto da globalização mundial. Sob o ponto de vista prático de materiais com aplicações na fabricação de propulsores, tubulações, turbinas e rotores de bombas hidráulicas, entre outros, muito pouco tem sido realizado até o presente momento procurando-se evidenciar os efeitos de elementos intersticiais como o nitrogênio e o carbono, quando introduzidos em diferentes temperaturas via técnica de plasma de corrente contínua, nas propriedades superficiais dos mesmos. Fica assim evidenciado o potencial de novos trabalhos de pesquisa envolvendo a tecnologia de fabricação assistida por plasma por meio de tratamentos como a nitratação e a cementação, assim como também no desenvolvimento de superfícies de novos materiais, apresentando interesse direto junto às empresas do setor energético (principalmente hidroelétrico e petrolífero), onde mecanismos de aumento de resistência à cavitação (abrangendo desgaste do tipo erosivo) possam ser detalhadamente estudados e avaliados comparando-se o comportamento das superfícies tratadas com as das respectivas superfícies não-tratadas, o que constitui o foco principal do presente projeto.

Membros

Nome	Categoria	Período
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável)	Docente	01/01/2019 a
FABIANE DA SILVA SEVERO	Discente - Doutorado	01/01/2019 a
FELIPE GONCALVES JEDYN	Discente - Doutorado	01/01/2019 a
LEONARDO LUIS SANTOS	Participante Externo	01/01/2019 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	01/01/2019 a

Projeto de Pesquisa: AUXÍLIOS PARA HABILIDADE VISUAL E RECURSOS QUE AMPLIAM A INFORMAÇÃO DE PESSOAS COM BAIXA VISÃO OU CEGAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/03/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2015

Descrição: Este projeto de pesquisa integra as ações da Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Assistiva: ações integradas entre Engenharia Mecânica e Design? (RPDTA), do edital CAPES PGPTA 59/2014, na qual integram as seguintes instituições: UFPR, UTFPR, UFSC, UNESP/Bauru, e UDESC. Têm como objetivo fomentar e consolidar a área de Pesquisa em Tecnologia Assistiva, visando o desenvolvimento de produtos customizados para pessoas com necessidades especiais (baixa visão ou cegas). Nesse contexto, contribuirá para a inclusão dessa população historicamente marginalizada, através de produtos que levem em consideração as suas diferenças e/ou limitações em atividades da vida diária (AVD's). Propõe-se, neste projeto, uma metodologia para o desenvolvimento de recursos tecnológicos que facilitem e auxiliem a leitura de equipamentos e tecnologias de informação. Entre os resultados esperados destaca-se a melhora na qualidade de vida dos usuários facilitando a sua independência, autoestima e proporcionar-lhes estar aptos para serem inseridos futuramente no mercado de trabalho. Os modelos e sistemas de soluções podem gerar uma série de produtos, avaliações, análise de processos e novas tecnologias que atendam a necessidades dos usuários. Por estar fundamentado em bases científicas e no uso de ferramentas, dispositivos e softwares modernos de alta tecnologia, a presente proposta integra o conhecimento acadêmico de TA na sociedade. Assim, entende-se que a validação dos processos e produtos desenvolvidos em casos práticos e reais é passível de obtenção de pedidos de patentes que comprovem a inovação desenvolvida. A contribuição deste projeto na RPDTA torna-se grande no momento que integra o desenvolvimento de metodologias embasadas em aplicações práticas, a exploração organizada de modernas tecnologias e a inovação em produtos, buscando-se o estado da arte em desenvolvimento de produtos e processos de apoio para a Tecnologia Assistiva.

Membros

Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	01/03/2015 a
ALEXANDRE VIEIRA PELEGRINI	Participante Externo	01/03/2015 a
EDSON SIDNEI MACIEL TEIXEIRA	Participante Externo	06/03/2017 a
KATSUK SUEMITSU	Participante Externo	06/03/2017 a
SABRINA TALITA DE OLIVEIRA	Participante Externo	01/03/2015 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	02/03/2015 a

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AERÓVIÁRIO

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2019

Descrição: O presente projeto visa avaliar a qualidade das salas de aula do Centro Politécnico e Jardim Botânico. Esta avaliação será feita através das medições dos descritores acústicos Tempo de Reverberação TR, Definição D50

Relatório de Dados Enviados do Coleta

e Speech Transmission Index STI. Pretende-se avaliar 20 salas, dez em cada Campi. Para este fim serão utilizados os seguintes equipamentos: 1) analisador sonoro BK 2260; 2) amplificador de potência; 3) fonte sonora omnidirecional e 4) fonte sonora direcional, ou melhor, uma boca artificial. Este equipamentosimula a boca humana. Também serão realizadas medições dentro dos Campi e nas regiões limítrofes para se avaliar os níveis sonoros, conforme a Norma Brasileira para ruído em Comunidades, Norma NBR 10151. A outra parte deste projeto está relacionada com medição do ruído em torno do Aeroporto do Bachacheri. Estudos sobre ruído aeroviário são raríssimos no Brasil. Neste projeto serão medidos os níveis sonoros equivalentes tanto na partida dos aviões quanto na chegada. Além da medição dos níveis sonoros equivalente, serão medidos os níveis sonoros máximos e mínimos, expressos em dB(A). Também presente nas medições estará a medição de dataloggin -. Com esta medição é possível medir-se os amplitude dos níveis sonoros em função do tempo, e assim é possível ver em que espaço de tempo os níveis são mais elevados. Com os dados medidos, vem a segunda parte do trabalho que é o cálculo dos mapas acústicos. Com os mapas acústicos é possível visualizar a área de influência do ruído ao redor do Aeroporto e ter uma imagem das pessoas atingidas. Também os mapas acústicos possibilitam fazer-se predições quanto ao fluxo aeroviária e com isto buscar soluções de mitigação deste forte poluente ambiental. Deve-se ter em mente que a Organização Mundial da Saúde, considera hoje, o ruído como um problema de saúde pública..

Membros

Nome	Categoria	Período
PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN (Responsável)	Docente	01/01/2019 a
ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO	Discente - Doutorado	20/03/2019 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	01/01/2019 a

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/03/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/03/2015

Descrição: Acústica de Edificações Escolares. Medições. Simulações e Análise: Tempo de Reverberação TR; Tempo de Decaimento Inicial EDT; Isolamento Sonoro a Sons Aéreos (Fachada e dentro da Edificação); Isolamento Sonoro a Sons de Impacto - Medição do ruído de impacto; Definição D50; Tempo Central Ts; STI Índice de Transmissão da Fala (Speech Transmission Index); Simulações Computacionais.

Membros

Nome	Categoria	Período
PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente	02/01/2017 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
(Responsável)		
CARLA DECHECHI FELIPIN	Discente - Bacharelado	06/03/2017 a
DANIEL DE OLIVEIRA E SOUZA	Discente - Bacharelado	06/03/2017 a
JULIO OTAVIO HERRMANN	Discente - Bacharelado	06/03/2017 a
MATHEUS MAZUR PARISOTTO	Discente - Bacharelado	06/03/2017 a
THOMAS JEFERSON VIEIRA	Discente - Bacharelado	06/03/2017 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa de Iniciação Científica)	BOLSA	06/03/2017 a

Projeto de Pesquisa: Avaliação da resistência à fadiga de aços inoxidáveis com diferentes tratamentos superficiais.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 02/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/01/2019

Descrição: O projeto visa avaliar o desempenho à fadiga bem como caracterizar aspectos microestruturais e da morfologia da fratura em especial o estágio de nucleação desta quando da realização de diferentes tratamentos superficiais sobre aços inoxidáveis. Dentre os diferentes processos de tratamentos superficiais existentes, o projeto pretende avaliar o desempenho à fadiga de tratamentos atualmente pesquisados no DEMEC como PTA, aspersão térmica, revestimentos soldados e processos de nitretação e cementação à plasma aplicados sobre aços inoxidáveis martensíticos e austeníticos. Apesar da infra-estrutura disponível atualmente na UFPR suprir parte do estudo, os ensaios de fadiga, numa primeira etapa, serão realizados no Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento ? LACTEC haja vista este instituto permitir o uso do equipamento de ensaio sendo associado à UFPR. As caracterizações microestruturais e da superfície de fratura após ensaios de fadiga serão realizadas via microscopias óptica e eletrônica de varredura MEV, equipamentos estes disponíveis na UFPR..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Membros

Nome	Categoria	Período
SERGIO LUIZ HENKE (Responsável)	Docente	02/01/2019 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DINÂMICA DE MATERIAIS VISCOELÁSTICOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2010

Natureza do Projeto: PROJETO INTERINSTITUCIONAL

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2010

Descrição: O projeto em tela visa estabelecer uma infra-estrutura adequada, em termos de equipamentos, para a realização de atividades de pesquisa e desenvolvimento relacionadas à caracterização dinâmica de materiais viscoelásticos. Esse projeto encontra-se inserido no projeto institucional INFRAESTRUTURA FÍSICA E INSTRUMENTAL PARA A PESQUISA NA UFPR (MCT/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA 01/2009 - REF.: 0832/10), subprojeto MATERIAIS

valor parcial do projeto descrito: R\$627.760,00

Membros

Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	01/01/2010 a
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável)	Docente	01/01/2010 a
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	01/06/2010 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (MCTI/FINEP/CT-INFRA)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2010 a

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO MECÂNICO-METALÚRGICA DE MATERIAIS AVANÇADOS E REVESTIMENTOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 08/01/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 08/01/2020

Descrição: Os mais variados segmentos industriais mostram interesse pela adoção de materiais de alta resistência mecânica e à corrosão, bem como da proteção da superfície de aços e ferros fundidos. A deposição de revestimentos traz a possibilidade de uso de componentes em condições agressivas envolvendo corrosão e desgaste. Paralelamente, existe a possibilidade de redução de custos além da obtenção de propriedades superficiais específicas e adequadas à operação conforme demandas de projeto. Estas oportunidades impulsionam a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico na área de engenharia de superfícies. Portanto, a avaliação das características mecânico-metalúrgicas de muitos materiais e sistemas revestidos torna-se importante para assegurar o desempenho adequado na aplicação final. O presente projeto visa explorar, de forma inovadora, o desenvolvimento e uso de técnicas especiais de caracterização para a determinação das propriedades mecânico-metalúrgicas destes materiais e revestimentos. As técnicas poderão envolver desde avaliações macro e micrográficas, da composição química, em

Relatório de Dados Enviados do Coleta

desgaste, da tenacidade à fratura ou mesmo frente à corrosão. Este projeto visa contribuir cientificamente na área de metalurgia física, formar engenheiros, mestres e doutores e aproximar a universidade da iniciativa privada e centros de tecnologia por meio de projetos de pesquisa aplicada.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ADRIANO SCHEID (Responsável)	Docente	08/01/2020 a
LUBAR EDUARDO HORTMANN SANTOS RIVERO	Discente - Doutorado	29/01/2020 a
Ulrich Tetzlaff	Participante Externo	08/01/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (CONVITE)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	08/01/2020 a

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO MECÂNICO-METALÚRGICA DE MATERIAIS E REVESTIMENTOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2015

Descrição: Os mais variados segmentos industriais mostram interesse pela proteção da superfície de aços e ferros fundidos. A possibilidade de obter soluções de menor custo com propriedades superficiais específicas e adequadas à operação conforme propriedades-requisito de projeto impulsionam a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico nesta área. Entretanto, destaca-se que as condições geométricas limitam o amplo conhecimento e avaliação das características mecânico-metalúrgicas de muitos sistemas revestidos. O presente projeto explora de forma inovadora o desenvolvimento e aplicação de técnicas especiais para a determinação das propriedades mecânicas destes revestimentos, por meio de avaliações de tenacidade à fratura e das características micromecânicas.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ADRIANO SCHEID (Responsável)	Docente	01/03/2015 a
KARIN GRAF	Participante Externo	01/03/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação)	BOLSA	01/03/2017 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: CAPES-PRINT-UFPR: ENERGIAS RENOVÁVEIS E NOVAS FONTES DE ENERGIA - PROJETO COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS OBTIDOS POR PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO QUÍMICA.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/01/2019

Descrição: O presente projeto está centrado na temática de desenvolvimento de sistemas e intensificação de processos para a produção de combustíveis avançados e sistemas para a produção de energias renováveis. Conta com a participação de 16 pesquisadores de pelo menos 5 PPG da UFPR, sendo que os programas de Pós-graduação em Química (PPGQ) e em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia (PPGEBB) são nota 7. A partir da implantação da proposta, pretende-se viabilizar a vinda ao Brasil de pesquisadores de institutos e universidades da Alemanha, Áustria, Austrália, Canadá, Dinamarca, EUA, Espanha, Inglaterra e Suíça; atuantes e referências mundiais na área de pesquisa de energias renováveis, com ênfase na produção de combustíveis e outras formas de energias. Estão previstas 20 missões de trabalho de pesquisadores/professores estrangeiros para ministrar cursos/disciplinas/palestras e promover, além de reforçar, colaborações com os participantes nacionais; 16 missões de trabalho de professores da UFPR ao exterior também visando reforçar as colaborações por meio da discussão de resultados, apresentação de palestras e minicursos nas universidades estrangeiras parceiras; 8 estágios de professores visitante (Senior e Junior) da UFPR ao exterior envolvendo os professores dos PPG e 17 bolsas para que os alunos de doutorado vinculados aos PPG se beneficiem de períodos de doutorado sanduíche no exterior, o que certamente causará um aumento da qualidade das teses e outras publicações científicas durante a vigência do projeto. A proposta visa o desenvolvimento de ações integradas para otimização e intensificação de diferentes processos químicos e sistemas para produção de combustíveis. Dentre os temas a serem abordados na sua implementação destacam-se: i) preparo e caracterização de compostos para processos catalíticos inovadores que atendam às exigências da indústria moderna em termos de eficiência, seletividade, estabilidade e que apresentem capacidade de reuso para a geração de combustíveis em reações químicas e sistemas eletrocatalíticos para a geração de energia limpa; ii) pré-tratamento químico e/ou hidrólise enzimática como premissas ao aproveitamento de matérias-primas (m-p) lignocelulósicas (biomassa vegetal); iii) modelagem, análise termodinâmica e energética para otimização e intensificação de processos visando o melhor aproveitamento de m-p renováveis; iv) produção de aditivos para combustíveis a partir da modificação química de m-p oleaginosas de baixo valor agregado, bem como a utilização de glicerol (principal sub-produto da indústria de biodiesel) para produção de compostos de maior valor agregado. Finalmente, a presente proposta apresenta também ações focadas na captura e aproveitamento de CO₂ proveniente do uso de combustíveis, visando também a produção de biomassa a partir de microalgas, para aplicação como m-p na produção de combustíveis avançados (bioetanol, bioóleo, etc.), além de outros insumos de interesse industrial, dentro do conceito de biorefinaria. Como consequência da implementação da proposta, espera-se a produção de artigos científicos e patentes envolvendo pesquisadores brasileiros e estrangeiros, aumento da interação com o setor produtivo na área de combustíveis e melhora no perfil de internacionalização da área temática bem como dos respectivos PPG envolvidos, com oferecimento de disciplinas em língua inglesa, aporte considerável de pesquisadores estrangeiros nos PPG e estágios de doutorado sanduíche.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	02/01/2019 a
ADALBERTO ADRIANO GONCALVES	Discente - Mestrado	16/03/2020 a 07/01/2021
LEONARDO CAVALHEIRO MARTINEZ	Discente - Doutorado	02/01/2019 a
MATIAS NICOLAS MUNOZ	Discente - Doutorado	02/01/2019 a
WELLINGTON BALMANT	Discente - Doutorado	26/03/2019 a 13/12/2022
BEATRIZ SANTOS	Participante Externo	02/01/2019 a
Juan Carlos Ordonez	Participante Externo	02/01/2019 a
VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo	02/01/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programas Estratégicos - DRI)	BOLSA	02/01/2019 a

Projeto de Pesquisa: CAPTURA DE IMAGEM CORPORAL DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA POR ESCANEAMENTO 3D

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/03/2017

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2017

Descrição: EDITAL UNIVERSAL Chamada: Universal 01/2016 - Faixa C- Processo: 426074/2016-5. FINANCIAMENTO CNPQ / Custeio: R\$ 1.894,20/Capital: R\$ 79.800,00 / Valor Global: R\$ 81.694,20; e 01 Bolsa de Apoio Técnico AT. (36 meses). RESUMO:Muitas pessoas com deficiência motora não conseguem realizar as atividades da vida diária e ter uma reabilitação adequada devido à falta de produtos personalizados que lhes ajudem e proporcionem maior autonomia. Entre os empecilhos à produção de produtos de Tecnologia Assistiva encontra-se a dificuldade em obter as medidas corporais destes usuários. A antropometria digital por meio dos escâneres 3D é uma ferramenta tecnológica que vem sendo usada para coleta de medidas do corpo humano de pessoas sem deficiência. O objetivo deste projeto é a aplicação de sistema de escaneamento 3D, por meio do KBI (Kinect Based Body Imaging), para a coleta de dados antropométricos de Pessoas com Deficiência motora. O método empregado para o desenvolvimento desta pesquisa é o Design Science Research. Entre as principais metas a serem alcançadas está a montagem do sistema KBI e o desenvolvimento de pesquisas junto a pessoas com deficiência motora suave e severa; o estabelecimento de protocolo de coleta de dados antropométricos para pessoas com deficiência por meio do escâner 3D, e comparação das medidas antropométricas manuais e com escâner a partir das normas (ISO 7250-3:2015 e ISO 20685:2010).

Membros		
Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	03/03/2017 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
MARCIO FONTANA CATAPAN	Participante Externo	03/03/2017 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/03/2017 a

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 15/02/2001

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 15/02/2001

Descrição: Fibras vegetais tais como luffa cilíndrica, fibra de côco, serragem de pinus, curauá, resíduos de agave azul, pita e paina tem sido caracterizadas em termos de morfologia, propriedades mecânicas e térmicas. O objetivo principal é conhecer propriedades de materiais que possam ser usados como reforço em compósitos poliméricos.

Membros

Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	15/02/2014 a
FELIPE GONCALVES JEDYN	Discente - Doutorado	19/02/2018 a
KESTUR GUNDAPPA SATYANARAYANA	Participante Externo	15/02/2014 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO DINÂMICA DE MATERIAIS VISCOELÁSTICOS PARA CONTROLE PASSIVO DE VIBRAÇÕES

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 06/03/2006

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 06/03/2006

Descrição: O projeto em tela visa consolidar a caracterização dinâmica de materiais viscoelásticos, com base na descrição do comportamento desses materiais por derivadas fracionárias, visando sua utilização em elementos de controle passivo de vibrações e ruídos acústicos irradiados.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	07/09/2009 a
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável)	Docente	01/09/2006 a
THATIANE CAROLINE ALVES DA SILVA	Discente - Bacharelado	01/03/2016 a
WAGNER BARBOSA DE MEDEIROS JUNIOR	Participante Externo	05/03/2012 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (Programa Petrobras de Formação de Recursos Humanos)	BOLSA	03/03/2014 a
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A- (Auxílio Financeiro a Projetos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/11/2015 a

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO ELETROQUÍMICA DE ZONA TERMICAMENTE AFÉTADA EM AÇOS DUPLEX

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2009

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2009

Descrição: Avaliação de formação de fases frágeis decorrentes de processos de tratamento térmico em aços duplex. Para esta avaliação são utilizadas técnicas eletroquímicas que visam a correlação de teores de fases frágeis com parâmetros eletroquímicos.

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
HUDISON LOCH HASKEL	Participante Externo	01/03/2017 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás)	BOLSA	06/08/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a
AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	06/08/2012 a

Projeto de Pesquisa: CFD-17,18,21,26/CNPq/CAPES: MULTIEXTRAPOLAÇÃO DE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

RICHARDSON PARA REDUZIR E ESTIMAR O ERRO DE DISCRETIZAÇÃO EM CFD

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2007

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2007

Descrição: Este projeto teve apoio financeiro do CNPq, processo 303055/2010-3, referente ao Edital CNPq Produtividade em Pesquisa - PQ 2010, no valor de R\$ 39.600,00, no período de Mar/2011 a Fev/2014. Também teve apoio financeiro do CNPq, processo 477348/2011-4, referente ao Edital CNPq Universal 14/2011, no valor de R\$ 20.000,00, no período de Jan/2012 a Jan/2014. Atualmente este projeto tem apoio financeiro do CNPq, processo 309365/2013-9, referente ao Edital CNPq Produtividade em Pesquisa - PQ 2013, no valor de R\$ 39.600,00, no período de Mar/2014 a Fev/2017. O objetivo geral deste projeto de pesquisa básica é reduzir e estimar o erro de discretização em CFD (Computational Fluid Dynamics) através de múltiplas extrapolações de Richardson (MER). Pretende-se melhorar, generalizar e testar o uso de MER visando diminuir a memória computacional e o tempo de CPU necessários para se resolver problemas de CFD, bem como obter soluções numéricas de grande acurácia. Serão considerados: problemas governados pelas equações de Poisson, advecção-difusão, Laplace, Burgers e Navier-Stokes; uma, duas e três dimensões espaciais e o tempo; soluções numéricas obtidas com os métodos de diferenças finitas e volumes finitos; diversos tipos de variáveis de interesse e de aproximações numéricas; precisões simples, dupla e quádrupla nos cálculos; e malhas uniformes, não-uniformes, triangulares, não-ortogonais e não-estruturadas.

Membros

Nome	Categoria	Período
CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	03/07/2014 a
ANA PAULA DA SILVEIRA VARGAS	Participante Externo	03/03/2014 a
ARILEIDE CRISTINA ALVES	Participante Externo	04/03/2013 a
CARLOS ALBERTO REZENDE DE CARVALHO JUNIOR	Participante Externo	06/03/2017 a
COSMO DAMIAO SANTIAGO	Participante Externo	02/01/2013 a
DIEGO FERNANDO MORO	Participante Externo	05/04/2018 a
EDUARDO MATOS GERMER	Participante Externo	02/03/2015 a
FABIANE DE OLIVEIRA	Participante Externo	04/03/2013 a
GUILHERME BERTOLDO	Participante Externo	02/03/2015 a
JONAS JOACIR RADTKE	Participante Externo	06/03/2017 a
LEANDRO ALBERTO NOVAK	Participante Externo	06/05/2013 a
MARCIO ANDRE MARTINS	Participante Externo	02/03/2015 a
ROBERTA SUERO	Participante Externo	03/03/2014 a
SIMONE DE FATIMA TOMAZZONI GONCALVES	Participante Externo	03/03/2014 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a	BOLSA	01/01/2012 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	07/03/2011 a

Projeto de Pesquisa: CFD-19/CAPES/CNPq: VALIDAÇÃO EM PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2012

Descrição: Edital Pró-Estratégia 50/2011-CAPES.

Este projeto tem três objetivos principais: (1) implantar uma rede acadêmica para realizar pesquisas nas áreas de propulsão e aerodinâmica de foguetes; (2) titular mestres e doutores nestas áreas; e (3) aprimorar, validar e difundir o código computacional VonBraun. A rede a ser implantada envolverá 21 pesquisadores e dezenas de estudantes das seguintes instituições: Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE), Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Universidade de Brasília (UnB) e Universidade Federal do Paraná (UFPR). Este projeto contribuirá para titular trinta mestres e doutores capacitados nas áreas teórica e experimental de propulsão e aerodinâmica de foguetes. O código VonBraun permite resolver escoamentos em todos os regimes de velocidade, com diversos modelos físicos e químicos, a condução de calor através da parede do motor-foguete, a refrigeração do tipo radiativa e regenerativa do motor-foguete e aplica técnicas para aumentar a acurácia da solução numérica.

Valor: R\$ 600.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	03/07/2014 a
EDERSON LUIZ DOS SANTOS DIAS	Discente - Bacharelado	01/01/2012 a
IZABEL CECILIA FERREIRA DE SOUZA VICENTIN	Discente - Doutorado	06/03/2017 a 03/09/2021
THIAGO LOPES QUEVEDO	Discente - Doutorado	19/02/2018 a 13/10/2022
AMILCAR PORTO PIMENTA	Participante Externo	04/03/2013 a
ANA CRISTINA AVELAR BATISTA DE JESUS	Participante Externo	03/03/2014 a
CARLOS ALBERTO REZENDE DE CARVALHO JUNIOR	Participante Externo	02/03/2015 a
EDUARDO MATOS GERMER	Participante Externo	01/03/2015 a
FABIANE DE OLIVEIRA	Participante Externo	04/03/2013 a
GUILHERME BERTOLDO	Participante Externo	04/03/2015 a
JONAS JOACIR RADTKE	Participante Externo	01/01/2014 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
LUCIANO PEREIRA DA SILVA	Participante Externo	06/03/2017 a
MARCIO ANDRE MARTINS	Participante Externo	05/01/2015 a
PHILLIPE MENDES ROSA	Participante Externo	06/03/2017 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	05/03/2012 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programas Estratégicos - DRI)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/07/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa de Iniciação Científica)	BOLSA	04/03/2013 a

Projeto de Pesquisa: CFD-28: MULTIEXTRAPOLAÇÃO DE RICHARDSON PARA REDUZIR E ESTIMAR O ERRO DE DISCRETIZAÇÃO EM CFD - IV

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2020

Descrição: Este projeto tem apoio financeiro do CNPq, processo 308208/2019-6, referente ao Edital CNPq Produtividade em Pesquisa - PQ 6/2019, no valor de R\$ 39.600,00, no período de Mar/2020 a Fev/2023. O objetivo geral deste projeto de pesquisa básica é reduzir e estimar o erro de discretização em CFD (Computational Fluid Dynamics) através de múltiplas extrapolações de Richardson (MER). Pretende-se melhorar, generalizar e testar o uso de MER visando diminuir a memória computacional e o tempo de CPU necessários para se resolver problemas de CFD, bem como obter soluções numéricas de grande acurácia. Serão considerados: problemas governados pelas equações de Poisson, advecção-difusão, Laplace, Burgers e Navier-Stokes; uma, duas e três dimensões espaciais e o tempo; soluções numéricas obtidas com os métodos de diferenças finitas e volumes finitos; diversos tipos de variáveis de interesse e de aproximações numéricas; precisões simples, dupla e quádrupla nos cálculos; e malhas uniformes, não uniformes, triangulares, não ortogonais e não estruturadas.

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável)	Docente	04/03/2020 a
CARLOS EDUARDO AMERICO	Discente - Mestrado	04/03/2020 a 09/08/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO REZENDE DE CARVALHO JUNIOR	Participante Externo	04/03/2020 a
LUCIANO PEREIRA DA SILVA	Participante Externo	04/03/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT)	BOLSA	04/03/2020 a

Projeto de Pesquisa: CFD-8/CNPq/CAPES e CFD-7/FA: OTIMIZAÇÃO DO MÉTODO MULTIGRID PARA PROBLEMAS DE MECÂNICA COMPUTACIONAL

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2003

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2003

Descrição: Este projeto teve apoio financeiro do CNPq, processo 475885/2006-6, referente ao Edital MCT/CNPq 02/2006 - Universal, no valor de R\$ 43.700,00, no período de Out/2006 a Dez/2008. Este projeto também teve apoio financeiro da Fundação Araucária (Paraná), protocolo 9174, referente à Chamada de Projetos 03/2006, no valor de R\$ 11.830,00, no período de Dez/2007 a Nov/2009. O objetivo principal deste projeto é melhorar o desempenho do método multigrid em problemas de mecânica computacional, isto é, reduzir o tempo computacional necessário para obter uma solução numérica. Problemas considerados: equações de Laplace e Poisson; advecção-difusão de calor; equação de Burgers; termoelasticidade; e equações de Navier-Stokes. Tipos de malhas: totalmente uniforme, uniforme por direção, não-uniforme e não-estruturada

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	07/07/2014 a
ARILEIDE CRISTINA ALVES	Participante Externo	04/03/2013 a
COSMO DAMIAO SANTIAGO	Participante Externo	02/01/2013 a
DIEGO FERNANDO MORO	Participante Externo	05/04/2018 a
FABIANE DE OLIVEIRA	Participante Externo	04/03/2013 a
ROBERTA SUERO	Participante Externo	03/03/2014 a
ROBERTO CARLOS MORO FILHO	Participante Externo	02/03/2015 a
SIMONE DE FATIMA TOMAZZONI GONCALVES	Participante Externo	03/03/2014 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)		
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/12/2007 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	BOLSA	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS VISCOELÁSTICOS E HÍBRIDOS PARA SISTEMAS VIBRATÓRIOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2013

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2014

Descrição: PROJETO DE PRODUTIVIDADE DE PESQUISA BOLSA CNPq - O projeto em questão visa realizar o desenvolvimento de dispositivos para controle de vibrações e ruídos acústicos irradiados em equipamentos, estruturas e máquinas, empregando materiais viscoelásticos, em associação com materiais metálicos e, particularmente, materiais inteligentes.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável)	Docente	01/04/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT)	BOLSA	04/03/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	04/03/2013 a

Projeto de Pesquisa: CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 01/01/2010

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2010

Descrição: Desenvolvimento de uma metodologia geral de projeto ótimo para controle passivo de vibrações e ruído irradiado de sistemas lineares e não lineares, girantes e não girantes, em uma ampla banda de frequências, usando elementos viscoelásticos de tipo neutralizadores dinâmicos, isoladores e estruturas compostas em geral.

Neste projeto se propõem modelos matemáticos mais robustos e precisos, novos dispositivos de controle, novas aplicações e validações experimentais.

Valor financiado: R\$ 39.600,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável)	Docente	04/01/2010 a
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	02/03/2015 a
ANDERSON LANGONE SILVA	Discente - Mestrado	18/02/2019 a 20/08/2021
LUCAS HENRIQUE DOS SANTOS TAVARES	Discente - Bacharelado	03/08/2015 a
LUCIA KARINA DOS SANTOS	Discente - Bacharelado	02/03/2015 a
SAMUEL CAVALLI KLUTHCOVSKY	Discente - Mestrado	18/02/2019 a 23/08/2021
FRANCISCO JOSE DOUBRAWA FILHO	Participante Externo	02/03/2015 a
KLAAS BASTIAAN BRONKHORST	Participante Externo	22/05/2017 a
Mariano Febbo	Participante Externo	04/06/2012 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (Programa Petrobras de Formação de Recursos Humanos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/03/2014 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	01/03/2010 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	BOLSA	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: Controle de Vibrações em Cabos Aéreos de Linhas de Transmissão por Neutralizadores Dinâmicos Viscoelásticos

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 15/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 15/01/2019

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: Cabos aéreos de linhas de transmissão de energia elétrica podem sofrer ruptura por fadiga, em decorrência de vibrações provocadas pelo vento, ditas então vibrações eólicas. Os transtornos e os prejuízos decorrentes dessas rupturas são extremamente elevados, de modo que o controle das vibrações em questão é um tópico de especial relevância. As medidas atualmente adotadas não têm se mostrado plenamente eficazes, além de, no caso da elevação do amortecimento próprio pela adoção de catenárias mais pronunciadas, resultarem em uso excessivo de cabos, torres e acessórios nas linhas. O presente projeto, que envolverá profissionais da Universidade Federal do Paraná (UFPR), dos Institutos LACTEC (LACTEC) e da Companhia Paranaense de Energia (COPEL), propõe uma investigação detalhada do controle de vibrações eólicas em cabos aéreos de linhas de transmissão através de dispositivos inovadores conhecidos como neutralizadores dinâmicos viscoelásticos. O uso de materiais viscoelásticos, como os elastômeros, faz com que esses dispositivos apresentem significativo amortecimento e sejam, dessa forma, bastante eficazes no controle de vibrações em banda larga. Recentemente, têm sido desenvolvidas metodologias que permitem a concepção de neutralizadores dinâmicos viscoelásticos com múltiplos graus de liberdade e ação multidirecional, aumentando ainda mais a sua eficácia. Entende-se que esses dispositivos poderão elevar substancialmente a confiabilidade mecânica dos cabos aéreos e também a sua vida útil, reduzindo de modo considerável a ocorrência de falhas por fadiga, além de permitir o melhor aproveitamento das linhas de transmissão existentes e o projeto menos dispendioso de novas linhas. Assim, os neutralizadores em tela serão objeto de investigação minuciosa no projeto, com a possível geração, em decorrência, de produtos patenteáveis e/ou registrados e também de técnicas inéditas de medição.

Membros

Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	15/01/2019 a
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável)	Docente	15/01/2019 a
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	15/01/2019 a
GABRIEL RUGGIERO DO AMARAL	Discente - Doutorado	19/03/2019 a
ISABEL GEBAUER SOARES	Discente - Mestrado	26/02/2019 a 28/09/2021
KEVIN MAURICIO MENON RIBEIRO	Discente - Doutorado	11/12/2019 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT)	BOLSA	15/01/2019 a

Projeto de Pesquisa: CONVÊNIO DE Nº 115/2018, PROTOCOLO Nº 50.579 - PRONEX - ENERGIA SUSTENTÁVEL E BIOPRODUTOS - PUBLICADO NO DIOE EM 19.10.2018 PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/01/2019

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: O projeto do Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Energia Autossustentável, NPDEAS, tem por objetivo geral formar um núcleo de excelência interinstitucional de caráter nacional e internacional para P&D em energia sustentável e bioprodutos. Para tanto, a proposta associa grupos de pesquisa de projeção e produtividade em áreas de importância estratégica para o desenvolvimento científico e tecnológico do país, implementando ações coordenadas interinstitucionais através de etapas estabelecidas dentro de 9 metas (objetivos específicos), i.e.: 1 ? Desenvolvimento de Processos de Produção de Matérias Primas e Biocombustíveis; 2 ? Desenvolvimento de Sistemas Geradores de Energia Sustentável; 3 ? Modelagem, Simulação e Otimização de Processos e Sistemas; 4 ? Avaliação da Eficiência Energética, Econômica e Ambiental; 5 ? Desenvolvimento de Mecanismos de Transferência de Tecnologia; 6 ? Avaliação de Demandas do Setor Produtivo; 7 ? Formação de Recursos Humanos ao nível Médio, Técnico, Graduação e Pós-Graduação; 8 ? Publicações de Patentes, Artigos Científicos, Livros e Relatórios Técnicos, e 9 ? Convênios com Instituições Público-Privadas Nacionais e Internacionais nas áreas de Educação, Pesquisa e Setor Produtivo. Os resultados obtidos pelos diferentes grupos da proposta através das metas 1 e 2 serão utilizados pelos objetivos específicos 3 a 9, que serão conduzidos de forma integrada, com metodologia comum, e com a contribuição de todos os participantes, a fim de atingir o objetivo geral do projeto. Assim, a estruturação do projeto na forma de Rede de Atuação Integrada vai permitir o intercâmbio técnico-científico entre dois centros de pesquisa no Paraná e uma universidade nos Estados Unidos da América, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento das tecnologias propostas neste trabalho, bem como facilitar a disseminação do conhecimento científico e tecnológico. Além disso, o projeto apresenta um forte caráter de formação de recursos humanos em nível de mestrado e doutorado em distintas áreas de aplicação de energia sustentável e bioprodutos. Todos os integrantes da proposta têm experiência nas respectivas áreas do projeto, que tem caráter multidisciplinar e interinstitucional. A junção destas experiências possibilitará um incremento considerável na produção científica e tecnológica qualificada do grupo como um todo, uma qualificação múltipla e abrangente da equipe e a consolidação de um núcleo de excelência na área de energia sustentável e bioprodutos. A sinergia de atividades e colaborações no estado do Paraná e internacional bastante favoráveis proporcionará excelente visibilidade aos produtos e processos que o projeto desenvolverá. Conseqüentemente, grandes oportunidades para transferências de tecnologia para o setor privado também resultarão do projeto. Total: R\$ 398.000,00.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Mestrado acadêmico: (8) / Doutorado: (9)

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	02/01/2019 a
LEONARDO CAVALHEIRO MARTINEZ	Discente - Doutorado	02/01/2019 a
MATIAS NICOLAS MUNOZ	Discente - Doutorado	02/01/2019 a
WELLINGTON BALMANT	Discente - Doutorado	26/03/2019 a 13/12/2022
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	02/01/2019 a 19/01/2023
CARLOS ITSUO YAMAMOTO	Participante Externo	02/01/2019 a
Juan Carlos Ordonez	Participante Externo	02/01/2019 a
LUIZ PEREIRA RAMOS	Participante Externo	02/01/2019 a
MARTA MARGARETE CESTARI	Participante Externo	02/01/2019 a
VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo	02/01/2019 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/01/2019 a
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/01/2019 a

Projeto de Pesquisa: Criptoativos Verdes como Estratégia para Obtenção de Lucros Aliado ao Desenvolvimento Sustentável

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 22/01/2020

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 22/01/2020

Descrição: Este projeto objetiva incentivar empresas de pequeno e médio porte a investir no meio ambiente, gerar créditos de carbono e obter lucros. Ao investir em projetos ambientais amigáveis em relação ao meio ambiente, as empresas estão desenvolvendo mecanismos de desenvolvimento limpo (MDL's), mas quando estes não estão certificados, não geram créditos de carbono. Como desde outubro de 2019 a Secretaria da Receita Federal está autorizada pelo Banco Central do Brasil (BACEN) a rastrear criptoativos, neste projeto os créditos de carbono irão gerar os "criptoativos verdes". Neste projeto, será desenvolvida uma startup para empresas de pequeno e médio porte que desejem obter lucros através da geração de créditos de carbono. Será desenvolvido um aplicativo (APP) onde pequenas e médias empresas poderão comprar e vender "criptoativos verdes", e obter consultoria da startup no que se refere ao desenvolvimento MDL's. Os "criptoativos verdes" são MDL's que geram créditos de carbono. Os MDL's precisam ser certificados por uma empresa certificadora autorizada pelo Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação, tornando-se um certificado de crédito de carbono (RCE's). Os RCE's precisam ser apresentados ao Banco Central, homologados, para então ser negociados como "criptoativos verdes" no APP denominado de APP TRADE VERDE. A BRASKEM, uma grande empresa brasileira que é a única que produz comercialmente polietilenos verdes no mundo e possui o ativo verde BRKM5, consegue gerar grandes lucros através do investimento no meio ambiente. Assim, como a empresa BRASKEM possui um eficiente modelo de negócio em relação à geração de créditos de carbono e possui muitos clientes comerciais de médio e pequeno porte, a APP TRADE VERDE visa captar esses clientes.

Membros		
Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	22/01/2020 a
ELIANA LEAL FERREIRA HELLVIG	Egresso	22/01/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Produtividade em Desenvolvimento)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	22/01/2020 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
Tecnológico e Extensão Inovadora - DT)		

Projeto de Pesquisa: DEFINIÇÃO DE CRITÉRIO DE DUREZA VISANDO QUALIFICAÇÃO DE JUNTAS SOLDADAS DO AÇO 9%NI PARA TRANSPORTE DE CO2 COM A EVENTUAL PRESENÇA DE H2S.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2019

Descrição: Objetivo deste projeto é estabelecer um critério mais eficiente baseado em ensaios de dureza correlacionando com testes de corrosão sob tensão por sulfetos visando a qualificação de juntas soldadas de aços com 9%Ni empregados na fabricação de tubulações de reinjeção de CO2 com a eventual contaminação por H2S..

Membros

Nome	Categoria	Período
ADRIANO SCHEID (Responsável)	Docente	01/01/2019 a
CARLOS EDUARDO FORTIS KWIETNIEWSKI	Participante Externo	01/01/2019 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (CONVITE)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2019 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE AÇOS API REVESTIDOS PELA TÉCNICA DE PLASMA COM ARCO TRANSFERIDO PTA PARA COMPONENTES DE UNIDADES DE EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO CONVENCIONAIS E PRÉ-SAL

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2012

Descrição: Técnicas de revestimento são utilizadas para aumentar a vida útil e o desempenho de componentes submetidos a condições severas de operação ou uso. É o caso de equipamentos de processos de exploração de petróleo, onde materiais têm de operar em ambientes agressivos, expostos a corrosão, corrosão sob tensão e / ou corrosão-fadiga. Uma opção atrativa para a proteção de componentes e tubulações é a técnica de deposição de revestimentos metálicos por plasma com arco transferido, PTA. Neste projeto, propõe-se o desenvolvimento e a caracterização de revestimentos de ligas de Níquel por PTA sobre aços API para componentes de exploração de petróleo.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Valor do Financiamento: R\$ 20.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
ADRIANO SCHEID (Responsável)	Docente	27/08/2012 a
ANDRE KEIJI SAITO NAGATSUYU	Discente - Bacharelado	02/01/2013 a
KARIN GRAF	Participante Externo	04/03/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE BIOCOMBUSTÍVEIS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE MICROALGAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2013

Descrição: Contrato-41-2013 Peugeot-UFPR

Busca-se tecnologia de ponta na geração de Energia Autossustentável a partir da produção de biocombustíveis de microalgas (e.g., biodiesel, metano, hidrogênio) cultivadas em fotobiorreatores tubulares compactos, avaliando problemas de armazenamento, consumo, emissões e efeitos sobre sistema de injeção de veículo fornecido pela PSA Peugeot Citroën. Objetivos Específicos do Projeto 1. Produzir biomassa de microalgas em fotobiorreatores 2. Produzir biodiesel a partir da gordura isolada da biomassa de microalgas 3. Avaliar emissão, consumo e efeito no motor do veículo Citroën 4. Relatórios Técnicos 5. Artigos Científicos.

Financiamento total: R\$ 268.800,00.

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	04/03/2013 a
WELLINGTON BALMANT	Discente - Doutorado	26/03/2019 a 13/12/2022
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	02/09/2013 a 19/01/2023
BEATRIZ SANTOS	Participante Externo	02/09/2013 a
BRUNO MIYAWAKI	Participante Externo	02/09/2013 a
DAVID ALEXANDER MITCHELL	Participante Externo	02/09/2013 a
DIEGO DE OLIVEIRA CORREA	Participante Externo	02/09/2013 a
EMERSON DILAY	Participante Externo	02/09/2013 a
Juan Carlos Ordonez	Participante Externo	02/09/2013 a
MARISA DANIELE SCHERER	Participante Externo	02/09/2013 a
NELSON FERNANDO HERCULANO SELESU	Participante Externo	02/09/2013 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
PEUGEOT-CITROEN DO BRASIL AUTOMOVEIS LTDA- (PEUGEOT-CITROEN)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/03/2013 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE GABINETES PARA ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2007

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2015

Descrição: Projeto 2049/FUNPAR-NILKO-DEMEC-Gabinetes Subterrâneos

Este projeto prevê pesquisas a serem realizadas para testes mecânicos e eletromagnéticos de gabinetes, desenvolvimento de gabinetes subterrâneos, modificações dos materiais em gabinetes atuais e por fim desenvolvimento de novos gabinetes auto-sustentáveis a serem fabricados pela empresa NILKO METALURGIA. Para sua plena realização, o trabalho será dividido em quatro frentes de trabalho a serem consideradas: 1. Desenvolvimento de gabinetes subterrâneos; 2. Pesquisa de materiais alternativos para confecção de gabinetes; 3. Realização de testes de desempenho de gabinetes, e 4. Desenvolvimento de gabinetes auto-sustentáveis em energia pela utilização de células de combustível regenerativas. Duração: 48 meses

Recursos: NILKO: R\$ 412.800,00.

Membros

Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	04/03/2013 a 31/12/2015
ERICSON DILAY	Participante Externo	04/03/2013 a 31/12/2015
FERNANDO GALLEGOS DIAS	Participante Externo	04/03/2013 a 31/12/2015
MARCOS CARVALHO CAMPOS	Participante Externo	04/03/2013 a 31/12/2015
WELLINGTON BALMANT	Participante Externo	04/03/2013 a 31/12/2015

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS AVANÇADOS PARA REVESTIMENTOS A SER DEPOSITADOS ATRAVÉS DE ASPERSÃO TÉRMICA E PLASMA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2004

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 01/01/2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: CNPq Processo nº 452900/03-4

Foi organizado o Seminário de Materiais Avançados com o intuito de formar a REDE de Materiais Avançados REDEMAT a que foi constituída e esta participando das pesquisas para o Desenvolvimento de revestimentos resistentes a elevada temperatura

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	01/01/2012 a 01/01/2012
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	01/01/2012 a 01/01/2012
SERGIO LUIZ HENKE	Docente	02/01/2012 a 17/12/2015
THOMAS SPRING	Discente - Bacharelado	01/01/2012 a 01/01/2012
ANDERSON GERALDO MARENDAPUKASIEWICZ	Participante Externo	01/01/2012 a 01/01/2012
ANTONIO CARLOS CHIQUITO DE CASTRO	Participante Externo	01/01/2012 a 01/01/2012
CAROLINA MARIANO	Participante Externo	01/01/2012 a 01/01/2012
REGINA MARIA HARTOG POMBO RODRIGUEZ	Participante Externo	01/01/2012 a 01/01/2012

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS AVANÇADOS PARA REVESTIMENTOS A SER DEPOSITADOS ATRAVÉS DE ASPERSÃO TÉRMICA E PLASMA.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2008

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2008

Descrição: Foi organizado o Seminário de Materiais Avançados com o intuito de formar a REDE de Materiais Avançados REDEMAT a que foi constituída e esta participando das pesquisas para o Desenvolvimento de revestimentos resistentes a elevada temperatura. CNPq Processo nº 452900/03-4.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	01/01/2008 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	01/01/2008 a
SERGIO LUIZ HENKE	Docente	02/01/2018 a
ERALDO GUEDES	Discente - Mestrado	23/05/2018 a 17/03/2021

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2008 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS PARA A ÁREA MÉDICA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/2011

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2011

Descrição: Na linha de pesquisa de "Desenvolvimento de materiais para a área médica" alguns projetos serão desenvolvidos. Um deles é o ?Implantes poliméricos porosos ou não-porosos revestidos por Ti, Mo ou TiO₂ através de aspensão térmica? que objetiva produzir implantes plásticos de PEEK, POM, PP, PMMA, PEAD ou HMWPE revestidos por Ti, Mo ou TiO₂ através de aspensão térmica. Após a caracterização dos substratos e revestimentos, será avaliada a osseointegração dos implantes revestidos em testes in vitro e in vivo (com coelhos). As vantagens destes materiais em relação a implantes metálicos são o menor custo, a facilidade de moldagem, o menor peso e menor módulo elástico que evita a atrofia do osso, dentre outras características. O Prof. Ramon Cortes Paredes será o responsável pela aspensão térmica e o professor Peterson Triches Dornbusch e a veterinária residente do Hospital Veterinário da UFPR, Debora Calado de Oliveira serão responsáveis pelos testes in vivo.

Membros

Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	01/03/2011 a
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	01/03/2011 a
ANDREZA MARIA RIBEIRO	Participante Externo	01/03/2015 a
ANTONIO MARIO VOINHAK DE OLIVEIRA	Participante Externo	01/03/2014 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE TINTAS DE ALTO DESEMPENHO ANTICORROSIVO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2018

Descrição: O objetivo deste estudo, é a avaliação do comportamento, com relação a vida útil, de revestimento de base epóxi, utilizando pigmentação convencional e com grafeno, sobre substrato de aço carbono, aplicando metodologia diferenciada, que tem como base ensaios de corrosão convencionais associando-se com técnica rápida de espectroscopia de impedância eletroquímica e descolamento catódico (REAP).

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável)	Docente	01/01/2018 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de metodologia para projeto de neutralizadores de vibração aplicados a estruturas e equipamentos de refinaria de petróleo - Etapa I - e levantamento de informações para o desenvolvimento de software para aplicação em controle de vibrações.

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 06/01/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 06/01/2020

Descrição: Vibrações indesejadas podem ser constatadas em todas as etapas das indústrias de petróleo, gás e biocombustível, quais sejam, as etapas de exploração, produção, processamento, armazenamento, transporte e comercialização. Altos níveis de vibração podem resultar na falha de componentes na cadeia produtiva destas indústrias, acarretando danos financeiros e, em alguns casos, afetando até a saúde física e integridade dos trabalhadores. Uma maneira de reduzir amplitudes de vibração indesejadas é através do uso de neutralizadores dinâmicos viscoelásticos. Esses dispositivos, quando fixados em estruturas e máquinas vibrantes, podem trazer reduções consideráveis, em amplas faixas de frequência. A primeira fase deste projeto visa desenvolver e aplicar uma metodologia para o design de um sistema de controle passivo de vibrações composto de material viscoelástico para reduzir os níveis globais de vibração no sistema auxiliar de um compressor alternativo. Estudos prévios realizados pela Petrobras e parceiros, indicam elevados níveis de vibrações na carcaça do compressor e, conseqüentemente, nos vasos absorvedores de pulsação aos quais são conectadas as tubulações de entrada e saída de gases. A partir do levantamento do estado vibratório atual do equipamento, do tipo de excitação e as características do equipamento e acessórios, será concebido, em um primeiro momento, um sistema de neutralizadores viscoelásticos para reduzir os níveis de vibração nas tubulações e vasos absorvedores de pulsação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

do compressor. Posteriormente, este protótipo instalado servirá de modelo experimental de validação para um software a ser desenvolvido na segunda fase deste mesmo projeto. A equipe proposta utilizará uma metodologia própria que vem sendo desenvolvida pelo grupo de pesquisa GVIBS UFPR/CNPq ao longo dos últimos vinte anos. Uma vez projetados, esses dispositivos serão fabricados e ensaios para determinação das características dinâmicas e a sintonização prévia dos neutralizadores serão realizados em laboratório. Após a calibração destes dispositivos em laboratório, sua instalação em campo permitirá avaliar a redução de vibração conseguida. Estimam-se os aumentos da vida útil dos componentes da planta em estudo, da confiabilidade e da segurança operacional do setor da planta industrial onde os mesmos encontram-se funcionando. As medições em campo serão comparadas com as simulações realizadas no Laboratório de Vibrações e Som (LAVIBS) da Universidade Federal do Paraná (UFPR) com o intuito de verificar a metodologia utilizada e a precisão dos modelos empregados. Ao final, um relatório será produzido.

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável)	Docente	06/01/2020 a
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	06/01/2020 a
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	06/01/2020 a
JOSE EDUARDO GUBAUA	Egresso	08/04/2020 a
THIAGO DA SILVA	Egresso	15/04/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	06/01/2020 a

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Novos Materiais Avançados para Aspersão Térmica

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 24/01/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 24/01/2018

Descrição: A proteção e aumento da vida útil de diferentes materiais está sendo pesquisado através da utilização de materiais elementares de Nióbio, Alumínio, Molibdênio, intermetálicos FeAl com e sem adição de Grafeno para serem processados por aspersão térmica através do desenvolvimento e formação de novas ligas resistentes contra a corrosão e/ou desgaste. A pesquisa considera a utilização dos recursos da refusão, shot penning e tratamento térmico do revestimento depositado.

Membros		
Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	24/01/2018 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
LARISSA RIBAS DOS SANTOS	Discente - Mestrado	18/12/2019 a 17/03/2022
JOSE MAURILIO DA SILVA	Participante Externo	30/01/2018 a
GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI	Egresso	09/01/2020 a
MARIA NALU VERONA GOMES	Egresso	22/09/2020 a
KAREN JULIANA VANAT	Egresso	08/01/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	24/01/2018 a

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Novos Materiais Avançados para Aspersão Térmica/Soldagem

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 06/03/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 06/03/2018

Descrição: proteção e aumento da vida útil de diferentes materiais está sendo pesquisado através da utilização de materiais elementares de Nióbio, Alumínio, Molibdênio, inter metálicos FeAl com e sem adição de Grafeno para serem processados por aspersão térmica através do desenvolvimento e formação de novas ligas resistentes contra a corrosão e/ou desgaste. A pesquisa considera a utilização dos recursos da refusão, shot penning e tratamento térmico do revestimento depositado.

Membros		
Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	06/03/2018 a
LARISSA RIBAS DOS SANTOS	Discente - Mestrado	09/09/2019 a 17/03/2022
PEDRO POLATO BITES COSTA	Discente - Doutorado	21/10/2020 a
RULLIAN FERREIRA PINHEIRO	Discente - Mestrado	29/05/2019 a 18/02/2022
SILVANA PATRICIA VERONA	Discente - Doutorado	06/03/2018 a 03/12/2021
CLAUDIA ELIANA MARINO ZARBIN	Participante Externo	06/03/2018 a
GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI	Participante Externo	20/03/2018 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	06/03/2018 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PROCEDIMENTOS PARA PRODUZIR REVESTIMENTOS EM SITU.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2004

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2004

Descrição: CNPq Processo nº 507280/2004-0

Através da aspensão térmica são produzidos revestimentos resistentes à corrosão e desgaste, sendo que quando estes revestimentos solicitados a elevada temperatura é necessário realizar tratamentos posteriores, sendo que através deste projeto em andamento será possível contar com bolsistas para estudar as diferentes possibilidades de formar revestimentos in situ com a utilização de aquecimento simultaneo e com pós aquecimento.

Financeiro:

Neodent com Recursos na ordem de R\$ 12.000,00/ano

Conexão com recursos na ordem de R\$ 44.000,00/ano

CNPq - Bolsa PIBIC R\$ 3.600,00

CAPES - Bolsa R\$ 21.600,00

Membros

Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
ALFREDO CALIXTO	Participante Externo	02/03/2015 a
CLAUDIA ELIANA MARINO ZARBIN	Participante Externo	04/03/2013 a
REGINA MARIA HARTOG POMBO RODRIGUEZ	Participante Externo	04/03/2013 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	BOLSA	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO SUSTENTÁVEL PARA OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS E BIOPRODUTOS DA BIOMASSA DE MICROALGAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 06/03/2017

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 06/03/2017

Descrição: Projeto CNPq 430986/2016-5

Este projeto propõe cultivar microalgas em fotobiorreatores compactos (FBR) utilizando águas degradadas como nutrientes (e.g., esgoto, efluentes agrícolas/bovinos/suínos) para gerar biomassa para a produção de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

hidrocarbonetos, bem como bioprodutos. A viabilidade econômica dos combustíveis hidrocarbônicos renováveis resultará da receita gerada pelos bioprodutos, tais como farmacêuticos derivados dos ácidos graxos, esteróides, carotenoides, polissacarídeos, lectinas, aminoácidos do tipo micospolina, compostos halogenados, policetídeos, e toxinas, bem como pigmentos, ração animal, e ainda hidrogênio diretamente do FBR. O tratamento de águas degradadas e de emissões gasosas nocivas será também realizado pelo sistema de produção integrada. Vários tipos de efluentes serão utilizados como entrada de nutrientes em fotobiorreatores compactos tubulares de cultivo de microalgas, que também permitem a captura de CO₂, NO_x, SO_x, dioxinas, furanos, e outros gases, resultando na produção de biomassa como fonte de combustíveis hidrocarbônicos e coprodutos de alto valor agregado. Um sistema piloto será comissionado com 3 módulos: 1) Um fotobiorreator compacto de 12.000 litros; 2) Um complexo de operações unitárias de alcanos de cadeia longa, e 3) Uma unidade de processamento de biomassa sem gordura. Além de operar como sistema integrado, a tecnologia modular também permitirá que cada módulo opere independentemente. Um modelo matemático para o sistema como um todo será desenvolvido, ajustado e validado experimentalmente a fim de simular, projetar, controlar e otimizar esses sistemas para máximo desempenho técnico-econômico.

Valor total: R\$ 99.752,00.

Membros

Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	06/03/2017 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	06/03/2017 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO ASSISTIDOS POR PLASMA APLICADOS À ENGENHARIA MECÂNICA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 03/03/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2014

Descrição: Projeto submetido ao pedido de bolsa de produtividade em pesquisa - aprovado no nível 1D

Membros

Nome	Categoria	Período
RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável)	Docente	03/03/2014 a
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente	03/03/2014 a
CRISTIANO JOSE SCHEUER	Participante Externo	02/05/2016 a
JULIO CESAR KLEIN DAS NEVES	Participante Externo	03/03/2014 a
MARCIO MAFRA	Participante Externo	03/03/2014 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
PAULO CESAR BORGES	Participante Externo	03/03/2014 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/03/2014 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	BOLSA	03/03/2014 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS PARA FINS DE DESINFECÇÃO POR LUZ UVC

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 28/05/2020

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 28/05/2020

Descrição: Este projeto tem como objetivo geral sistematizar o conhecimento metodológico para o projeto de produtos que permitam a esterilização de superfícies com luz UVC de forma eficiente, eficaz e segura. De forma que esta tecnologia possa ter ser apropriada para uso tanto em ambiente escolar quanto hospitalar, respeitando os protocolos de segurança e de saúde. Para atender o objetivo geral, será desenvolvida uma bancada de teste para definir parâmetros de eficiência e eficácia de lâmpadas UVC com fins germicidas. E a partir destes parâmetros serão propostos projetos aplicados de luz UVC para produtos germicidas. A equipe deste projeto é multidisciplinar, formada por profissionais da engenharia, design e áreas ligadas a inovação. Pretende-se desenvolver sistemas de multiplicação e disseminação deste conhecimento.

Membros

Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	28/05/2020 a
RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO	Participante Externo	28/05/2020 a 19/01/2023
SERGIO FERNANDO LAJARIN	Participante Externo	28/05/2020 a
EDIMAR DE LIMA	Egresso	15/10/2020 a
MARIA LILIAN DE ARAUJO BARBOSA	Egresso	30/10/2020 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	28/05/2020 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS DE AL, CU, TI OU AÇO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

INOX EM SUBSTRATO POLIMÉRICO ATRAVÉS DO USO DE ASPERSÃO TÉRMICA: PRODUTOS E APLICAÇÕES (REVPOLASPER)

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/2014

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2014

Descrição: Neste projeto substratos poliméricos serão revestidos com Al, Cu, Ti ou aço inox através do processo de aspersão térmica à chama ou via arco elétrico. Após a otimização dos parâmetros de aspersão térmica para cada revestimento metálico e para diferentes substratos poliméricos, uma peça termoformada revestida será produzida. Uma nova técnica de moldagem será desenvolvida onde peças poliméricas serão produzidas a partir de filamentos viscosos oriundos de uma extrusora, sendo que os filamentos serão dispostos ou não em molde não metálico de baixo custo. Será feita a caracterização dos revestimentos e dos substratos poliméricos. Serão obtidas peças técnicas ou artísticas com a participação do artista plástico Nivaldo Carneiro

Membros		
Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	01/03/2014 a
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	01/03/2014 a
JOSE NOGUEIRA ATHAYDE	Participante Externo	16/10/2015 a
NIVALDO RODRIGUES CARNEIRO	Participante Externo	03/03/2014 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/03/2014 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS METÁLICOS EM SUBSTRATOS POLIMÉRICOS.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 02/01/2008

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/01/2008

Descrição: Desenvolvimento de revestimentos resistentes a elevada temperatura para serem depositados através de aspersão térmica e plasma?, tem sua origem na necessidade de proteção de materiais que são utilizados em operações que envolvem corrosão e desgaste a elevada temperatura. Com o aumento da produção do petróleo da Petrobrás, cujo óleo apresenta alto índice de acidez naftênica, diversas unidades e instalações de destilação foram

Relatório de Dados Enviados do Coleta

substituídas, passando a ser fabricadas em aço inoxidável austenítico e de aços CrMo (5-9% Cr e 1% Mo). Porém, apesar das melhorias alcançadas, continua aumentando a extração de petróleo, cada vez mais pesados e estes aços apresentam limitações para resistir a corrosividade da acidez naftênica, somando-se a isso a degradação a elevada temperatura por desgaste. Na atualidade estão em andamento trabalhos de pesquisa, utilizando elementos tais como: Fé, Al, Cr Nb, Ni, Mo, Co, Mn e Carbonetos de Tugstênio, para a formação de revestimentos do tipo refratário resistentes ao desgaste e corrosão estáveis a elevada temperatura. Esta proposta de pesquisa tem como base a utilização do Nióbio (Nb) como revestimento, principalmente porque promove melhor resistência à corrosão e resistência em altas temperaturas. Adição de Mo, Ta, W e Ti, atuam como endurecedores por solução sólida. Sendo que o Mo permite aumentar a temperatura de serviço por ser mais refratário que o Nb. O sistema Nb - Al demonstrou excelente resistência à ?sulfurização? até 1000 oC. A resistência à oxidação das ligas Nb-Al. Uma baixa taxa de sulfurização destas ligas se dá pela formação de uma camada protetora de NbS₂. Foi constatado que as ligas Nb-Al possuem resistência a sulfurização maior do que a maioria dos materiais metálicos já testados e pode ser usada como base para materiais de revestimento em ambientes agressivos oxidantes e sulfurizantes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Membros		
Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	01/01/2012 a
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
SONIA MARIA ASSUNCAO VERONEZE	Participante Externo	02/03/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	05/12/2014 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS RESISTENTES À CORROSÃO E DESGASTE A ELEVADA TEMPERATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2004

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2015

Descrição: Projeto CNPq 452900/2003-4

O projeto Desenvolvimento de revestimentos resistentes a elevada temperatura para serem depositados através de aspersão térmica e plasma, tem sua origem na necessidade de proteção de materiais que são utilizados em operações que envolvem corrosão e desgaste a elevada temperatura. Com o aumento da produção do petróleo da Petrobrás, cujo óleo apresenta alto índice de acidez naftênica, diversas unidades e instalações de destilação foram substituídas, passando a ser fabricadas em aço inoxidável austenítico e de aços CrMo (5-9% Cr e 1% Mo). Porém, apesar das melhorias alcançadas, continua aumentando a extração de petróleo, cada vez mais pesados e estes aços

Relatório de Dados Enviados do Coleta

apresentam limitações para resistir a corrosividade da acidez naftênica, somando-se a isso a degradação a elevada temperatura por desgaste. Na atualidade estão em andamento trabalhos de pesquisa, utilizando elementos tais como: Fé, Al, Cr Nb, Ni, Mo, Co, Mn e Carbonetos de Tugstênio, para a formação de revestimentos do tipo refratário resistentes ao desgaste e corrosão estáveis a elevada temperatura. Esta proposta de pesquisa tem como base a utilização do Nióbio (Nb) como revestimento, principalmente porque promove melhor resistência à corrosão e resistência em altas temperaturas. Adição de Mo, Ta, W e Ti, atuam como endurecedores por solução sólida. Sendo que o Mo permite aumentar a temperatura de serviço por ser mais refratário que o Nb. O sistema Nb - Al demonstrou excelente resistência à sulfurização até 1000 oC. A resistência à oxidação das ligas Nb-Al. Uma baixa taxa de sulfurização destas ligas se dá pela formação de uma camada protetora de NbS₂. Foi constatado que as ligas Nb-Al possuem resistência a sulfurização maior do que a maioria dos materiais metálicos já testados e pode ser usada como base para materiais de revestimento em ambientes agressivos oxidantes e sulfurizantes. .

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	01/01/2012 a 31/12/2015
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	01/01/2012 a 31/12/2015
SERGIO LUIZ HENKE	Docente	08/05/2013 a 17/12/2015
MARCOS ANTONIO CARDOZO	Participante Externo	03/03/2014 a 31/12/2015

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	BOLSA	01/01/2012 a 31/12/2015
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2012 a 31/12/2015
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a 31/12/2015

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS RESISTENTES À CORROSÃO E DESGASTE A ELEVADA TEMPERATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2016

Descrição: O projeto Desenvolvimento de revestimentos resistentes a elevada temperatura para serem depositados através de aspersão térmica e plasma, tem sua origem na necessidade de proteção de materiais que são utilizados em operações que envolvem corrosão e desgaste a elevada temperatura. Com o aumento da produção do petróleo da Petrobrás, cujo óleo apresenta alto índice de acidez naftênica, diversas unidades e instalações de destilação foram substituídas, passando a ser fabricadas em aço inoxidável austenítico e de aços CrMo (5-9% Cr e 1% Mo).

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Porém, apesar das melhorias alcançadas, continua aumentando a extração de petróleo, cada vez mais pesados e estes aços apresentam limitações para resistir a corrosividade da acidez naftênica, somando-se a isso a degradação a elevada temperatura por desgaste. Na atualidade estão em andamento trabalhos de pesquisa, utilizando elementos tais como: Fé, Al, Cr Nb, Ni, Mo, Co, Mn e Carbonetos de Tugstênio, para a formação de revestimentos do tipo refratário resistentes ao desgaste e corrosão estáveis a elevada temperatura. Esta proposta de pesquisa tem como base a utilização do Nióbio (Nb) como revestimento, principalmente porque promove melhor resistência à corrosão e resistência em altas temperaturas. Adição de Mo, Ta, W e Ti, atuam como endurecedores por solução sólida. Sendo que o Mo permite aumentar a temperatura de serviço por ser mais refratário que o Nb. O sistema Nb - Al demonstrou excelente resistência à ?sulfurização? até 1000 oC. A resistência à oxidação das ligas Nb-Al. Uma baixa taxa de sulfurização destas ligas se dá pela formação de uma camada protetora de NbS₂. Foi constatado que as ligas Nb-Al possuem resistência a sulfurização maior do que a maioria dos materiais metálicos já testados e pode ser usada como base para materiais de revestimento em ambientes agressivos oxidantes e sulfurizantes

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	01/01/2016 a
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	01/01/2016 a
SERGIO LUIZ HENKE	Docente	02/01/2018 a
SILVANA PATRICIA VERONA	Discente - Doutorado	05/06/2017 a 03/12/2021
GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI	Participante Externo	04/12/2017 a
HELIO PADILHA	Participante Externo	01/01/2016 a
MARIA NALU VERONA GOMES	Participante Externo	02/01/2017 a
REGINA MARIA HARTOG POMBO RODRIGUEZ	Participante Externo	01/01/2016 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/01/2017 a
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	BOLSA	01/08/2017 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa de Iniciação Científica)	BOLSA	01/08/2017 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS RESISTENTES CONTRA A CORROSÃO MARINHA A BASE DE ALUMÍNIO E POLÍMEROS DEPOSITADOS POR ASPERSÃO TÉRMICA.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2008

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2008

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: A proteção de dutos em terra e tubulações nos navios plataforma através da utilização de revestimentos Alumínio/Polímeros [dúplex] está sendo desenvolvida a base do alumínio misturado com polímeros. A preparação de revestimentos duplex será realizada com polímeros modificados ou misturados, reciclados ou não, depositados como revestimento através de aspersão térmica a chama, em superfícies de aço utilizados em dutos e tubulações. Os resultados preliminares são positivos.

Membros		
Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
SERGIO LUIZ HENKE	Docente	02/01/2018 a
ERALDO GUEDES	Discente - Mestrado	01/10/2018 a 18/03/2021

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de solução de autonomia estendida para veículos elétricos a partir de hidrogênio sustentável e pilha de combustível

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/03/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/03/2021

Descrição: Projeto 27192.22 - FUNDEP - ROTA 2030 - Este projeto propõe o desenvolvimento de uma solução de autonomia estendida para veículos elétricos a partir da geração de hidrogênio sustentável a bordo e utilização de pilha de combustível para geração de energia elétrica suficiente para o carregamento contínuo das baterias que alimentam os motores elétricos. A inovação reside no desenvolvimento de reator de hidrogênio sustentável e de sistema de carregamento contínuo de baterias automotivas por pilha de combustível a serem acoplados e previstos para operação com o veículo em movimento, sendo transportados por reboque automotivo ou no próprio bagageiro localizado no teto do veículo. Aspectos como compactidade e peso total do equipamento a ser adicionado a um veículo elétrico existente são cruciais para que a proposta de autonomia estendida seja alcançada em relação às especificações técnicas originais do veículo. Portanto, a metodologia consistirá em desenvolver os seguintes subsistemas: i) Um reator de geração de hidrogênio pela reação de água disponível (e.g., salgada, degradada, potável) e alumínio residual (ou outros metais) com cadeia de reciclagem plenamente estabelecida, o que confere sustentabilidade ao processo, e ii) Subsistema de carregamento de baterias automotivas por pilha de combustível de membrana de eletrólito polimérico (PEMFC) ou de membrana alcalina (AMFC). Duas frentes tecnológicas para montagem do sistema serão consideradas pelo projeto, i.e., com transporte por reboque ou no bagageiro do veículo. A seguir, serão feitos estudos comparativos do desempenho físico e econômico das duas frentes de pesquisa. Para tanto, o projeto prevê o desenvolvimento de modelos matemáticos para simular o desempenho do veículo com as duas soluções. Os modelos matemáticos para as duas frentes serão ajustados e validados experimentalmente via comparação direta com medições realizadas no sistema implementado no veículo em teste, determinando constantes

Relatório de Dados Enviados do Coleta

de ajuste pela solução de um problema inverso de estimativa de parâmetros. Os modelos validados experimentalmente poderão então ser utilizados para simulação, projeto, controle e otimização desses sistemas para máximo desempenho. Além disso, a metodologia de análise exergoeconômica será aplicada nas duas frentes para realizar o estudo de viabilidade técnica e econômica dos processos desenvolvidos. Assim, espera-se que o projeto possa viabilizar uma solução que possa ser aplicada no mercado no curto para médio prazo com potencial para diminuir substancialmente a demanda dos veículos elétricos por energia da rede elétrica instalada no país e contribuir para viabilizar a substituição dos veículos de propulsão a combustão por veículos elétricos. Valor total: R\$ 1.077.438,71. Duração: 36 meses.

Membros		
Nome	Categoria	Período
DIOGO BERTA PITZ	Docente	02/03/2021 a
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	02/03/2021 a
STEPHAN HENNINGS OCH	Docente	02/03/2021 a 25/08/2022
BEATRIZ JACOB FURLAN	Discente - Bacharelado	02/03/2021 a
WELLINGTON BALMANT	Discente - Doutorado	02/03/2021 a 13/12/2022
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	02/03/2021 a 19/01/2023
LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo	02/03/2021 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de solução de autonomia estendida para veículos elétricos a partir de hidrogênio sustentável e pilha de combustível

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 10/03/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 10/03/2021

Descrição: Este projeto propõe o desenvolvimento de uma solução de autonomia estendida para veículos elétricos a partir da geração de hidrogênio sustentável a bordo e utilização de pilha de combustível para geração de energia elétrica suficiente para o carregamento contínuo das baterias que alimentam os motores elétricos. A inovação reside no desenvolvimento de reator de hidrogênio sustentável e de sistema de carregamento contínuo de baterias automotivas por pilha de combustível a serem acoplados e previstos para operação com o veículo em movimento, sendo transportados por reboque automotivo ou no próprio bagageiro localizado no teto do veículo. Aspectos como compactidade e peso total do equipamento a ser adicionado a um veículo elétrico existente são cruciais para que a proposta de autonomia estendida seja alcançada em relação às especificações técnicas originais do veículo. Portanto, a metodologia consistirá em desenvolver os seguintes subsistemas: i) Um reator de geração de hidrogênio pela reação de água disponível (e.g., salgada, degradada, potável) e alumínio residual (ou outros metais) com cadeia de reciclagem plenamente estabelecida, o que confere sustentabilidade ao processo, e ii) Subsistema de carregamento de baterias automotivas por pilha de combustível de membrana de eletrólito polimérico (PEMFC) ou de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

membrana alcalina (AMFC). Duas frentes tecnológicas para montagem do sistema serão consideradas pelo projeto, i.e., com transporte por reboque ou no bagageiro do veículo. A seguir, serão feitos estudos comparativos do desempenho físico e econômico das duas frentes de pesquisa. Para tanto, o projeto prevê o desenvolvimento de modelos matemáticos para simular o desempenho do veículo com as duas soluções. Os modelos matemáticos para as duas frentes serão ajustados e validados experimentalmente via comparação direta com medições realizadas no sistema implementado no veículo em teste, determinando constantes de ajuste pela solução de um problema inverso de estimativa de parâmetros. Os modelos validados experimentalmente poderão então ser utilizados para simulação, projeto, controle e otimização desses sistemas para máximo desempenho. Além disso, a metodologia de análise exergoeconômica será aplicada nas duas frentes para realizar o estudo de viabilidade técnica e econômica dos processos desenvolvidos. Assim, espera-se que o projeto possa viabilizar uma solução que possa ser aplicada no mercado no curto para médio prazo com potencial para diminuir substancialmente a demanda dos veículos elétricos por energia da rede elétrica instalada no país e contribuir para viabilizar a substituição dos veículos de propulsão a combustão por veículos elétricos. Valor total: R\$ 1.077.438,71. Duração: 36 meses.

Membros		
Nome	Categoria	Período
DIOGO BERTA PITZ	Docente	10/03/2021 a
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	10/03/2021 a
STEPHAN HENNINGS OCH (Responsável)	Docente	10/03/2021 a 25/08/2022
WELLINGTON BALMANT	Discente - Doutorado	10/03/2021 a 13/12/2022
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	10/03/2021 a 19/01/2023
LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo	10/03/2021 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
RENAULT DO BRASIL S.A.- (Programa de Bolsas Fundação Araucária & Renault do Brasil)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	10/03/2021 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE VIGAS-SANDUÍCHES PARA APLICAÇÕES ESTRUTURAIS.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 19/02/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 19/02/2018

Descrição: Preparação e caracterização de vigas-sanduíches para aplicações estruturais. As vigas-sanduíches serão reforçadas por fibras naturais ou nanofibras de origem vegetal e lâminas de alumínio provenientes de latas de refrigerante. Camadas de compósito PP/fibra natural ou nanofibras de origem vegetal serão intercaladas com folhas de alumínio ou fibras naturais longas. Os compósitos poliméricos serão compatibilizados com polipropileno maleatado, obtido através de extrusão reativa. Um molde metálico serpa projetado para a confecção das vigas-sanduíches.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	19/02/2018 a
HARRISON LOURENCO CORREA	Participante Externo	19/02/2018 a
KESTUR GUNDAPPA SATYANARAYANA	Participante Externo	19/02/2018 a

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO E APRIMORAMENTO DE SISTEMAS DE BIOENERGIA, REDUÇÃO DE CONSUMO ENERGÉTICO E DE GABINETES PARA ACONDICIONAMENTO DE ELETRÔNICOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 10/02/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 10/02/2015

Descrição: Contrato 111/14-UFPR-NILKO

Objetivo Geral do Projeto Desenvolver fotobiorreatores e biodigestores modulares, kit de refrigeração inteligente para redução de consumo energético e gabinetes para condicionamento de eletrônicos. Objetivos Específicos do Projeto Para sua plena realização, o presente trabalho será dividido em quatro frentes de trabalho a serem consideradas: Item 1. Desenvolvimento, aprimoramento, instrumentação e automação com ferramentas de TIC (tecnologia da informação e comunicação) de fotobiorreatores compactos verticais industriais para cultivo em larga escala de microalgas; Item 2. Desenvolvimento, aprimoramento, instrumentação e automação com ferramentas de TIC (tecnologia da informação e comunicação) de biodigestores modulares para processamento em larga escala de resíduos de microalgas; Item 3. Desenvolvimento, aprimoramento, instrumentação e automação com ferramentas de TIC (tecnologia da informação e comunicação) de kits de refrigeração inteligente (KRI) modulares para redução de consumo energético de sistemas de refrigeração e climatização existentes, e Item 4. Desenvolvimento, aprimoramento, instrumentação e automação com ferramentas de TIC (tecnologia da informação e comunicação) de gabinetes de telecomunicações e condicionamento de eletrônicos, e construção de sistemas de planejamento e acompanhamento de obras (CAPP).

Total do financiamento: R\$ 547.000,00.

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	10/02/2015 a
WELLINGTON BALMANT	Discente - Doutorado	26/03/2019 a 13/12/2022
ROBERTO NOBUYOSHI YAMADA JUNIOR	Participante Externo	10/02/2015 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
NILKO METALURGIA LTDA- (Auxílio Financeiro)	BOLSA	10/02/2015 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO EM NANOMATERIAIS E NANOCOMPOSITOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2015

Descrição: Este projeto faz parte de uma rede internacional de colaboração entre a Universidade Federal do Paraná e a Universidade de Guadalajara, México

Membros

Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	01/03/2015 a
ANDREZA MARIA RIBEIRO	Participante Externo	01/03/2015 a
GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ	Participante Externo	01/03/2015 a
HARRISON LOURENCO CORREA	Participante Externo	01/03/2015 a
MARIA GUADALUPE LOMELI RAMIREZ	Participante Externo	01/03/2015 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento e Otimização de Respirador Mecânico com Sistema de Aquecimento e Umidificação de Ar para Pacientes de Unidades de Terapia Intensiva (UTI) - Edital PROIND 2020 - UFPR no Combate à COVID-19

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/05/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/05/2020

Descrição: Objetivo Geral: Propõe-se realizar o desenvolvimento, modelagem matemática, construção, operação e otimização de um respirador mecânico com sistema de aquecimento e umidificação de ar para pacientes de unidades de terapia intensiva (UTI). 2. Metas (objetivos específicos): A fim de atingir o objetivo geral, as seguintes metas (objetivos específicos) foram estabelecidas: 1. Desenvolvimento e construção de um protótipo funcional do sistema proposto; 2. Modelagem matemática, ajuste, validação experimental 3. Otimização termodinâmica do sistema, e 4. Construção de protótipo com parâmetros geométricos e de operação otimizados. Valor aprovado: R\$ 41.257,82.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	04/05/2020 a
FRANCISCO KLEBER REGIS CASTRO	Discente - Mestrado	26/08/2020 a
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	04/05/2020 a 19/01/2023
LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo	04/05/2020 a
VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo	04/05/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/05/2020 a

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento tecnológico sobre soldabilidade, fragilização e proteção de aços inoxidáveis

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 20/03/2018

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 20/03/2018

Descrição: Desenvolvimento Tecnológico sobre soldabilidade, fragilidade e proteção de aços inoxidáveis?, tem sua origem na necessidade de estudar os aços inoxidáveis [duplex, superduplex, superausteníticos, superferríticos, entre outros] os quais são utilizados em operações que podem fragilizar, que envolvem oxidação, corrosão e desgaste principalmente quando expostos a elevada temperatura. No Brasil, com a produção do petróleo da Petrobrás, cujo óleo apresenta alto índice de acidez H₂S), diversas unidades e instalações de destilação estão sendo substituídas, passando a ser fabricadas em aços inoxidáveis austeníticos, duplex, superferríticos e superausteníticos, como componente ou revestindo-as principalmente nos aços CrMo (5-9% Cr e 1% Mo). Porém, apesar das melhorias alcançadas, continua aumentando a extração petróleo, cada vez mais pesados e estes aços apresentam limitações, seja pelas condições de operação, assim como quando revestidas por soldagem gera regiões frágeis, somando-se a isso o aumento da degradação a elevada temperatura também por desgaste. Além dos problemas inerentes ao processo de refino do petróleo, existem problemas nas atividades de fabricação na transformação desses materiais via soldagem e aplicação de revestimentos, porque esses processos geram a formação de fases deletérias (fragilizantes) que reduzem a eficiência dos equipamentos e instalações, seja na transformação do petróleo assim como no processamento de produtos alimentícios (frangos, porcos, frutas, leite, vinho, cerveja, entre outros). A investigação considera realizar pesquisas básicas exploratórias com o intuito de determinar quais condições de soldagem de proteção superficial via soldagem ou aspersão térmica/soldagem são as mais favoráveis e/ou desfavoráveis, considerando as condições de serviço a que esses componentes serão expostas

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	20/03/2018 a
SERGIO LUIZ HENKE	Docente	20/03/2018 a
ERALDO GUEDES	Discente - Mestrado	30/05/2018 a 18/03/2021
IRENE BIDA DE ARAUJO FERNANDES SIQUEIRA	Discente - Doutorado	02/03/2020 a
LARISSA RIBAS DOS SANTOS	Discente - Mestrado	17/09/2019 a 17/03/2022
SILVANA PATRICIA VERONA	Discente - Doutorado	28/03/2018 a 03/12/2021
GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI	Participante Externo	20/03/2018 a
PAULO CESAR OKIMOTO	Participante Externo	28/03/2018 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	20/03/2018 a

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 31/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 31/01/2019

Descrição: Este projeto teve apoio financeiro do CNPq, processo 301804/2015-0, referente ao Edital CNPq Implementação de Bolsa de Produtividade em Pesquisa - PQ 2018, no valor de R\$ 39.600,00, no período de Mar/2019 a Fev/2022. Nas últimas décadas, devido à necessidade de atenuar os problemas ambientais causados pelos gases poluentes, importantes mudanças no setor industrial vêm sendo estimuladas. No ramo automobilístico, em especial, buscam-se medidas economicamente viáveis para redução da emissão de gases poluentes pela combustão interna. Especula-se que a redução do peso do veículo pode vir a reduzir a exigência energética, o que, conseqüentemente, acarretaria numa menor queima de combustível. A fim de atingir esse objetivo surge o desafio do uso de materiais que apresentem plasticidade próxima dos aços convencionais, mas com uma maior resistência. Isso permitiria atender a demanda estrutural com menos material diminuindo o peso total do componente. Como possibilidade para essa substituição tem-se os aços avançados de alta resistência (AHSS), pois suas propriedades mecânicas permitem espessuras reduzidas em aplicações semelhantes às dos aços convencionais. Fenômenos como retorno elástico, fragilização e fratura são recorrentes e comprometem sua utilização. Para entender o comportamento mecânico desses materiais é necessária uma investigação profunda da estrutura cristalina resultante de diferentes processos de fabricação e esforços aplicados. Para atingir esse objetivo podem ser realizados ensaios com taxa de deformação específica e temperatura controlada, seguidos por caracterização e análise das mudanças micro-estruturais. Com isso será possível compreender tanto as mudanças microestruturais quanto o impacto delas sobre as propriedades mecânicas fundamentais. Neste projeto serão aplicadas duas abordagens distintas no estudo dos AHSS. Na primeira abordagem será realizado o tratamento térmico nas amostras com dois meios diferentes de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

resfriamento, i.e., água e ar. Nessa abordagem se investigará exclusivamente o impacto da variação de temperatura na microestrutura. Já na segunda abordagem será combinada a taxa de deformação e variação de temperatura em ensaios uniaxiais de tração a quente. Ao fim de cada abordagem as mudanças microestruturais serão investigadas por meio de técnicas metalográficas e microscopia ótica e eletrônica. Ainda, nesse projeto, visa-se determinar um procedimento para a obtenção de uma curva que descreva o critério de falha para um material pelo método do Dano Dúctil (curva σ vs ϵ). Seu desenvolvimento consiste na análise dos estados de tensões e deformações obtidas em ensaio utilizando o método dos elementos finitos com diferentes situações de esforços na chapa, sendo elas compressão, tensão, cisalhamento e carregamentos combinados. A convergência dos resultados obtidos pelos critérios de falha levantados computacionalmente pode ajudar a evitar a elaboração de ensaios práticos complexos para determinação do limite de conformabilidade do material. O experimento consistirá na elaboração de um modelo de elementos finitos, a ser implementado no software ABAQUS. Ainda, neste novo projeto, dar-se-á continuidade nas pesquisas dos projetos anteriores para propor método para obter as curvas do efeito Bauschinger para através destas se obter os coeficientes de encruamento cinemático, continuar os desenvolvimentos em estampagem incremental com especial atenção a determinação dos esforços máximos e na união de chapas por deformação plástica com especial atenção ao projeto das ferramentas para esse processo..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (3) .

Membros		
Nome	Categoria	Período
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável)	Docente	31/01/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	31/01/2019 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	31/01/2019 a

Projeto de Pesquisa: DESIGN E USABILIDADE

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2012

Descrição: o presente projeto de pesquisa tem por objetivo aprofundar os conhecimentos sobre usabilidade e design universal, identificar e aplicar métricas para avaliação de produtos de consumo e/ou interesse social, com vistas a propor diretrizes para configuração de novos produtos. A partir destes resultados, propõe-se requisitos de projeto e avaliação de protótipos e/ou modelos de fabricação. Estas diretrizes projetuais podem contribuir com critérios de usabilidade e adequação as normas técnicas na produção de produtos por parte das empresas.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
RAFAELA LIMA LEMOS	Discente - Bacharelado	02/03/2015 a
SABRINA TALITA DE OLIVEIRA	Participante Externo	01/03/2015 a
VANESSA DANTAS DE MACEDO	Participante Externo	01/01/2015 a
YAGO WESCHENFELDER RODRIGUES	Participante Externo	02/03/2015 a

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: DIRETRIZES PARA A CERTIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONTROLES DE PRODUTOS COM ENFOQUE NA SEGURANÇA, USABILIDADE E INTUITIVIDADE DO USUÁRIO PARA CONTEXTO DE EMERGÊNCIA

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 29/12/2017

Descrição: Neste projeto pretende-se investigar os requisitos de usabilidade e intuitividade de dispositivos de controle de produto que requerem e exigem a máxima segurança no uso a fim de estabelecer requisitos para a sua certificação. Tem como objetivo contribuir para o entendimento de requisitos de "uso intuitivo" a serem aplicados no Design de produtos. Esta pesquisa se caracteriza como aplicada e pretende investigar os "porquês" e suas correlações entre os aspectos da intuitividade do usuário nas situações de emergência.

Valor financiado: R\$ 29.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	01/01/2012 a 29/12/2017
RAFAELA LIMA LEMOS	Discente - Bacharelado	01/03/2015 a 29/12/2017
ALEXANDRE VIEIRA PELEGRINI	Participante Externo	01/03/2015 a 29/12/2017
CAIO MARCIO ALMEIDA E SILVA	Participante Externo	01/01/2015 a 29/12/2017
DULCE DE MEIRA ALBACH	Participante Externo	02/03/2015 a 29/12/2017
GISELE YUMI ARABORI RIBEIRO	Participante Externo	01/03/2015 a 29/12/2017
JOSE RENATO DOS SANTOS TABORDA RIBAS	Participante Externo	01/03/2015 a 29/12/2017
LUCIANE SCARANTE BUSCH	Participante Externo	01/03/2015 a 29/12/2017
VANESSA DANTAS DE MACEDO	Participante Externo	01/03/2015 a 29/12/2017
YAGO WESCHENFELDER RODRIGUES	Participante Externo	02/03/2015 a 29/12/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	02/03/2015 a 29/12/2017
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/01/2012 a 29/12/2017

Projeto de Pesquisa: DNS e LES de escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas utilizando métodos espectrais.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 15/01/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 15/01/2020

Descrição: Escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas ocorrem entre os discos de compressores de turbinas a gás, e são historicamente difíceis de se estudar tanto numericamente quanto experimentalmente. Nesses sistemas, a parte externa da cavidade encontra-se geralmente a uma temperatura mais elevada do que a parte interna, o que, combinado com a ação da força centrífuga induzida pela rotação do sistema, faz com que o gradiente de temperatura seja instável. Assim, o escoamento é inerentemente transiente e suscetível a transições entre diferentes estados, além do fato de se tratar de um escoamento turbulento. Para se estudar o comportamento das camadas limite formadas próximo aos discos e às superfícies cilíndricas da cavidade, é desejável utilizar simulações numéricas de alta fidelidade, como DNS e LES, que requerem preferencialmente métodos de discretização espacial de alta ordem. Neste projeto, pretende-se utilizar um método de elementos espectrais para estudar escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas. O proponente trabalhou com este tema ao longo do seu doutorado, o qual trouxe a tona diversas questões não esclarecidas a respeito desses escoamentos, como qual o papel das forças de Coriolis e de efeitos de compressibilidade sobre as estatísticas do escoamento, e de que forma as energias cinética e potencial do escoamento são geradas, transportadas e dissipadas. Adicionalmente, o projeto prevê a implementação de ferramentas de simulação numérica envolvendo o operador resolvente, que apresenta grande potencial para controle de escoamento. Os métodos aqui aplicados e as ferramentas desenvolvidas possuem ampla aplicação na área de dinâmica dos fluidos computacional, podendo ser estendidas a outros problemas, principalmente no contexto de simulações numéricas de alta fidelidade.

Membros

Nome	Categoria	Período
DIOGO BERTA PITZ (Responsável)	Docente	15/01/2020 a
WILLIAM ROBERTO WOLF	Participante Externo	15/01/2020 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa Nacional de Pós Doutorado)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	15/01/2020 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIE DE LIGAS: MODIFICAÇÕES ALCANÇADAS PELO PROCESSO DE PLASMA COM ARCO TRANSFERIDO E/OU NITRETAÇÃO A PLASMA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2012

Descrição: A presente pesquisa busca produzir e avaliar revestimentos protetores por Plasma com Arco Transferido (PTA), desenvolver modificações superficiais Assistidas por Plasma (nitretação) ou ainda aliar as duas técnicas para o desenvolvimento de superfícies especiais a serem aplicadas a componentes mecânicos. Ao final espera-se desenvolver a ciência da engenharia de superfícies, possibilitando compreender e estabelecer modelos para a concepção de novos sistemas de revestimento e modificação da superfície, buscando propriedades específicas e superiores para diversas aplicações

Membros

Nome	Categoria	Período
ADRIANO SCHEID (Responsável)	Docente	27/08/2012 a
KARIN GRAF	Participante Externo	04/03/2013 a
Ulrich Tetzlaff	Participante Externo	01/07/2015 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	02/03/2015 a

Projeto de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES COM ÊNFASE EM PROCESSOS ASSISTIDOS POR PLASMA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/08/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/08/2016

Descrição: Atividades de pesquisa em Engenharia de Superfícies

Membros

Nome	Categoria	Período
RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável)	Docente	01/08/2016 a
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente	01/08/2016 a
CARLOS MAURICIO LEPIENSKI	Participante Externo	01/08/2016 a
EUCLIDES ALEXANDRE BERNARDELLI	Participante Externo	01/08/2016 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
JULIO CESAR KLEIN DAS NEVES	Participante Externo	01/08/2016 a
MARCIO MAFRA	Participante Externo	01/08/2016 a
NEIDE KAZUE KUROMOTO	Participante Externo	01/08/2016 a
PAULO CESAR BORGES	Participante Externo	01/08/2016 a
PAULO CESAR SOARES JUNIOR	Participante Externo	01/08/2016 a
RICARDO DIEGO TORRES	Participante Externo	01/03/2017 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/08/2016 a

Projeto de Pesquisa: ERGONOMIA NA INDUSTRIA AUTOMOTIVA.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 19/02/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 19/02/2018

Descrição: Este projeto tem como objetivo investigar os aspectos de interação humanos em produtos e processos frente aos desafios da indústria 4.0 no setor automobilístico. Vários são os fatores na interação dos sistemas digitais que engloba toda a cadeia do processo produtivo desta indústria. Desde a seleção dos processos de automação e de introdução de novas tecnologias nos postos críticos ao ser humano, quanto no veículo que tende a ser tornar cada vez com mais tecnologia embarcada a fim de tornar autônomo. São portanto de extrema importância a pesquisa sobre os impactos tanto cognitivos, organizacionais e físicos desta mudança e no perfil da nova indústria 4.0. Entre os vários aspectos desta linha de pesquisa centra-se no estudo sistematizado do uso do exoesqueleto em linha de produção do ponto de vista dos aspectos ergonômicos e implicações de uso, seleção de metodologia de avaliação e de adequação de uso destas tecnologias. E no produto veicular procura aprofundar os aspectos de interação dos usuários com o veículo frente as necessidades de tecnologias embarcadas com vistas a segurança veicular no sistema de interação homem-máquina.

Membros

Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	19/02/2018 a
KARIN GRAF	Participante Externo	19/02/2018 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Ergonomia nos Sistemas de Produção e Utilização

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 20/03/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 20/03/2018

Descrição: Este projeto tem como objetivo investigar os aspectos de interação humanos em produtos e processos frente aos desafios da indústria 4.0 no setor produtivo. Vários são os fatores na interação dos sistemas digitais que engloba toda a cadeia do processo produtivo dos sistemas de produção. Desde a seleção dos processos de automação e de introdução de novas tecnologias nos postos críticos ao ser humano, quanto aos produtos que tendem a ser tornarem cada vez com mais tecnologia embarcada e interativos. São portante de extrema importância a pesquisa sobre os impactos tanto cognitivos, organizacionais e físicos desta mudança e no perfil da nova indústria 4.0, entre os vários aspectos do ponto de vista dos aspectos ergonômicos e implicações de uso, seleção de metodologia de avaliação e de adequação de uso destas tecnologias. E com relação ao produto procura-se aprofundar os aspectos de interação dos usuários frente as necessidades de tecnologias embarcadas com vistas a segurança, saúde, conforto, acessibilidade no sistema de interação homem-máquina.

Membros

Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	20/03/2020 a
KARIN GRAF	Participante Externo	26/06/2018 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	27/03/2018 a

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE PROCESSO CORROSIVOS EM AÇOS CARBONO POR CO₂

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2003

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2003

Descrição: Um dos grandes problemas encontrados na produção de Petróleo é o controle da deterioração nas estruturas dos aços das unidades que compõe o sistema de dutos de escoamento de petróleo. Esta deterioração está relacionada a mecanismos de dissolução-precipitação envolvidos na corrosão de aços carbonos em meios contendo gás carbônico. Atualmente, estudos mostram que o entendimento do mecanismo de corrosão por gás carbônico permanece incompleto principalmente no que se refere a técnicas de monitoramento de corrosão em sistemas submetidos a fluxo. Entretanto, a técnica de Ruído Eletroquímico tem se mostrado como promissora para o

Relatório de Dados Enviados do Coleta

monitoramento de processos corrosivos com maior sensibilidade e em meios mais agressivos inclusive com potencial de detecção de processos localizados. Esta técnica, por ser nova, apresenta alguns desafios tanto no que se refere à interpretação de resultados quanto no ajuste das condições experimentais de forma a ser possível a aplicação de modelos de formação e crescimento de filmes óxidos. Atualmente, as atividades operacionais, relacionadas à busca de novas fontes de petróleo e gás, envolvem poços mais profundos expostos a alta pressão e a alta temperatura e em águas profundas. Nestas condições, a corrosão continua a ser o maior obstáculo operacional para o sucesso na produção de hidrocarbonetos e o seu controle e gerenciamento são necessários para a segurança das operações e na diminuição dos custos de produção. As falhas de corrosão, as quais são na maioria relacionadas com a corrosão por dióxido de carbono (CO₂), são responsáveis por 25% dos incidentes relacionados com segurança, 8,5% no aumento do capital gasto, 5% da perda de produção e 11,5% no aumento dos gastos com lifting.

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável)	Docente	02/01/2012 a
SIMONE MARIA KLOK	Participante Externo	05/08/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás)	BOLSA	06/08/2012 a
AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	06/08/2012 a

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE PROCESSO CORROSIVOS POR ÁCIDOS NAFTÊNICOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2009

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2009

Descrição: O controle da corrosão por ácidos naftênicos é um dos maiores desafios das refinarias que processam petróleo conhecido como oportunos, os quais apresentam menor custo devido a sua acidez elevada. Este processo corrosivo, que afeta principalmente os circuitos de temperaturas elevadas, na faixa utilizada nas refinarias de petróleo, pode acarretar em rápida perda de massa e falhas nos equipamentos.

Valor Financiado: R\$ 70.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
ANA CAROLINA TEDESCHI GOMES ABRANTES	Participante Externo	04/03/2013 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
ALYSSON NUNES DIOGENES	Pós-Doc	06/01/2014 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/03/2009 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/03/2014 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	03/09/2012 a
AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás)	BOLSA	02/03/2009 a

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE REATORES ELETROQUÍMICOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTAMINADOS POR SULFETO DE HIDROGÊNIO

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/2010

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2010

Descrição: Para atender a crescente demanda energética, grandes companhias petrolíferas têm executado ações para garantir o aumento da produção aliado a preservação ambiental. Sendo que, a maior parte dessa demanda energética é por combustíveis fósseis. Dentre os gases provenientes do processamento de combustíveis fósseis está o sulfeto de hidrogênio, um gás altamente tóxico e corrosivo. Além da indústria do petróleo, outros ramos da indústria, tais como a de papel e celulose, curtumes, abatedouros, indústria de fertilizantes e até mesmo estações de tratamento de esgoto sanitário produzem sulfeto de hidrogênio, tanto em efluentes líquidos, sulfeto dissolvido, como em efluentes gasosos, gás sulfídrico. Assim, pretende-se realizar o estudo de uma rota, através de oxidação eletroquímica, para remoção de sulfeto de hidrogênio de efluentes industriais. No tratamento desses efluentes são utilizadas técnicas tradicionais de tratamento físico-químico como lavadores, adsorção, condensação e oxidação química. Apesar de eficientes, essas técnicas necessitam de adição de produtos químicos e substituição do adsorvente, que resultam em altos custos. Enquanto que, nas técnicas eletroquímicas, o reagente principal, o elétron, é um reagente limpo. Sendo assim, com esse estudo pretende-se obter figuras de mérito para avaliação do desempenho de um reator eletroquímico de leito particulado e uma correlação entre grupos adimensionais, que represente o mecanismo do transporte de massa na oxidação eletroquímica de sulfeto de hidrogênio. De modo que, a realização desse projeto torna-se viável a partir do momento em que se constata que o emprego de reatores eletroquímicos na remoção de sulfetos ainda é pouco explorado, e que o suporte técnico necessário está disponível.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável)	Docente	01/03/2010 a
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	01/03/2010 a
CRISTIANE CECCHIN MONTE RASO	Participante Externo	04/10/2017 a
EVELINE MARTINS MATTIUSI	Participante Externo	03/03/2014 a
NICE MIKA SAKAMOTO KAMINARI	Participante Externo	04/03/2013 a
RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT	Pós-Doc	08/05/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	01/03/2010 a
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES)	BOLSA	01/03/2010 a
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/03/2010 a

Projeto de Pesquisa: Experimental do Processo de Formação de Gelo em Compartimentos Ice-maker de Refrigeradores Domésticos

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/01/2021

Descrição: O consumo doméstico de gelo produzido a partir de água potável vem ganhando espaço no mercado de linha branca, seja através de equipamentos projetados especificamente para esta finalidade (stand alone) ? que produzem grandes quantidades de gelo de alta qualidade ? ou através de dispositivos específicos instalados nos refrigeradores domésticos, denominados de ice makers. O processo de solidificação de água em compartimentos ice makers para uso doméstico é assunto pouco explorado na literatura aberta dada a complexidade dos fenômenos envolvidos no processo de mudança de fase, que possuem tanto aspectos determinísticos, tais como a conservação da massa, da energia e da quantidade de movimento associada à movimentação de fluido, como aspectos estocásticos associados à existência de água líquida em equilíbrio metaestável, indicando a necessidade de um determinado grau de superresfriamento abaixo do ponto de fusão para deflagrar os processos de nucleação e crescimento de fase. Neste contexto, o presente projeto de pesquisa tem como objetivo elevar as taxas de produção de gelo em compartimentos ice makers de refrigeradores domésticos

Membros		
Nome	Categoria	Período
FELIPE REZENDE DE LOYOLA (Responsável)	Docente	04/01/2021 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/01/2021 a

Projeto de Pesquisa: EXPLORAÇÃO, PRODUÇÃO, PROCESSAMENTO E NOVOS MATERIAIS NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E BIOCOMBUSTÍVEIS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 19/12/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 19/12/2019

Descrição: Formação de recursos humanos em nível de graduação, mestrado, doutorado e pós-doutorado no setor de petróleo e biocombustíveis de maneira a qualificar mão de obra. Com os recursos do projeto espera-se além da formação de recursos humanos, a consolidação dos laboratórios envolvidos no que diz respeito a materiais de consumo e material permanente (sempre pertinentes às bolsas implementadas e assuntos envolvidos) e a confecção de artigos em revistas de alta relevância no meio científico. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (9) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (1) / Recém Doutor: (1) / Pesquisador Visitante: (1).

Membros

Nome	Categoria	Período
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	19/12/2019 a
HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável)	Docente	19/12/2019 a
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	19/12/2019 a
FERNANDO FARIAS VESELY	Participante Externo	19/12/2019 a
LUIZ FERNANDO DE LIMA LUZ JUNIOR	Participante Externo	19/12/2019 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (Auxílio financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	19/12/2019 a
FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (Auxílio financeiro)	BOLSA	19/12/2019 a

Projeto de Pesquisa: FORMAÇÃO DE ALTO NÍVEL EM ANÁLISE DE CICLO DE VIDA (ACV) PARA FAVORECER A PRODUÇÃO E CONSUMO DE ENERGIA SUSTENTÁVEL NO BRASIL E ARGENTINA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/03/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/03/2015

Descrição: CAPES/CAFP - 062/14

Este projeto propõe a formação de recursos humanos de alto nível (pós-graduação stricto sensu) para favorecer a produção e consumo de energia sustentável no Brasil e Argentina. Para tanto serão utilizados recursos e infraestrutura de projetos financiados em andamento na UFPR que realizam o desenvolvimento de unidade piloto modular para geração de energia e produção agropecuária sustentável a partir de águas degradadas e resíduos sólidos. O cultivo de microalgas em fotobiorreatores compactos via águas degradadas e resíduos sólidos será utilizado para geração de energia e bioprodutos como estratégia para uso eficiente e racional da água e fertilizantes em sistemas de produção integrada. A inovação reside no uso acoplado de fotobiorreatores, biodigestores e incineradores, promovendo o tratamento de águas degradadas e esgotos, bem como resíduos sólidos. Os efluentes do biodigestor são usados como fertilizantes ou aproveitados como nutrientes em fotobiorreatores compactos de cultivo de microalgas, que também permitem a assimilação de emissões provenientes da incineração de resíduos sólidos com produção de diferentes coprodutos de alto valor agregado e geração de energia elétrica distribuída. No caso deste projeto, será comissionada uma usina de geração de 65 kW de energia. A unidade piloto está dividida em 5 módulos: 1) Unidade de Biodigestores, 2) Unidade de Fotobiorreatores, 3) Unidade de Operações Unitárias, 4) Unidade produtora de Ração Animal e 5) Unidade Incineradora com geração de energia elétrica. Serão alocados alunos de doutorado das duas instituições parceiras, i.e., a UFPR (Brasil) e a UTN (Argentina) para o desenvolvimento de análises de ciclo de vida dos cinco módulos. Além de funcionarem em conjunto, a tecnologia desenvolvida em cada unidade permite o desenvolvimento de diferentes produtos que atendem um amplo espectro de atividades no mercado. Pelos argumentos apresentados e com a presença de sistemas multigeradores e de remediação ambiental acoplados ao cultivo de microalgas, espera-se demonstrar via análise de ciclo de vida e estudos de viabilidade econômica e ambiental que é possível desempenho superior do uso de microalgas em comparação com culturas terrestres de acordo com todos os pontos de vista, bem como buscar tornar a energia sustentável de origem renovável competitiva com a energia de origem fóssil. Assim, espera-se que o projeto possa formar recursos humanos de alto nível que venham a viabilizar sistemas de energia sustentável através da utilização de resíduos sólidos urbanos e esgotos sanitários, bem como empreendimentos de grande porte em locais sem tratamento de resíduos na produção integrada agropecuária, tais como criação intensiva de animais, aquicultura de peixes e agricultura sustentável.

Financiamento Total: R\$ 219,088.01.

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	02/03/2015 a
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	02/03/2015 a
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente	02/03/2015 a
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	02/03/2015 a 19/01/2023
CASSIA MARIA LIE UGAYA	Participante Externo	02/03/2015 a
MARTA MARGARETE CESTARI	Participante Externo	02/03/2015 a
VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo	02/03/2015 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programas Estratégicos - DRI)	BOLSA	02/03/2015 a

Projeto de Pesquisa: GERAÇÃO DE MICROPLASMAS À PRESSÃO ATMOSFÉRICA: DOMÍNIO DA TECNOLOGIA PARA APLICAÇÃO EM PROCESSAMENTO DE MATERIAIS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/08/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/08/2013

Descrição: Desenvolvimento de um reator para a geração de microplasma para futura aplicação em tratamento de materiais. Com recursos projeto UNIVERSAL, R\$ 50.000,00, aproximadamente

Membros

Nome	Categoria	Período
RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável)	Docente	05/08/2013 a
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente	05/08/2013 a
MARCIO MAFRA	Participante Externo	05/08/2013 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	BOLSA	03/11/2014 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/11/2014 a

Projeto de Pesquisa: GRUPO DE FOGUETES CARL SAGAN DA UFPR

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/03/2004

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2004

Descrição: O Grupo de Foguetes Carl Sagan (GFCS) da UFPR vem realizando atividades desde a sua fundação em 2005. Atualmente, o GFCS é constituído por três professores e cerca de 15 alunos de graduação e pós-graduação da UFPR. Leciona anualmente uma disciplina optativa no curso de graduação em engenharia mecânica. Já realizou centenas de testes de motores-foguete e lançamentos de minifoguetes. Desde 2014 promove anualmente o Festival

Relatório de Dados Enviados do Coleta

de Minifoguetes de Curitiba, evento que reúne universitários de diversos estados brasileiros que competem em diversas categorias através do lançamento de minifoguetes. O objetivo geral do projeto é despertar e motivar vocações para a área espacial. Os objetivos específicos são principalmente: participar anualmente do Festival Brasileiro de Minifoguetes; qualificar motores-foguete brasileiros para minifoguetes, registrar recordes brasileiros sobre minifoguetes, fomentar e apoiar a criação e desenvolvimento de grupos de foguetes em universidades e demais instituições de ensino brasileiras, de todos os níveis, fomentar o desenvolvimento de equipamentos para minifoguetes, como altímetros e localizadores de bordo, desenvolver tecnologia de minifoguetes e seus motores como aplicação prática para estudantes, desenvolver minifoguetes para quebrar recordes nacionais e internacionais, escrever e publicar um livro sobre minifoguetes, e criar um periódico sobre minifoguetes

Membros

Nome	Categoria	Período
CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável)	Docente	01/03/2004 a
GUSTAVO PADOVANY DA SILVA	Discente - Bacharelado	06/03/2017 a
RAFAEL PENTEADO PRESTES	Discente - Bacharelado	06/03/2017 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: IDENTIFICAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DE SÓLIDOS VISCOELÁSTICOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2012

Descrição: Processo CNPq 311498/2011-6

O presente projeto de pesquisa e desenvolvimento tecnológico é voltado à área de identificação de propriedades mecânicas de materiais viscoelásticos sólidos, com aplicação especializada à mecânica estrutural. A importância do tema pode ser comprovada pela crescente utilização desses materiais viscoelásticos (MVEs) como componentes estruturais, ao mesmo tempo em que os softwares comerciais de análise de tensões/deformações ainda possuem poucos modelos constitutivos implementados que possibilitem análises confiáveis de estruturas assim manufaturadas. Duas empresas parceiras no desenvolvimento deste projeto são a Volvo do Brasil S.A. e Case New Holland. O presente projeto de pesquisa tem como meta principal o desenvolvimento de duas metodologias de identificação das propriedades mecânicas de sólidos viscoelásticos. A primeira, no domínio da frequência, se baseia no ajuste de um modelo matemático de transmissibilidade dinâmica de um sólido rígido suportado por um MVE, confrontando dados experimentais em várias temperaturas e frequências com os valores obtidos pelo modelo analítico. O grupo do qual este pesquisador faz parte, vem desenvolvendo ao longo das últimas duas décadas, metodologias para identificação das propriedades dinâmicas de MVEs no domínio da frequência, através de um processo de identificação inverso, utilizando modelos de derivadas fracionárias. A segunda metodologia, no domínio

Relatório de Dados Enviados do Coleta

do tempo, se baseia em um ensaio uniaxial de um corpo de prova em diferentes taxas de deformação e diferentes temperaturas. Em ambas metodologias são empregados modelos constitutivos baseados em Séries de Prony (equivalente ao modelo de Maxwell generalizado) e cálculo fracionário. Como resultado deste trabalho, é previsto o projeto de um dispositivo mecânico composto com MVE, conhecido como absorvedor dinâmico de vibrações, para reduzir os níveis de vibração da parte frontal de uma colheitadeira de grande porte da empresa Case New Holland.

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	01/01/2012 a
JUCELIO TOMAS PEREIRA (Responsável)	Docente	01/01/2012 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás)	BOLSA	02/03/2015 a
VOLVO DO BRASIL VEICULOS LTDA- (Volvo - Auxilio Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	05/03/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM DINÂMICA DE ROTORES

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 21/10/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 21/10/2015

Descrição: Máquinas rotativas são amplamente empregadas na indústria e geralmente ocupam funções críticas nos processos produtivos. A fim de garantir a operação segura e confiável destes equipamentos, faz-se necessária a correta predição de seu comportamento dinâmico nas fases de projeto. Estas características estão estreitamente relacionadas, entre outras coisas, aos coeficientes dinâmicos dos mancais. Em trabalhos anteriores do grupo GVIBS, observou-se diferenças consideráveis entre os modelos numéricos desenvolvidos nos últimos 15 anos e medições em laboratórios de rotores comerciais, devido à desconsideração da rigidez angular de mancais de rolamento, principalmente quando os mesmos são rígidos (não autocompensadores). Num outro aspecto de sistemas girantes, a grande demanda por equipamentos rotativos como turbinas, compressores, motores elétricos, geradores de energia, obriga os fabricantes a buscar soluções otimizadas em carcaças reduzidas. Para se conseguir grandes potências, geralmente as soluções vêm acompanhadas de elevadas rotações e, com elas, podem ocorrer problemas de elevado nível vibrações e/ou instabilidades dinâmica. Uma solução viável para este tipo de problemas é a introdução de amortecimento nos mancais, modificação estrutural, seja pela via passiva ou ativa/adaptativa, uso de elementos tipo ?tilting-pad? e o uso de neutralizadores dinâmicos, entre outros. Assim, no presente projeto, pretende-se: 1) propor

Relatório de Dados Enviados do Coleta

modelos para cálculo da rigidez angular dos mancais de rolamento para estudos e predição do comportamento dinâmico de máquinas girantes e 2) propor uma metodologia de projeto ótimo de neutralizadores dinâmicos viscoelásticos para controlar vibrações flexionais de rotores, de forma indireta, controlando graus de liberdade angulares. Com a inclusão de modelos de rigidez angular precisos, valores estes que serão corroborados de forma numérica e experimental através de um processo inverso de identificação, simulações numéricas em distintos tipos e tamanhos de rotores serão realizadas para verificar a sua influência no comportamento dinâmico dos mesmos. Já em controle passivo de vibrações, trabalhos anteriores de pesquisa apresentaram uma metodologia de controle passivo ótimo, usando neutralizadores dinâmicos viscoelásticos para reduzir o deslocamento de vibração flexional, usando, para tal fim, mancais auxiliares para fixação dos dispositivos. Esta metodologia geral se mostrou eficaz no controle passivo de vibrações, através de um ou vários dispositivos, para atuar sobre uma ou várias frequências características do rotor em estudo, o que se conhece como controle em banda larga de frequências. Por outro lado, estes dispositivos devem ser fixados nos pontos de máxima amplitude relativa dos modos a controlar, o que muitas vezes se torna difícil ou até impossível de ser realizado. Assim, surge a necessidade de uma nova abordagem, motivo do presente projeto, que é controlar a vibração flexional de rotores de forma indireta, controlando graus de liberdade angulares do eixo. Sabe-se que os valores máximos deste grau de liberdade ocorrem perto dos mancais, podendo-se, assim, controlar, indistintamente, qualquer modo com a fixação destes dispositivos na vizinhança dos mesmos. Esta metodologia permite realizar um controle flexional, prevendo uma solução adequada e interessante do ponto de vista da fácil manutenção. O projeto conceitual deste dispositivo de controle e sua construção física possibilitará realizar estudos para verificar sua eficácia, principalmente quando comparado com a solução clássica e direta.

Valor financiado total R\$ 150.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável)	Docente	21/10/2015 a
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	21/10/2015 a
LUCAS BORTOLOTO	Discente - Bacharelado	21/10/2015 a
LUCAS HENRIQUE DOS SANTOS TAVARES	Discente - Bacharelado	21/10/2015 a
SAMUEL CAVALLI KLUTHCOVSKY	Discente - Mestrado	18/02/2019 a 23/08/2021
FRANCISCO JOSE DOUBRAWA FILHO	Participante Externo	21/10/2015 a
HILTON PENHA SILVA	Participante Externo	21/10/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A- (Auxílio Financeiro a Projetos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	21/10/2015 a
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A- (Auxílio Financeiro a Projetos)	BOLSA	21/10/2015 a

Projeto de Pesquisa: INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2016

Descrição: Rede de cooperação científica , tecnológica e de inovação.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável)	Docente	01/01/2016 a
RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente	01/01/2016 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2016 a

Projeto de Pesquisa: INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 12/02/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 12/02/2016

Descrição: Instituto Nacional de Engenharia de Superfícies

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	12/02/2016 a
RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável)	Docente	12/02/2016 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (CAPES/FIPSE - PROGRAMA DE CONSÓRCIOS EM EDUCAÇÃO SUPERIOR BRASIL - ESTADOS UNIDOS)	BOLSA	12/02/2016 a

Projeto de Pesquisa: Interfaces áudio-táteis para acessibilidade de pessoas com deficiência Visual (PcD Visual): estudo, viabilidade e recomendações.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2020

Descrição: Identificou-se inicialmente, tanto na literatura quanto juntos às Pessoas com Deficiência visual (PcDs), necessidades de informação áudio-tátil, a fim de ampliar a interpretação e reconhecimento das interfaces de leitura em artefatos. Constatou-se também que na maioria dos casos, o uso de uma interface unimodal, tátil, com relevos, não supre esta lacuna. Diante desta lacuna, propomos no presente projeto investigações sobre o uso de tecnologias que possibilitem a ampliação desta comunicação para o uso de interfaces multimodais com som, áudio e vibração. Considerando os princípios do Design Universal, e a abordagem do Design Centrado no Usuário (DCU), tem-se como objetivo geral testar tecnologias para o desenvolvimento de interfaces áudio-táteis para acessibilidade de pessoas com deficiência visual (baixa visão e cegueira). Tem-se como objetivos específicos o desenvolvimento de protótipos que possam validar a qualidade do sistema de interação da informação multimodal para a PcD visual, e levantar requisitos para a sua aplicação em artefatos para uso na vida diária como voltados para o ensino e aprendizagem. Assim, a presente proposta está em consonância com os objetivos do presente edital, que visa promover a democracia, direitos humanos, diversidade e inclusão social. Este projeto integra-se às ações do projeto "RDPTA - Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: ações integradas entre Engenharia Mecânica e Design", projeto aprovado pela CAPES, e registrado no Diretório de Pesquisas do CNPq.

Membros

Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	04/03/2020 a
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	04/03/2020 a 19/01/2023
DOMINIQUE LEITE ADAM	Participante Externo	04/03/2020 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programas Estratégicos - DRI)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/03/2020 a

Projeto de Pesquisa: LABORATÓRIO DE PROPRIEDADES TERMOMECÂNICAS DE MATERIAIS VISCOELÁSTICOS (PARTE II)

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/02/2012

Natureza do Projeto: PROJETO INTERINSTITUCIONAL

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/02/2012

Descrição: O projeto em tela tem por objetivo estabelecer uma nova infra-estrutura, em termos de instalações, para a realização de atividades de pesquisa e desenvolvimento relacionadas à caracterização dinâmica de materiais viscoelásticos e ao projeto de dispositivos viscoelásticos e híbridos, para controle de vibrações e ruídos irradiados.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Esse projeto encontra-se inserido no projeto institucional INFRAESTRUTURA FÍSICA E INSTRUMENTAL PARA A PESQUISA NA UFPR (MCT/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA 01/2011 - REF.: 0150/12), subprojeto CDIM Centro de Desenvolvimento e Inovação em Materiais e Biomateriais, que propõe a construção de um condomínio de laboratórios para o desenvolvimento e a inovação em materiais, visando aplicações em Engenharia, Física e Química (valor do subprojeto: R\$3.625.122,00; valor parcial correspondente ao projeto em tela: R\$222.572,00)).

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável)	Docente	01/02/2012 a
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	01/02/2012 a
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	01/02/2012 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (MCTI/FINEP/CT- INFRA)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/02/2012 a

Projeto de Pesquisa: MANUFATURA ADITIVA COM NANOPARTICULAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/2017

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2017

Descrição: Avaliação do efeito de nanopartículas nas características de paredes processadas por manufatura aditiva utilizando Plasma com arco transferido.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável)	Docente	01/03/2017 a
SERGIO LUIZ HENKE	Docente	02/01/2018 a
BRUNO MACHADO PEREIRA BUENO	Discente - Bacharelado	01/03/2017 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/03/2017 a

Projeto de Pesquisa: Manufatura Aditiva (Impressão 3D) na Área da Saúde

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/03/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2020

Descrição: O projeto tem como objetivo Capacitar, subsidiar e multiplicar o conhecimento na comunidade acadêmica e na sociedade. Ele atua em quatro frentes: 1.Capacitação de alunos e professores para a multiplicação de conhecimentos de engenharia na comunidade acadêmica da UFPR e também na sociedade. 2.Criação e desenvolvimento de soluções, inovações e melhorias em projetos de engenharia. 3. Projeto de peças, equipamento e soluções de engenharia em geral. 4. Prototipagem de ideias, componentes em geral. Ele tem as seguintes vantagens para a comunidade acadêmica: Potencializar os projetos de extensão; Dar suporte no desenvolvimento de projetos de conclusão de curso; Aprender a utilizar novas tecnologias; Troca de experiências com profissionais e estudantes de outras áreas; Ter a oportunidade de aplicar os conceitos teóricos. Fazer visitas técnicas nas empresas parceira.

Membros

Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	03/03/2020 a
SERGIO FERNANDO LAJARIN	Participante Externo	03/03/2020 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/03/2020 a

Projeto de Pesquisa: Materiais com gradientes de propriedades

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 29/01/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 29/01/2020

Descrição: Materiais com gradiente de propriedades em consequência da customização do perfil de microestrutura e/ou composição química. A variação de propriedades pode estar concentrada em um volume específico como no processamento de revestimentos ou ocorrer em uma maior extensão do componente, como é o caso da manufatura aditiva. Esta temática é uma evolução dos achados de pesquisa anteriormente conseguidos e vem contribuir para um melhor entendimento dos mecanismos ativos no controle da microestrutura e propriedades de materiais e superfícies com potencial de aplicação em condições de operação que envolvem o ambiente de elevada temperatura. Os multi-impactos associados a operações em elevadas temperaturas incluem oxidação, corrosão, alterações metalúrgicas agravados pela cinergia entre estes fenômenos que resulta em uma aceleração da degradação dos materiais com comprometimento de desempenho e propriedades, o que exige frequentes paradas programadas ou não de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

componentes industriais. Materiais com perfil customizado de propriedades oferecem a possibilidade de um desempenho mais competitivo pela oferta de características impossíveis de se obter em materiais e superfícies processados por procedimentos convencionais. Assim, é possível explorar novos horizontes e responder as demandas de ambientes operacionais cada vez mais agressivos e que requerem materiais capazes de assegurar maior eficiência operacional impondo desafios de processamento e concepção de componentes e superfícies. É neste contexto que se enquadra este programa de pesquisa que foca no desenvolvimento de materiais com gradiente de propriedades para componentes que operam a temperaturas elevadas, condição de grande relevância para diversas indústrias, como a de geração de energia, aviação, indústria química, petroquímica, siderúrgica, do vidro, etc. Trabalhos anteriores confirmaram a maior competitividade conseguida em componentes protegidos por revestimentos especiais que retardam a degradação de componentes em consequência da interação com o meio. Em paralelo, o procedimento inovador de desenvolvimento de ligas "in-situ", isto é, durante a deposição por Plasma por Arco Transferido de misturas de pós elementares, pode ser extrapolado para a manufatura aditiva. Além da relevância tecnológica para a indústria nacional e global, este resultado tem ainda impacto do ponto de vista de desenvolvimento sustentável: em função das características da própria técnica de deposição utilizada (a qual não gera gases poluentes, reduz desperdícios e resíduos ao permitir processamento preciso e de alta qualidade reduzindo ou eliminando etapas de retrabalho e usinagem) somado as características da manufatura aditiva que contrasta com os desperdícios encontrados nas técnicas de manufatura tradicionais, também denominada de manufatura subtrativa. São duas frentes paralelas associadas ao desenvolvimento de gradientes de propriedades em componentes para aplicações em alta temperatura: - Gradientes severos - obtidos na aplicação de revestimentos processados por difusão em caixa e por deposição por Plasma por arco transferido. - Gradientes suaves - criados por manufatura aditiva com a técnica de deposição por Plasma com arco transferido, e que serão correlacionados com procedimento a laser quando pertinente.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável)	Docente	29/01/2020 a
BEATRIZ APARECIDA PINTO	Discente - Doutorado	05/08/2020 a
EDSON DANIEL BANAK VARELA	Discente - Doutorado	31/07/2020 a
ELOISA PEREIRA CARDOZO	Discente - Doutorado	29/01/2020 a
GABRIEL CHELSKI SILVEIRA	Discente - Mestrado	12/08/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação)	BOLSA	29/01/2020 a

Projeto de Pesquisa: MATERIAIS E SUPERFÍCIES PARA ALTA TEMPERATURA: DESENVOLVENDO GRADIENTES DE PROPRIEDADES

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 01/03/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2016

Descrição: A proteção de componentes que operam em temperaturas elevadas requer que a região exposta ao meio seja protegida com materiais com características adequadas a solicitação, sejam de resistência a oxidação, corrosão e/ou ao desgaste. Em consequência é de extrema importância a interface entre superfície e corpo do material. O objetivo deste projeto é o desenvolvimento de gradiente de propriedades entre a superfície e o corpo de material para mitigar as diferenças entre os materiais do corpo e na superfície de componentes mecânicos. Serão pesquisados gradientes em superfícies difundidas (difusão de Al em ligas de Ni e difusão de Si em Nb), e em superfícies revestidas com materiais cerâmicas e ligas intermetálicas. Este conceito será ainda estendido a manufatura aditiva para obter componentes com gradiente de propriedades.

Membros

Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável)	Docente	01/03/2016 a
RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente	01/03/2016 a
ELOISA PEREIRA CARDOZO	Discente - Doutorado	03/09/2018 a
EDERSON PAULETTI	Participante Externo	01/03/2016 a
EDSON HIROMASSA TAKANO	Participante Externo	01/03/2016 a
GIUSEPPE PINTAUDE	Participante Externo	01/03/2016 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	01/03/2016 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/03/2016 a

Projeto de Pesquisa: MATERIAIS SORVENTES PARA O SETOR DO PETRÓLEO E OUTROS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2002

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2002

Descrição: Desenvolvimento de materiais sorventes naturais para o setor do petróleo. Atualmente estão sendo estudados o pêlo de Poodle branco, a mistura de pêlos de cachorros de amostras de pet shops e a paina. Os materiais estão sendo investigados na forma de tapetes tecidos para sorção de diferentes óleos em água e na forma de filtros para purificação de águas oleosas. O projeto contará com o apoio financeiro do PRH-24/ANP através de taxa de bancada e bolsa de iniciação científica a ser concedida a partir de março de 2011. Está sendo avaliada uma parceria com a Eletrosul para o estudo de remoção de óleos minerais isolantes de águas de lavagem de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

equipamentos. Em novembro de 2010 foi aprovado pelo edital Universal do CNPq recursos de R\$14.000 para um projeto intitulado "PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS OLEOSAS E/OU CONTENDO HIDROCARBONETOS (BTEX) ATRAVÉS DO USO DE FILTROS CONTENDO MATERIAIS SORVENTES ALTERNATIVOS " .

Valor financiado: R\$14.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
EDUARDO PARENTE RIBEIRO	Participante Externo	02/03/2015 a
TEOLI RODRIGUES ANNUNCIADO FERREIRA	Participante Externo	02/03/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás)	BOLSA	05/03/2012 a

Projeto de Pesquisa: METALURGIA DO PÓ, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E SUPERFÍCIES

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2000

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2000

Descrição: Este projeto de pesquisa está vinculado ao THALES/UFPR protocolado com número 2000008284, apresentando como linhas principais de pesquisa: a) Processamento de Materiais por Plasma em Descargas Lineares e de Cátodo Oco (Nitretação / Sinterização / ...); b) Estudo e Processamento de Materiais Particulados (Moagem de Alta Energia); c) Superfícies (Uso de materiais particulados em Técnicas de Deposição por Soldagem).

Valores Financiados:

R\$ 60.000,00 (Projeto "Nitretação por Plasma" - Fundação Araucária - Edital 001/2000 - Coordenação: Prof. Silvio F. Brunatto - Ano 2001-2002);

R\$ 30.000,00 (Projeto "REPRONAF" - FINEP - Coordenação: Prof. Ramon S. C. Paredes - Ano 2002);

R\$ 6.130,00 (Projeto junto ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da UFPR - Fundação Araucária - Convênio 141/2006 - Protocolo 8885 - Coordenação: Prof. Carlos H. Marchi - Ano 2007);

R\$ 7.000,00 (Projeto FDA - Fundo desenvolvimento Acadêmico / UFPR - Modalidade Pós-Graduação - Ano 2007 - Coordenador Prof. Carlos H. Marchi);

R\$ 1.500,00 (Projeto FDA - Fundo desenvolvimento Acadêmico / UFPR - Modalidade Graduação - Ano 2007)

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	01/01/2012 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	01/01/2012 a
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	02/03/2015 a
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
ALISSON MEIER	Participante Externo	03/03/2014 a
ALOISIO NELMO KLEIN	Participante Externo	02/03/2015 a
ANGELA NARDELLI ALLENSTEIN	Participante Externo	02/03/2015 a
CLAUDIO BORCZ	Participante Externo	02/03/2015 a
CRISTIANO JOSE SCHEUER	Participante Externo	13/08/2015 a
DALBERTO DIAS DA COSTA	Participante Externo	02/03/2015 a
NICOLAS VIRGILLI GUIMARAES	Participante Externo	02/03/2015 a
RAFAEL MARTINELLI DE OLIVEIRA	Participante Externo	02/03/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (Auxílio financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/01/2000 a
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/01/2000 a

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 05/02/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 05/02/2020

Descrição: Modelos matemáticos na Dinâmica dos Fluidos Computacional surgem em fenômenos físicos que envolvem fluidos em movimento, com ou sem troca de calor. Buscam-se soluções numéricas transformando-se o modelo contínuo em um modelo discreto. Neste projeto pretende-se utilizar o Método de Volumes Finitos (MVF) para a discretização dos modelos matemáticos. O método multigrid (MG) será empregado a fim de acelerar a convergência e, com isso, resolver o problema em malhas altamente refinadas. Entre os principais problemas físicos de grande interesse das Engenharias, encontram-se (i) o problema de escoamento invíscido (equações de Euler) em geometrias complexas, que envolvem malhas não-ortogonais, e (ii) o problema de poroelasticidade, que descreve o comportamento acoplado entre fluidos e sólidos em meios porosos.

Membros		
Nome	Categoria	Período
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	05/02/2020 a
MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO (Responsável)	Docente	05/02/2020 a 20/01/2023

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
SIMONE DE FATIMA TOMAZZONI GONCALVES	Participante Externo	05/02/2020 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	05/02/2020 a

Projeto de Pesquisa: METODOLOGIA NORMALIZADA DE UTILIZAÇÃO DA IMAGEM INFRAVERMELHA EM MEDICINA E ENGENHARIA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/03/1998

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/03/1998

Descrição: A imagem infravermelha tem sido utilizada em medicina por mais de 50 anos sem um consenso sobre uma metodologia comprovadamente eficaz de quantificação. O objetivo principal deste projeto é o de sugerir um procedimento normalizado para o uso da imagem infravermelha para diagnóstico e acompanhamento de tratamento das mais diferentes patologias que possam ser detectadas por manifestações térmicas na superfície corpórea. Um grupo de temperatura adimensional de larga utilização em engenharia, que incorpora os efeitos da temperatura ambiente e da temperatura central do paciente, está sendo avaliado pelo projeto para tentar atingir o objetivo proposto. Para tanto, a imagem infravermelha está sendo testada pelo grupo de pesquisa de energia e ciências térmicas da UFPR em várias situações clínicas, tais como, hanseníase, carcinoma de pele, cirurgia cardíaca, transplante hepático e hipotermia.

Membros

Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	03/03/2003 a
CARLOS DALMASO NETO	Discente - Mestrado	27/02/2019 a 11/08/2021
FERNANDO GALLEGOS DIAS	Participante Externo	03/03/2014 a
Juan Carlos Ordonez	Participante Externo	03/03/2014 a
KELI CRISTIANE CORREIA MORAIS	Participante Externo	02/03/2015 a
MARCOS LEAL BRIOSCHI	Participante Externo	03/03/2014 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	03/03/2014 a

Projeto de Pesquisa: MODELAGEM, SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE CÉLULAS DE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

COMBUSTÍVEL DE MEMBRANA ALCALINA (AMFC)

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2008

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 01/01/2012

Descrição: Projeto 578066/2008-4 - Ed 51/2008-CTENERG-CNPq

O projeto se enquadra no item 1.1. OBJETO do Edital 51/2008 do CNPq, propondo a formação de recursos humanos em atividade de pesquisa que visa o desenvolvimento de uma célula de combustível de membrana alcalina (1 doutor). O trabalho está estruturado como uma seqüência de atividades teóricas, numéricas e experimentais para realizar a modelagem matemática e simulação de células de combustível alcalinas de eletrólito sólido e eletrodos livres de platina, com componentes inteiramente nacionais. O projeto buscará também realizar a otimização termodinâmica (numericamente) das células de combustível desenvolvidas. Ao final, pretende-se que o projeto tenha contribuído para que o país venha a deter a tecnologia e os meios independentes de outros países para a produção de células e pilhas de combustível desse tipo. O objetivo principal é contribuir para o futuro domínio da tecnologia de produção independente de células de combustível no Brasil. O projeto é dividido em vários objetivos intermediários a serem alcançados seqüencialmente e/ou em paralelo: 1. Modelagem matemática em regime transiente de uma célula de combustível de membrana alcalina unitária (AMFC Alkaline Membrane Fuel Cell), para prever a performance como função de parâmetros de operação, geométricos e transientes, para otimização e controle; 2. Validação experimental de resultados numéricos e ajuste de parâmetros do modelo matemático para casos selecionados; 3. Otimização termodinâmica (numérica) da estrutura interna e externa de uma célula unitária e da pilha de combustível sob uma restrição de volume; 4. Análise de sensibilidade dos ótimos encontrados à variação de parâmetros de projeto e de operação da célula, e 5. Realizar a comparação de desempenho das novas células AMFC com células PEMFC em uma base comum, i.e., utilizando modelos matemáticos construídos com a mesma metodologia. .

Membros

Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	01/01/2012 a 01/01/2012

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	BOLSA	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: Monitoramento de Máquinas Ferramenta CNC através de Análise Modal Operacional e Aprendizagem de Máquina.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/12/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/12/2021

Descrição: Monitoramento de Máquinas Ferramenta CNC através de Análise Modal Operacional e Aprendizagem de Máquina.

Membros

Nome	Categoria	Período
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	03/12/2021 a
GIULIANA SARDI VENTER (Responsável)	Docente	03/12/2021 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: NANOCOMPÓSITOS REFORÇADOS COM NANOCELULOSE PRÉPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EM EMULSÃO?

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 24/04/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 24/04/2020

Descrição: Utilização de nanocelulose de diferentes fontes (paina ou Phormium tenax, fibras hidrofóbicas e hidrofílicas, respectivamente) para reforço de poli(metacrilato de metila) - PMMA. Comparação das propriedades do PMMA obtido através de polimerização em suspensão ou em emulsão na presença da nanocelulose.

Membros

Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	24/04/2020 a
MARINA BORSUK FOGACA	Discente - Doutorado	24/04/2020 a
HELOISE SASSO TEIXEIRA	Participante Externo	24/04/2020 a
TALITA SZLAPAK FRANCO	Participante Externo	24/04/2020 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: NITRETAÇÃO DE AÇOS INOXIDÁVEIS À BAIXA TEMPERATURA ASSISTIDA POR PLASMA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2010

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2010

Descrição: Estudo do processo de nitratação por plasma de dos diferentes tipos de aços inoxidáveis (austenítico, ferrítico, martensítico, etc) a baixa temperatura.

Valor R\$ 10.000,00

Membros

Nome	Categoria	Período
RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente	01/01/2012 a
MARCIO MAFRA	Participante Externo	01/01/2012 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: NITRETAÇÃO POR PLASMA À PRESSÃO ATMOSFÉRICA USANDO MICRODESCARGAS: AVANÇANDO NO ENTENDIMENTO DO PROCESSO E EM SUA APLICAÇÃO

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 19/02/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 19/02/2019

Descrição: Estudo do processo de nitratação por plasma de dos diferentes tipos de aços inoxidáveis (austenítico, ferrítico, martensítico, etc) à pressão atmosférica.

Membros

Nome	Categoria	Período
RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável)	Docente	19/02/2019 a
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente	19/02/2019 a
MARCIO MAFRA	Participante Externo	19/02/2019 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	19/02/2019 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: NITRETAÇÃO POR PLASMA: AÇOS E TRATAMENTOS TÉRMICOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2008

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2008

Descrição: ESTE PROJETO DE PESQUISA ABRANGE AÇÕES DE PESQUISA NA ÁREA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POR PLASMA, VISANDO A FORMAÇÃO E TREINAMENTO DE ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS DO SETOR METAL-MECÂNICO, QUE BUSCAM ESTUDAR, APROFUNDAR E DESENVOLVER NOVOS CONHECIMENTOS E APLICAÇÕES, JUNTO A LINHA DE PESQUISA EM NITRETAÇÃO POR PLASMA DE MATERIAIS METÁLICOS, COM ÊNFASE AO ESTUDO E APLICAÇÃO EM DIFERENTES TIPOS DE AÇOS E SEUS RESPECTIVOS TRATAMENTOS TÉRMICOS..

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente	01/01/2012 a
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	01/01/2012 a
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável)	Docente	01/01/2008 a
ANGELA NARDELLI ALLENSTEIN	Participante Externo	04/03/2013 a
AUGUSTO JOSE DE ALMEIDA BUSCHINELLI	Participante Externo	02/03/2015 a
CARLOS MAURICIO LEPIENSKI	Participante Externo	02/03/2015 a
DALBERTO DIAS DA COSTA	Participante Externo	02/03/2015 a
KLEBER DAUM MACHADO	Participante Externo	01/03/2013 a
PAULO CESAR OKIMOTO	Participante Externo	02/03/2015 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: NOVAS TECNOLOGIAS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - NTECCONF

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2016

Descrição: Este projeto teve apoio financeiro do CNPq, processo 301804/2015-0, referente ao Edital CNPq Implementação de Bolsa de Produtividade em Pesquisa - PQ 2015, no valor de R\$ 39.600,00, no período de Mar/2016 a Fev/2019. O objetivo deste projeto é estudar o comportamento dos aços HSS e AHSS em processo de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

conformação de chapas a quente com especial atenção a um entendimento da influência da temperatura no retorno elástico, na evolução do estrangulamento e na fratura. Os aços a serem utilizados nesse projeto serão o DP 600 e 800 (Dual Phase) fornecido pela Usiminas, o TRIP 800 (Transformation Induced by Plasticity) da ArcelorMittal (França) e o HSLA 450 (High Strength Low Alloy) da ArcelorMittal já fornecidos ao LABCONF/UFPR.

Membros		
Nome	Categoria	Período
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável)	Docente	01/01/2016 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	01/01/2016 a

Projeto de Pesquisa: NOVOS AVANÇOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS FINAS E GROSSAS DE AÇOS DE ALTA RESISTÊNCIA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 04/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: DESATIVADO

Data da Situação: 28/02/2017

Descrição: Este projeto teve apoio financeiro do CNPq, processo 300672/2012-8, referente ao Edital CNPq Implementação de Bolsa de Produtividade em Pesquisa - PQ 2012, no valor de R\$ 39.600,00, no período de Mar/2013 a Fev/2016. O Objetivo geral deste projeto é o de avaliar o comportamento de aços avançados de alta resistência (AHSS) em processo de conformação de chapas com especial atenção nos aspectos relacionados à influência da redução do Módulo de Elasticidade (E) com a deformação plástica no springback e o efeito Bauschinger. Avaliar-se-á, também, à influência do tipo de microestrutura desses aços na evolução do necking e da fratura quando submetidos aos estados de tensões uniaxial, biaxial e deformação plana. O efeito da carga de prensa chapas na evolução da fratura também será estudado.

Membros		
Nome	Categoria	Período
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável)	Docente	04/03/2013 a 28/02/2017
FRANCIELE DAS NEVES FIGUEIREDO DECENI	Discente - Bacharelado	05/08/2013 a 04/08/2014
LUIZ HENRIQUE BATISTA MOREIRA	Discente - Bacharelado	05/08/2013 a 04/08/2014
Chetan Nikhare	Participante Externo	05/08/2013 a 28/02/2017
DIONEI CONGER	Participante Externo	25/05/2016 a 28/02/2017
MARCIO BRANDANI TENORIO	Participante Externo	07/09/2016 a 28/02/2017
MARCIO MADI	Participante Externo	16/08/2016 a 28/02/2017
PABLO DEIVID VALLE	Participante Externo	30/08/2016 a 28/02/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	04/03/2013 a 28/02/2017

Projeto de Pesquisa: NOVOS AVANÇOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS FINAS E GROSSAS DE AÇOS DE ALTA RESISTÊNCIA.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2013

Descrição: Este projeto teve apoio financeiro do CNPq, processo 300672/2012-8, referente ao Edital CNPq Implementação de Bolsa de Produtividade em Pesquisa - PQ 2012, no valor de R\$ 39.600,00, no período de Mar/2013 a Fev/2016. O Objetivo geral deste projeto é o de avaliar o comportamento de aços avançados de alta resistência (AHSS) em processo de conformação de chapas com especial atenção nos aspectos relacionados à influência da redução do Módulo de Elasticidade (E) com a deformação plástica no "springback" e o efeito Bauschinger. Avaliar-se-á, também, à influência do tipo de microestrutura desses aços na evolução do "necking" e da fratura quando submetidos aos estados de tensões uniaxial, biaxial e deformação plana. O efeito da carga de prensa chapas na evolução da fratura também será estudado.

Membros

Nome	Categoria	Período
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável)	Docente	01/01/2013 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	01/01/2013 a

Projeto de Pesquisa: NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA EM PROJETO E FABRICAÇÃO DE MATRIZES PARA CONFORMAÇÃO - Líder do Grupo de Pesquisa CNPq

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/2000

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2000

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: A análise realizada até o momento, sobre o perfil competitivo do setor de ferramentarias, nos permitiu identificar diversos problemas, os quais catalisaram a elaboração deste projeto. Dentre eles, destacam-se os seguintes: Estado do Paraná passa por um período de mudanças radicais no seu parque industrial, outrora tímido, e isso tem reflexos diretos na sua economia: de, basicamente, agrícola para industrial com destaque para os pólos automotivo e madeireiro-moveleiro; Apesar de grandes incentivos ofertados pelo governo estadual, dado às empresas de capital estrangeiro para se instalarem no Paraná, pouco foi realizado para preparar tecnologicamente a indústria local; As empresas que compõem o setor de usinagem (97% da amostra) não conseguem fornecer diretamente para as montadoras já instaladas, e são na sua grande maioria fornecedores de terceira ou quarta camada; Dentro deste setor o grupamento que mais encontra dificuldades é o que reúne pequenas ferramentarias (30% do total amostrado). Tais problemas são decorrentes, principalmente, do baixo nível de tecnologia ainda empregado, da ausência de profissionais especializados; e altíssima tecnologia empregada pelo seus concorrentes, no plano nacional como também internacional. O objetivo principal do núcleo é contribuir para o aumento da competitividade do setor metal mecânico.

Membros		
Nome	Categoria	Período
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável)	Docente	03/06/2002 a
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente	03/06/2002 a
DALBERTO DIAS DA COSTA	Participante Externo	01/01/2015 a
MANOLO LUTERO GIPIELA	Participante Externo	04/01/2017 a
RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO	Participante Externo	04/03/2013 a 19/01/2023
SERGIO FERNANDO LAJARIN	Participante Externo	01/04/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
ARCELORMITTAL BRASIL S.A.- (Arcelor - auxílio pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/03/2000 a

Projeto de Pesquisa: OBTENÇÃO DE NOVOS MATERIAIS RESISTENTES A CAVITAÇÃO VIA TRATAMENTOS SUPERFÍCIAIS ASSISTIDOS POR PLASMA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 04/11/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 29/12/2017

Descrição: Processo CNPq n 456347/2013-5 - MCT/Aquaviário e Engenharia Naval

Financiamento: R\$ 148.000,00

A importância de se realizar pesquisas na busca do desenvolvimento de novas tecnologias e de novos materiais fica evidenciada no ganho estratégico de posições competitivas dentro do cenário internacional, além de ser um fator determinante para a afirmação do Brasil como um país desenvolvido e soberano, no atual contexto da globalização mundial. Sob o ponto de vista prático, com o advento do incentivo ao crescimento da indústria naval brasileira, novos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

desafios no desenvolvimento de novos materiais para aplicações no campo naval se apresentam. No caso específico de navios, o problema de erosão-cavitação associado à corrosão gerada pela água do mar (ambiente salino) em hélices, deve ser sempre avaliado com cuidado tanto por projetistas como também por especialistas na área de materiais, sendo de elevada importância para a área naval. Além disso, o referido problema pode também ocorrer em rotores de bombas de recalque e de esgotamento de tanques de navios. Neste sentido, o presente projeto de pesquisa e de desenvolvimento tecnológico objetiva, portanto, estudar condições de tratamento superficial assistido por plasma que resultem em superfícies resistentes a este tipo de desgaste sob ambiente corrosivo salino, em substratos de diferentes materiais base, tais como aços inoxidáveis (CA-6NM e 420), quando tratados pelo processo de nitretação por plasma..

Membros		
Nome	Categoria	Período
RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente	04/11/2013 a 29/12/2017
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável)	Docente	04/11/2013 a 29/12/2017

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (Auxílio financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/11/2013 a 29/12/2017

Projeto de Pesquisa: OTIMIZAÇÃO DA MICROMORFOLOGIA SUPERFICIAL DE REVESTIMENTOS DE TITÂNIO VISANDO AUMENTO DE SUA UNIÃO COM O TECIDO ÓSSEO.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2003

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2003

Descrição: A utilização da aspensão térmica como técnica para depositar revestimentos em próteses a ser implantadas em seres humanos já data de algum tempo, sendo estes depósitos realizados através dos processo a chama de elevada velocidade (HVOF) e do processo a Plasma Spray de arco não transferido. Sendo, portanto, uma realidade a utilização da aspensão térmica com fins ortopédicos. Este projeto tem como intuito verificar a viabilidade da utilização da técnica de deposição através do microplasma, processo de baixíssima energia de aporte, que na atualidade não tem sido utilizado com as ligas utilizadas em implantes nem como revestimento e/ou recuperação de estruturas ósseas. Logo então, será estudada do ponto de vista da técnica a adaptação do microplasma para depositar micro partículas de titânio, pó de ligas de aços inoxidáveis e ligas de baixo ponto de fusão. Na seqüência será estudados a aplicação em próteses metálicas e de plásticos com o intuito final de obter os procedimentos e experiência para realizar aplicações em estruturas ósseas humanas.

Recursos na ordem de R\$ 10.000,00/ano

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente	02/03/2015 a
CLAUDIA ELIANA MARINO ZARBIN	Participante Externo	04/03/2013 a
JOSE MAURILIO DA SILVA	Participante Externo	02/03/2015 a
REGINA MARIA HARTOG POMBO RODRIGUEZ	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: OTIMIZAÇÃO DA SOLDAGEM DE AÇOS INOXIDÁVEIS ESPECIAIS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2003

Natureza do Projeto: PROJETO INTERINSTITUCIONAL

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2003

Descrição: No combate à corrosão os aços inoxidáveis continuam fornecendo cada dia novos materiais, a família dos superausteníticos, superduplex e ferríticos extrabaixo intersticiais, são um exemplo. No entanto, sua soldabilidade deve ser verificada. Portanto, este projeto de pesquisa visa avaliar a soldabilidade deste tipo de aços, tendo como principal objetivo que as condições de soldabilidade não diminuam a resistência à corrosão na união soldada. A avaliação de soldabilidade são utilizadas as ferramentas convencionais (tração, dureza, charpy, etc.) e para avaliar a resistência à corrosão são utilizadas as ferramentas da simulação eletroquímica dos meios corrosivos.

Recursos através de fornecimento de materiais pelo CENPES/Petrobrás.

Membros

Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
DANIELA BIANCHI PONCE LEON DE LIMA	Participante Externo	02/03/2015 a
JOSE MAURILIO DA SILVA	Participante Externo	02/03/2015 a
REGINA MARIA HARTOG POMBO RODRIGUEZ	Participante Externo	04/03/2013 a
SAUL RENATO DA SILVA	Participante Externo	01/04/2013 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2003 a
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	06/01/2003 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa)	BOLSA	01/01/2003 a

Projeto de Pesquisa: OTIMIZAÇÃO DE ROTAS DE PROCESSAMENTO, CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL E AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E ESTRUTURAIS DE PRODUTOS METÁLICOS DE EMPRESAS DA GRANDE CURITIBA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/1999

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/1999

Descrição: EGISTRO NO BANPESQ/THALES: 1999005832 (UFPR). O objetivo desse projeto de pesquisa é a investigação do inter-relacionamento entre as propriedades mecânicas e estruturais finais obtidas em produtos metálicos com a microestrutura e a rota de processamento utilizada. Os produtos a serem investigados serão provenientes de empresas ligadas ao ramo de Engenharia Mecânica (principalmente automotiva e metalúrgica) da região da grande Curitiba. O objetivo será criar um banco de dados para auxiliar na formação de Recursos Humanos e realização de trabalhos de extensão junto as empresas. Os trabalhos de extensão visarão a otimização das rotas de processamento e materiais utilizados para a obtenção de microestruturas adequadas às propriedades requeridas caso a caso. este projeto teve apoio financeiro de R\$ 30.000,00 no ano de 2013 proveniente da Arcelor Mittal e Volvo. Houve a cooperação com a The Pennsylvania State University, The Behrend College

Membros

Nome	Categoria	Período
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável)	Docente	03/06/2002 a
PAULO SERGIO OLIVIO FILHO	Discente - Doutorado	18/09/2017 a 14/03/2022
RAFAEL TABORDA DE LIMA	Discente - Bacharelado	06/03/2017 a
Chetan Nikhare	Participante Externo	05/03/2012 a
MANOLO LUTERO GIPIELA	Participante Externo	04/01/2017 a
MARCIO BRANDANI TENORIO	Participante Externo	07/09/2016 a
MARCIO MADI	Participante Externo	16/08/2016 a
PABLO DEIVID VALLE	Participante Externo	30/08/2016 a 15/12/2022

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
ARCELORMITTAL BRASIL S.A.- (Arcelor - auxílio pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/03/1999 a
VOLVO DO BRASIL VEICULOS LTDA- (Volvo - Auxílio Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/03/1999 a

Projeto de Pesquisa: OTIMIZAÇÃO DE TOPOLOGIA ESTRUTURAL UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2009

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2009

Descrição: Esse trabalho tem como meta principal a obtenção da topologia ótima de um componente mecânico objetivando a menor massa possível. As restrições principais são: i) A satisfação de requisitos de conectividade pré-definidos; ii) O campo de tensões não supere um valor pré-estabelecido para as tensões efetivas e iii) As frequências naturais devem ser superiores a limites mínimos pré-definidos. O projeto procura analisar diferentes técnicas de abordagem, tanto para estruturas treliçadas como para estruturas sólidas e contínuas. As restrições sobre as tensões, inicialmente avaliadas localmente, são colocadas em formato integral construindo-se um funcional equivalente (relaxação). O problema de projeto ótimo é relaxado considerando-se um material com porosidade fictícia e as regiões com densidades relativas intermediárias (entre 0 e 1) são penalizadas matematicamente. Para tanto, o trabalho procura implementar rotinas próprias de cálculo estrutural (solução do problema de valores no contorno relacionado à mecânica dos sólidos deformáveis) e de otimização matemática (que propicia a obtenção das variáveis de projeto ótimas do problema)

Membros

Nome	Categoria	Período
JUCELIO TOMAS PEREIRA (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
JOAO DO CARMO LOPES GONCALVES	Participante Externo	02/09/2016 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: PARÂMETROS DE SÍNTESE PARA O POLI (ÁCIDO-L-LÁTICO) - PLLA PARA ESTRUTURAÇÃO DE BLENDA POLIMÉRICAS BIODEGRADÁVEIS DE PLLA E PLLA-ESTRELA.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 15/02/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 15/02/2014

Descrição: Obtenção de rotas de síntese do PLLA e um copolímero de PLLA e glicerol através da polimerização em massa e em solução, utilizando o octanoato de estanho -II para promover as reações de polimerização por abertura de anéis através de cicloadições de monômeros, para posterior produção de blendas poliméricas biodegradáveis.

Membros

Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	15/02/2014 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Participação no LCNano - Laboratório Central de Nanotecnologia da UFPR e no Superhub de Nanotecnologia do Paraná.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 30/03/2016

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 30/03/2016

Descrição: O Laboratório Central de Nanotecnologia da UFPR - LCNano/UFPR é um Laboratório Associado a plataforma SisNANO e representa um conjunto de laboratórios voltados à pesquisa, desenvolvimento e inovação (P,D&I) na área da nanociência e nanotecnologia, de carácter multiusuário e de acesso aberto, tanto para submissão de proposta de projeto de P,D&I, como para requisição de serviços. O LCNano considerou para sua formação, um modelo participativo, que agregou a comunidade envolvida com N&N em torno da gestão, operação e utilização do Laboratório, cuja estrutura conta com as áreas de atuação em caracterização, síntese e fabricação de nanopartículas, nanocompósitos e materiais nanoestruturados. Tem como finalidade e missão, consolidar e ampliar na UFPR a pesquisa em Nanotecnologia, contribuindo para o desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação. Está sendo formada uma rede, a Superhub de Nanotecnologia do Paraná - Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação para uma melhor interação dos centros de pesquisa e universidades com a indústria e a sociedade.

Membros

Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	30/03/2016 a
GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ	Participante Externo	30/03/2016 a
MARIA GUADALUPE LOMELI RAMIREZ	Participante Externo	22/11/2017 a
TALITA SZLAPAK FRANCO	Participante Externo	21/03/2018 a
MARCIA REGINA LEAL	Egresso	05/12/2018 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	30/03/2016 a

Projeto de Pesquisa: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA ORIENTAÇÃO ESPACIAL DE PESSOAS COM BAIXA VISÃO

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/03/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2015

Descrição: O presente projeto faz parte de uma ação maior de pesquisa intitulada "Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: ações integradas entre Engenharia Mecânica e Design" (RPDTA), que é financiado pela CAPES, e possui pesquisas em vigência, com foco em fomentar e consolidar a área de Pesquisa em Tecnologia Assistiva, através da formação de uma rede de cooperação entre instituições UFPR, UFSC, UNESP e UTFPR em seus respectivos Programas de Pós-Graduação de: Engenharia Mecânica, Design e Engenharia de Produção (no âmbito da Engenharia de Produto e da Ergonomia). Dentro desse contexto, esta proposta se insere com objetivo de desenvolver estudos sobre auxílios para qualificação da habilidade visual e recursos que ampliam a informação, mobilidade e orientação a pessoas com baixa visão. Em decorrência destes estudos, esta pesquisa espera encontrar parâmetros para o desenvolvimento de produtos que facilitem a vida diária de pessoas portadoras de restrições visuais, facilitando sua mobilidade e ambientes complexos e a inclusão na sociedade. Para tanto, visa a efetiva aplicação do projeto em benefício às pessoas portadoras de restrição visual. Este projeto contará com o apoio das seguintes parcerias: Biblioteca do Setor de Ciências e Tecnologia da UFPR, Associação Paranaense de Reabilitação (APR) e Universidade Técnica de Lisboa (UTL). Esperamos explorar: metodologias de Tecnologia Assistiva (TA), identificando procedimentos para testes com usuários de baixa visão; revisão em códigos e critérios éticos para embasamento de protocolos de pesquisa de dados com tais usuários e alcance de critérios para desenvolvimento de produtos customizados. Assim, com o uso de modernas tecnologias como: modelagem virtual em 3D dos dispositivos em contexto de Realidade Virtual (RV) e mapeamento do olhar dos usuários interagindo no contexto do ambiente virtual através do Eye Tracking, esperamos desenvolver modelos que possam ser testados com usuários e possivelmente implementados a partir de intervenções ergonômicas e de usabilidade, visando a inserção destas pessoas na sociedade e facilitando sua mobilidade.

Valor financiado: R\$ 400.000,00

Membros

Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	01/03/2015 a
ALEXANDRE VIEIRA PELEGRINI	Participante Externo	01/03/2015 a
ANDRESSA MARIA COELHO FERREIRA	Participante Externo	01/03/2015 a
CAIO MARCIO ALMEIDA E SILVA	Participante Externo	01/03/2015 a
MARCIO FONTANA CATAPAN	Participante Externo	01/03/2015 a
SABRINA TALITA DE OLIVEIRA	Participante Externo	01/03/2015 a
YAGO WESCHENFELDER RODRIGUES	Participante Externo	01/03/2015 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/03/2015 a

Projeto de Pesquisa: PESQUISA EM ENGENHARIA AUTOMOTIVA UFPR-THI

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/08/2017

Natureza do Projeto: PROJETO INTERINSTITUCIONAL

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/08/2017

Descrição: Projeto de Cooperação Internacional que visa apoiar a dupla diplomação de Mestrado entre a Universidade Federal do Paraná (PGMEC - UFPR) e a Technische Hochschule Ingolstadt (THI). Abrange a parceria técnico-científica em duas áreas do conhecimento: 1- Manufatura e 2- Fenômenos de Transporte e Mecânica dos Sólidos, ambas no âmbito da Engenharia Automotiva

Membros

Nome	Categoria	Período
ADRIANO SCHEID (Responsável)	Docente	01/08/2017 a
KARIN GRAF	Participante Externo	01/08/2017 a
Ulrich Tetzlaff	Participante Externo	01/08/2017 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	BOLSA	01/08/2017 a

Projeto de Pesquisa: PLANTA PILOTO DE ALTA DENSIDADE DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE MICROALGAS PARA BIOCOMBUSTÍVEIS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2013

Descrição: Projeto CNPq-407204-2013-0

Este projeto tem por objetivo geral produzir até 60 kg de biomassa seca de microalgas por mês em fotobiorreatores compactos em área de 300 m² visando a geração de biodiesel e bioetanol. Para tanto, propõe-se o desenvolvimento de uma planta piloto de alta densidade de produção de biomassa de microalgas para biocombustíveis. Para atingir o objetivo geral são definidos os seguintes objetivos específicos (metas): i) Cultivo de microalgas em fotobiorreatores tubulares compactos em área de 300 m²; ii) Desenvolver processo de alta eficiência para separação de biomassa via acoplamento de operações unitárias (e.g. centrifugação e floculação); iii) Desenvolver estufas de secagem de biomassa com baixo custo e baixo consumo energético; iv. Desenvolvimento e comparação de processos alternativos de extração de óleo visando alto rendimento, baixo consumo e qualidade do óleo para síntese de biodiesel (e.g. saponificação, prensagem, solventes); v) Produção de bioetanol a partir dos resíduos da extração de óleo contendo carboidratos e proteínas por fermentação; vi) Produção de meio de cultivo a partir da vinhaça e efluentes agroindustriais em substituição a meios sintéticos; vii) Produção de biodiesel a partir de esterificação e transesterificação clássicas de óleo de microalgas, e viii) Desenvolvimento de estratégias para viabilizar a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

sustentabilidade da planta (modelagem matemática e otimização, análise do ciclo de vida, tratamento de emissões, reaproveitamento de resíduos).

Financiamento total: R\$ 870.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	04/03/2013 a
VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo	04/03/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/03/2013 a

Projeto de Pesquisa: PLANTA PILOTO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E ÁGUAS DEGRADADAS ATRAVÉS DO CULTIVO DE MICROALGAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 08/09/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 08/09/2020

Descrição: Projeto CNPq-446787/2020-5: Este projeto propõe o desenvolvimento de planta piloto modular para tratamento de esgoto e recuperação de águas superficiais, subterrâneas e residuais, i.e., efluentes e águas degradadas através do cultivo de microalgas. Para tanto, será utilizado o cultivo de microalgas em fotobiorreatores (FBR) tubulares compactos via águas degradadas e resíduos sólidos urbanos (RSU) para geração de bioprodutos e energia como estratégia para uso eficiente e racional da água em sistemas de produção integrada. A inovação reside no uso acoplado de fotobiorreatores, biodigestor e incinerador, promovendo o tratamento de águas degradadas e esgotos, bem como RSU. Projetos anteriores financiados para este grupo de pesquisa permitiram a construção de um Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Energia Autossustentável (NPDEAS) na UFPR, composto por sistemas modulares que utilizam os efluentes de biodigestor local bem como de outras localidades como nutrientes em 5 fotobiorreatores compactos de cultivo de microalgas, cada um com capacidade de 12.000 L (5m x 2m x 8m), que também permitem a assimilação de emissões provenientes da incineração de resíduos sólidos com produção de diferentes coprodutos de alto valor agregado e geração de energia elétrica distribuída. A base fundamental para este projeto será o NPDEAS, o qual foi originalmente dividido em 5 módulos: 1) Unidade de Biodigestão, 2) Unidade de Fotobiorreatores, 3) Unidade de Operações Unitárias, 4) Unidade produtora de Ração Animal e 5) Unidade Incineradora com geração de energia elétrica de 20 kW. Além de funcionarem em conjunto, a tecnologia desenvolvida em cada unidade permite o desenvolvimento de diferentes produtos que atendem a um amplo espectro de atividades no mercado. Para este projeto, o NPDEAS será reestruturado para tratamento de águas degradadas por absorção direta de resíduos em suspensão (orgânicos e inorgânicos) e de emissões de incineração de RSU em escala piloto em FBR tubulares compactos. Nessa concepção, o módulo 2 original passará a ser o módulo 1 ?

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Unidade de FBR, cujo meio de cultivo de microalgas coletado será direcionado para duas frentes de pesquisa: i) Floculação e centrifugação de meio de cultivo de microalgas livres (novo módulo 5), e ii) Cultivo de microalgas encapsuladas em polímeros naturais (novo módulo 6). A seguir, serão feitos estudos comparativos do desempenho físico e econômico das duas frentes de pesquisa. Para tanto, o projeto prevê o desenvolvimento de modelos matemáticos para simular o crescimento das microalgas e absorção das impurezas. Os modelos matemáticos para as duas frentes serão ajustados e validados experimentalmente via comparação direta com medições realizadas no processo implementado na planta piloto, determinando constantes de ajuste pela solução de um problema inverso de estimativa de parâmetros. Os modelos validados experimentalmente poderão então ser utilizados para simulação, projeto, controle e otimização desses sistemas para máximo desempenho. Além disso, a metodologia de análise exergoeconômica será aplicada nas duas frentes para realizar o estudo de viabilidade técnica e econômica dos processos desenvolvidos. Assim, espera-se que o projeto possa viabilizar empreendimentos de grande porte para tratamento de águas e resíduos sólidos em áreas urbanas e rurais. Valor Global: R\$ 199.200,00.

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	08/09/2020 a
WELLINGTON BALMANT	Discente - Doutorado	08/09/2020 a 13/12/2022
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	08/09/2020 a 19/01/2023
DIEGO DE OLIVEIRA CORREA	Participante Externo	08/09/2020 a
JOSE ALBERTO DOS REIS PARISE	Participante Externo	08/09/2020 a
Juan Carlos Ordonez	Participante Externo	08/09/2020 a
LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo	08/09/2020 a
VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo	08/09/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	08/09/2020 a

Projeto de Pesquisa: POLO DE EXCELÊNCIA E INOVAÇÃO NA ÁREA DE ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS E BIOMATERIAIS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/02/2013

Natureza do Projeto: PROJETO INTERINSTITUCIONAL

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/02/2013

Descrição: O projeto em tela visa adquirir e instalar quatro equipamentos versáteis de caráter interdisciplinar e fins multiusuários. Esses equipamentos virão complementar a infraestrutura já instalada na UFPR, fortalecendo o polo de excelência em engenharia e ciência dos materiais na Região Sul. Entre os equipamentos solicitados, encontra-se uma máquina universal de ensaios mecânicos, estáticos e dinâmicos, em materiais metálicos e não metálicos, sob diferentes temperaturas, cuja aquisição e instalação envolve especificamente o pesquisador em tela e seus colegas.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Esse projeto encontra-se inserido no projeto institucional INFRAESTRUTURA FÍSICA E INSTRUMENTAL PARA A PESQUISA NA UFPR (MCT/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA 01/2013 - REF.: 0664/13), constituindo o subprojeto MATERIAIS (valor parcial da máquina universal: R\$595.350,00).

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável)	Docente	01/02/2013 a
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	01/02/2013 a
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	01/02/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (MCTI/FINEP/CT- INFRA)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/02/2013 a

Projeto de Pesquisa: PREDIÇÃO DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE ESTRUTURAS COMPOSTAS COM MATERIAL VISCOELÁSTICO.

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 15/02/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 15/02/2013

Descrição: O presente projeto de pesquisa aplicada visa desenvolver uma metodologia geral para predição do comportamento dinâmico de estruturas compostas com material viscoelástico, utilizadas em controle de vibrações e ruído acústico irradiado. Esta metodologia servirá para diversas aplicações futuras em engenharia, como, por exemplo, o uso de feixes viscoelásticos na suspensão de veículos de carga pesada e o controle de flutter em perfis aeronáuticos, além do controle de vibrações e ruídos em estruturas de extração de petróleo tipo "offshore", dentre outras.

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	15/02/2013 a
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável)	Docente	15/02/2013 a
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	15/02/2013 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: PREDIÇÃO DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE SISTEMAS ESTRUTURAIS COM MATERIAIS VISCOELÁSTICOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2014

Descrição: O projeto em tela visa desenvolver uma metodologia geral e precisa para a predição do comportamento dinâmico de estruturas compostas com material viscoelástico, utilizadas em controle de vibrações e ruídos acústicos irradiados. Essa metodologia servirá para diversas aplicações futuras em engenharia, como, por exemplo, o uso de feixes viscoelásticos na suspensão de veículos de carga pesada e o controle de vibrações e ruídos em estruturas de extração de petróleo tipo "offshore", além do controle de "flutter" em perfis aeronáuticos.

Projeto financiado com doação de R\$ 75000,00 pela Volvo do Brasil.

Membros

Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	05/08/2013 a
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável)	Docente	04/03/2013 a
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	05/08/2013 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
VOLVO DO BRASIL VEICULOS LTDA- (Volvo - Auxilio Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/03/2013 a

Projeto de Pesquisa: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2002

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2002

Descrição: Preparação e caracterização de compósitos poliméricos reforçados por fibras vegetais e também estudo de compósitos híbridos (fibras de curauá/vidro). Este projeto recebeu apoio financeiro do CNPq edital universal MCT/CNPq 15/2007 no valor de R\$46.000 com o projeto " Valorização por bom desempenho de compósitos poliolefina reciclada/serragem através da utilização de poliolefina maleatada obtida por extrusão reativa". Um projeto da mesma linha de pesquisa recebeu o apoio financeiro da Fundação Araucária - Pesquisa Básica e Aplicada modalidade C - Engenharia e Ciências Exatas em agosto de 2007 no valor de R\$40.000 para a compra de uma extrusora. Projeto: "Desenvolvimento de compósitos híbridos fibras de coco ou curauá em matriz de polipropileno". Em 2010 a UFPR aprovou recursos de R\$950 através do FDA emergencial para conserto da prensa e compra de materiais par o laboratório.

Recursos Fundação araucária para aquisição extrusora: R\$ 40.000,00

Recursos CNPq-Universal R\$ 46.500,00

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
CAMILO BORGES NETO	Participante Externo	02/03/2015 a
KESTUR GUNDAPPA SATYANARAYANA	Participante Externo	01/03/2015 a
PATRICIA DO ROCIO NADOLNY	Participante Externo	01/03/2015 a
SONIA MARIA ASSUNCAO VERONEZE	Participante Externo	02/03/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCELULOSE DE PAINA, SUA INCORPORAÇÃO EM NANOCOMPOSITOS PREPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EMULSÃO E USO EM APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 04/03/2020

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2020

Descrição: Preparação e caracterização de nanocelulose de paina, preparação de nanocompósitos através da polimerização em suspensão na presença de nanocelulose (para poliestireno - PS ou poli(metacrilato de metila) - PMMA ou através da polimerização em emulsão na presença de nanocelulose (para poli(acetato de vinila) - PVA. Caracterização das pérolas de polímeros obtidas por polimerização em suspensão e avaliação em colunas filtrantes recheadas com resinas macroporosas. Caracterização dos nanocompósitos em aplicações diversas. Produção de nanocelulose de paina com novo processo de produção.

Membros		
Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	04/03/2020 a
GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ	Participante Externo	04/03/2020 a
HELOISE SASSO TEIXEIRA	Participante Externo	04/03/2020 a
TALITA SZLAPAK FRANCO	Participante Externo	04/03/2020 a
MARCIA REGINA LEAL	Egresso	31/03/2020 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/03/2020 a

Projeto de Pesquisa: PROGNÓSTICO DE DANOS: IDENTIFICAÇÃO DE FISSURAS EM VIGAS SIMPLEMENTE APOIADA E PREDIÇÃO DE VIDA ÚTIL

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2009

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2009

Descrição: O presente projeto visa implementar e comparar várias técnicas usadas em identificação de falhas (trincas) em vigas simplesmente apoiada e, com ajuda de Mecânica da Fratura, técnicas de otimização não linear e transformada wavelet, determinar a vida útil da peça.

Valor financiado em bolsas: R\$ 60.800,00

Membros

Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
JUAN ELIAS PEREZ IPINA	Participante Externo	01/03/2010 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa Professor Visitante Estrangeiro)	BOLSA	01/07/2014 a
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (Programa Petrobras de Formação de Recursos Humanos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	09/06/2014 a

Projeto de Pesquisa: Projeto CAPES-BRAFITEC - Edital no. 13/2019

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 06/01/2021

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 06/01/2021

Descrição: Projeto conjunto entre as Universidades parceiras do Paraná (UFPR - Universidade Federal do Paraná, PUCPR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná e UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná e) para a gestão do intercâmbio acadêmico de estudantes com universidades francesas: UTT (Université de technologie de Troyes, UTC (Université de technologie de Compiègne) e UTBM (Université de technologie de Belfort Montbéliard)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

dentro do âmbito do programa CAPES/BRAFITEC.

Membros		
Nome	Categoria	Período
DIOGO BERTA PITZ	Docente	06/01/2021 a
STEPHAN HENNINGS OCH (Responsável)	Docente	06/01/2021 a 25/08/2022

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (CAPES/FIPSE - PROGRAMA DE CONSORCIOS EM EDUCAÇÃO SUPERIOR BRASIL - ESTADOS UNIDOS)	BOLSA	06/01/2021 a

Projeto de Pesquisa: Projeto CNPq-313646/2020-1 - Otimização Termodinâmica de Sistemas Físicos

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/03/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/03/2021

Descrição: Objetivo geral: Desenvolver e demonstrar uma metodologia de base física para otimizar termodinamicamente sistemas físicos para máximo desempenho, de acordo com os objetivos do projetista (i.e., pela definição de uma função objetivo ou conjunto de funções-objetivo apropriadas). Em paralelo, busca-se a geração de novos produtos tecnológicos otimizados termodinamicamente para o mercado. 2. Objetivos específicos: Para atingir o objetivo geral, o projeto está dividido em vários objetivos específicos (metas) a serem realizados concomitantemente, ou em sequência, a saber: 1) Desenvolvimento, modelagem e otimização de pilhas de combustível alcalinas sustentáveis; 2) Desenvolvimento e otimização de sistemas de refrigeração inteligentes; 3) Otimização de trocadores de calor de tubos aletados em escoamento multifásico, e 4) Desenvolvimento e otimização de sistemas energéticos sustentáveis. Desta maneira, o projeto prossegue os estudos iniciados nos projetos de produtividade em pesquisa anteriores deste pesquisador. Nos projetos anteriores foram modelados e otimizados termodinamicamente alguns sistemas locais presentes em aeronaves e aplicações aeroespaciais, o acondicionamento de equipamentos eletrônicos, desenvolvimento de novas células de combustível de membrana alcalina, bem como foi iniciada uma linha de trabalho para o desenvolvimento de sistemas energéticos sustentáveis. Reconhecendo a generalidade da metodologia de otimização em desenvolvimento, este projeto foi concebido para abranger sistemas físicos de uma maneira geral, presentes em projetos e aplicações de engenharia e em processos industriais. A luz dos projetos anteriores, o projeto está estruturado como uma sequência de problemas fundamentais de otimização termodinâmica, inicialmente ao nível local e, posteriormente, com uma técnica integrativa, buscando o nível global do sistema físico em análise. Desta maneira o trabalho será orientado para teses de mestrado e doutorado, para também atender a formação de novos recursos humanos. Valor total: R\$ 168.000,00.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	02/03/2021 a
WELLINGTON BALMANT	Discente - Doutorado	02/03/2021 a 13/12/2022
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	02/03/2021 a 19/01/2023
LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo	02/03/2021 a
VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo	02/03/2021 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial)	BOLSA	02/03/2021 a

Projeto de Pesquisa: Projeto CNPq-408073/2021-7 - ENERGIA SUSTENTÁVEL, ÁGUA POTÁVEL E BIOPRODUTOS A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E MICROALGAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/03/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/03/2021

Descrição: O desenvolvimento humano tem aumentado a demanda de energia, água e alimentos. Assim, processos acoplados sustentáveis serão alternativas que poderão viabilizar o desenvolvimento humano com mínimo impacto ambiental. Este grupo de pesquisa desenvolveu o Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Energia Autossustentável (NPDEAS) na UFPR, dividido em 7 unidades (módulos): 1) Fotobiorreatores (FBR), 2) Biodiesel, 3) Produtora de biomassa residual, 4) Incineradora e geradora de energia elétrica, 5) Operações Unitárias, 6) Tratamento de águas degradadas, e 7) Biodigestão. Nesta proposta, o NPDEAS incluirá a geração de água potável pela destilação de águas salinas, salobras ou degradadas com o calor da incineração de resíduos sólidos urbanos (RSU), pela instalação de um destilador multiestágios no módulo 4. As emissões serão tratadas em FBR tubulares existentes de 12.000 L cada um (5m x 2m x 8m), bem como em novos FBR modulares flutuantes de baixo custo, desenvolvidos para esta proposta, que comporão o novo módulo 6, que substitui o anterior. A biomassa de microalgas produzida no módulo 3 será utilizada para promoção do crescimento de plantas da cadeia produtiva agrícola, e na obtenção de metabólitos de interesse biotecnológico, no novo módulo 8) Bioprodutos. O desempenho físico e econômico do sistema será avaliado por: i) prospecção e identificação de microalgas eficientes, e ii) desenvolvimento de modelos matemáticos para simular o sistema de geração de água potável proposto, o cultivo das microalgas em FBR, o processo de indução do crescimento de plantas e de obtenção de metabólitos de interesse. Os modelos validados experimentalmente viabilizarão a simulação, projeto, controle e otimização desses sistemas para máximo desempenho. A metodologia de análise exergoeconômica dos sistemas permitirá o estudo de viabilidade técnica e econômica dos processos desenvolvidos. Espera-se que os resultados viabilizem

Relatório de Dados Enviados do Coleta

empreendimentos acoplados de produção de energia, água e alimentos. Valor total: R\$ 275.000,00.

Membros		
Nome	Categoria	Período
DIOGO BERTA PITZ	Docente	02/03/2021 a
FELIPE REZENDE DE LOYOLA	Docente	02/03/2021 a
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	02/03/2021 a
STEPHAN HENNINGS OCH	Docente	02/03/2021 a 25/08/2022
BEATRIZ JACOB FURLAN	Discente - Bacharelado	02/03/2021 a
WELLINGTON BALMANT	Discente - Doutorado	02/03/2021 a 13/12/2022
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	02/03/2021 a 19/01/2023
DIEGO DE OLIVEIRA CORREA	Participante Externo	02/03/2021 a
FERNANDO GALLEGO DIAS	Participante Externo	02/03/2021 a
Juan Carlos Ordonez	Participante Externo	02/03/2021 a
LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo	02/03/2021 a
RENAN MANOZZO GALANTE	Egresso	02/03/2021 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/03/2021 a

Projeto de Pesquisa: PROJETO CNPQ-443823/2018-9 - APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) E TRATAMENTO DAS EMISSÕES. PROJETO CERTIFICADO PELA EMPRESA LUPPAR CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI EM 09/02/2019.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 09/02/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 09/02/2019

Descrição: Realizar o desenvolvimento de unidade de tratamento térmico de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e captura de CO₂ pelo cultivo de microalgas em fotobiorreatores com geração de produtos de interesse comercial e energia. O projeto buscará também realizar a otimização termodinâmica (numericamente) do processo como um todo, para maximizar a captura de CO₂ prioritariamente, mas também a geração de coprodutos e energia. Para atingir o objetivo geral, o projeto é dividido em várias metas a serem alcançadas sequencialmente e/ou em paralelo:

1. Desenvolvimento e implementação de unidade de tratamento térmico de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e de captura de CO₂ e outras emissões nocivas pelo cultivo de microalgas em fotobiorreatores;
2. Desenvolvimento de estratégias biológicas (e.g. cocultivo, seleção de linhagens e modificação genética) para aumentar a eficiência das microalgas na captura de CO₂ e outros gases poluentes;
3. Desenvolvimento de processos inovadores para geração de coprodutos de interesse comercial a partir do CO₂ capturado;
4. Desenvolvimento de processo inovador para

Relatório de Dados Enviados do Coleta

geração de energia elétrica a partir da queima de RSU e outros combustíveis; 5. Modelagem matemática do processo de captura de CO₂ pelo cultivo de microalgas em fotobiorreatores, para prever desempenho como função de parâmetros de operação e geométricos, para otimização e controle; 6. Modelagem matemática do processo de geração de coprodutos a partir do CO₂ capturado, para prever desempenho como função de parâmetros de operação e geométricos, para otimização e controle; 7. Modelagem matemática do processo de geração de energia elétrica a partir da queima de RSU e outros combustíveis, para prever desempenho como função de parâmetros de operação e geométricos, para otimização e controle; 8. Ajuste de parâmetros e validação experimental de resultados numéricos do modelo matemático para casos selecionados, e 9. Otimização termodinâmica (numérica) dos processos. Total aprovado: R\$ 498.048,00 (4 bolsas de doutorado + taxa de bancada) para 48 meses.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Doutorado: (4) .

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	09/02/2019 a
LEONARDO CAVALHEIRO MARTINEZ	Discente - Doutorado	09/02/2019 a
MATIAS NICOLAS MUNOZ	Discente - Doutorado	09/02/2019 a
WELLINGTON BALMANT	Discente - Doutorado	26/03/2019 a 13/12/2022
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	09/02/2019 a 19/01/2023
MARTA MARGARETE CESTARI	Participante Externo	09/02/2019 a
VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo	09/02/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial)	BOLSA	09/02/2019 a

Projeto de Pesquisa: PROJETO DE ESTUDOS DE RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 13/08/2013

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 13/08/2013

Descrição: Este projeto tem como objetivo geral estudar o aumento da atividade catalítica de catalisador de equilíbrio remanescente do processo de FCC (Craqueamento Catalítico Fluidizado de petróleo) e a recuperação de componentes com alto valor agregado, aplicando-se para tanto o processo de remediação eletrocínética.

Valor Financiado: R\$ 1.300.000,00

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente	07/10/2013 a
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável)	Docente	19/08/2013 a
CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES	Discente - Doutorado	28/05/2018 a 21/11/2022
ALYSSON NUNES DIOGENES	Pós-Doc	07/10/2013 a
RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT	Pós-Doc	13/08/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	13/08/2013 a
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES)	BOLSA	13/08/2013 a

Projeto de Pesquisa: PROJETO MICROESTRUTURAL DE COMPÓSITOS REFORÇADOS POR FIBRAS ATRAVÉS DE MODELAGEM COMPUTACIONAL HIBRIDIZADA COM MÉTODO SEMI-ANALÍTICO.

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 18/02/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 18/02/2019

Descrição: Materiais composto reforçados por fibras como FRCC e FRCP são amplamente utilizados em uma grande variedade de aplicações de engenharia e possuem grande potencial econômico no mercado. Como muitos parâmetros envolvidos influenciam significativamente as propriedades dos compostos, ao fim de projeto microestrutural o caminho economicamente viável é utilizar a modelagem computacional. Contudo como o problema de contato é inevitável e métodos atuais não conseguem solucionar o problema satisfatoriamente, devido à dificuldade na convergência numérica. Necessita-se buscar novo método numérico. Uma tentativa será combinar o método de elementos de contornos, que há grande vantagem no tratamento da descolagem da fibra com a matriz que gera novos contornos e do processo de pullout da fibra no qual as superfícies da fibra são consideradas como contornos móveis, com outros métodos como método meio-analítico, MEF, X-FEM, PERIDINÂMICO, ou até MESHLESS caso necessário. O objetivo geral deste projeto visa permitir a realização de projeto micro estrutural de compostos de fibra reforçada através da modelagem computacional; o objetivo especial é desenvolver modelos numéricos, baseados no método de elementos de contornos misturado com o método de elementos finitos e método semi-analítico, para modelagem do aumento da tenacidade e resistência dos materiais compostos reforçados por fibras aleatórias levando em conta todos os parâmetros de matriz, fibra e interface.

Membros		
Nome	Categoria	Período
WANG CHONG (Responsável)	Docente	18/02/2019 a
LEANDRO FERREIRA FRIEDRICH	Participante Externo	18/02/2019 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	18/02/2019 a

Projeto de Pesquisa: PRONEX - NESAP - NÚCLEO DE EXCELÊNCIA EM ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES COM ÊNFASE EM TRATAMENTOS ASSISTIDOS POR PLASMA.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/02/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/02/2016

Descrição: Projeto de Pesquisa Coordenado pelo Prof. Rodrigo Perito Cardoso, com enfoque em tratamentos assistidos por plasma, atuando como pesquisador no projeto.

Membros

Nome	Categoria	Período
RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável)	Docente	01/02/2016 a
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente	01/02/2016 a
CARLOS MAURICIO LEPIENSKI	Participante Externo	01/02/2016 a
MARCIO MAFRA	Participante Externo	01/02/2016 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/02/2016 a

Projeto de Pesquisa: REAPROVEITAMENTO DE METAIS ATRAVÉS DA TÉCNICA DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA DE CATALISADORES DE CRAQUEAMENTO DE LEITO FLUIDIZADO (FCC)

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 31/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 31/01/2019

Descrição: O processo de craqueamento catalítico fluidizado de uma refinaria de petróleo utiliza catalisadores que contém metais de alto valor agregado em sua estrutura, como os elementos de terras raras. Devido às severas condições de processo e contaminação da carga, estes catalisadores perdem sua atividade para o craqueamento ao

Relatório de Dados Enviados do Coleta

longo do tempo e são descartados para aterro Classe I ou encaminhados para coprocessamento em fornos de cimento. A recuperação dos metais presentes nestes catalisadores desativados reduz a toxicidade do resíduo e apresenta nova fonte de matéria-prima. Estudos anteriores recuperaram 100% dos metais terras raras, com pureza de até 80% via precipitação seletiva sobre efluente de lixiviação ácida a quente de catalisador FCC contendo La, Ce e Ni. Este trabalho tem como objetivo realizar a recuperação de Lantânio via precipitação seletiva sobre efluente líquido da remediação eletrocinética de catalisador desativado utilizado em unidades brasileiras contendo La, Ni e V. Os resultados preliminares mostraram ser possível recuperar 99% do Lantânio contido na solução efluente na forma de sais de duplo sulfato, com pureza de até 95%, através da elevação da temperatura da solução. Entretanto, os custos de energia envolvidos neste processo e o nível de contaminação final ainda demandam uma maior compreensão acerca dos mecanismos de transporte do elemento lantânio presentes nos catalisadores de FCC, durante o processo de eletroremediação de forma a aumentar a eficiência de obtenção do elemento, sua pureza e redução de custos energéticos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (4) .

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente	31/01/2019 a
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável)	Docente	31/01/2019 a
ANDRESSA APARECIDA OLIVEIRA RIBEIRO	Discente - Doutorado	23/09/2019 a
CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES	Discente - Doutorado	31/01/2019 a 21/11/2022
TATIANA BITTENCOURT DE SOUZA	Discente - Doutorado	31/01/2019 a
RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT	Pós-Doc	31/01/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (Auxílio financeiro)	BOLSA	31/01/2019 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	31/01/2019 a

Projeto de Pesquisa: REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2011

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2011

Descrição: Projeto CNPq 478055/2011-0

Atualmente, um dos maiores desafios da indústria é coexistir pacificamente com o meio ambiente em tempos de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

escassez de recursos e de economia globalizada. Com este trabalho espera-se que, utilizando o processo de remediação eletrocinética, seja possível recuperar a capacidade catalítica de catalisador de craqueamento de petróleo desativado, agregando valor a um material de alta tecnologia, sendo bastante interessante tanto do ponto de vista econômico como ambiental. R\$ 45.500,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente	04/03/2013 a
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável)	Docente	04/03/2013 a
NICE MIKA SAKAMOTO KAMINARI	Participante Externo	04/03/2013 a
VSEVOLOD MYMRINE	Participante Externo	04/03/2013 a
RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT	Pós-Doc	25/03/2014 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	07/03/2011 a

Projeto de Pesquisa: Recuperação de Lantânio pela Técnica de Precipitação Seletiva Utilizando o Efluente Proveniente do Processamento Eletrocinético de Catalisador de FCC.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/01/2021

Descrição: O objetivo deste trabalho é a avaliação da recuperação de lantânio via precipitação seletiva do duplo sulfato do metal sobre solução proveniente de tratamento eletrocinético de catalisador FCC desativado utilizado em refinarias brasileiras, comparando este processo à lixiviação ácida do mesmo resíduo.

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente	04/01/2021 a
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável)	Docente	04/01/2021 a
CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES	Discente - Doutorado	04/01/2021 a 21/11/2022
RAFAEL FRANCISCO SCHLINDWEIN ODISI	Discente - Doutorado	04/01/2021 a
RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT	Pós-Doc	04/01/2021 a
MICHELE MAIDEL	Egresso	04/01/2021 a

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 16/09/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 16/09/2013

Descrição: Este trabalho tem como objetivo geral estudar o aumento da atividade catalítica de catalisador de equilíbrio remanescente do processo de FCC (Craqueamento Catalítico Fluidizado de petróleo) e a recuperação de componentes com alto valor agregado (terras raras), aplicando-se para tanto o processo de remediação eletrocínética.

Valor Financiado: R\$ 1.200.000,00

Petrobrás (CENPES)

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente	16/09/2013 a
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável)	Docente	16/09/2013 a
CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES	Discente - Doutorado	28/05/2018 a 21/11/2022
TATIANA BITTENCOURT DE SOUZA	Discente - Doutorado	03/09/2018 a
ALYSSON NUNES DIOGENES	Pós-Doc	03/03/2014 a
RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT	Pós-Doc	16/09/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	03/03/2014 a
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	16/09/2013 a

Projeto de Pesquisa: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: AÇÕES INTEGRADAS ENTRE ENGENHARIA MECÂNICA E DESIGN- (RPDTA)

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/03/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2014

Descrição: EDITAL 59/2014 CAPES - PGPTA/RPDTA

O presente projeto de pesquisa Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: ações integradas

Relatório de Dados Enviados do Coleta

entre Engenharia Mecânica e Design (RPDTA) têm como objetivo fomentar e consolidar a área de Pesquisa em Tecnologia Assistiva, através da formação de uma rede de cooperação entre instituições UFPR, UFSC, UNESP e UTFPR em seus respectivos Programas de Pós-Graduação de: Engenharia Mecânica, Design e Engenharia de Produção (no âmbito da Engenharia de Produto e da Ergonomia). Para a consolidação da presente proposta e a criação da rede de pesquisa RPDTA participam grupos de pesquisa e laboratórios com conhecimentos já consolidados às práticas de aplicação de Tecnologia Assistiva no ensino e na pesquisa na Pós-Graduação. Destaca-se a integração de áreas de conhecimentos ímpares e fundamentais para o desenvolvimento da Tecnologia Assistiva sendo estas a Engenharia Mecânica, engenharia de produto e o Design. Este projeto visa o desenvolvimento de produtos customizados para pessoas com necessidades especiais. O impacto do projeto RPDTA torna-se grande no momento que integra o desenvolvimento de metodologias embasadas em aplicações práticas, a exploração organizada de modernas tecnologias e a inovação em produtos, buscando-se o estado da arte em desenvolvimento de produtos e processos de apoio para a Tecnologia Assistiva.

Valor financiado: R\$ 1.500.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	03/03/2014 a
BRUNA BROGIN	Discente - Bacharelado	02/02/2015 a
BRUNO RIBEIRO DE LIMA BARBIERI	Discente - Bacharelado	06/03/2017 a 20/02/2022
MATEUS NORO VILLAS BOAS	Discente - Bacharelado	02/03/2015 a
RAFAELA LIMA LEMOS	Discente - Bacharelado	06/03/2017 a
ALEXANDRE VIEIRA PELEGRINI	Participante Externo	01/03/2015 a
ANDRESSA MARIA COELHO FERREIRA	Participante Externo	03/03/2015 a
AURORA CAMARGO DE SOUZA DALPIN	Participante Externo	06/03/2017 a
EDSON SIDNEI MACIEL TEIXEIRA	Participante Externo	06/03/2017 a
EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO	Participante Externo	01/03/2015 a
GISELE YUMI ARABORI RIBEIRO	Participante Externo	06/03/2017 a
JOSE AGUIOMAR FOGGIATTO	Participante Externo	02/03/2015 a
JOSE RENATO DOS SANTOS TABORDA RIBAS	Participante Externo	06/03/2017 a
KATSUK SUEMITSU	Participante Externo	06/03/2017 a
LUCIANE SCARANTE BUSCH	Participante Externo	06/03/2017 a
LUIS CARLOS PASCHOARELLI	Participante Externo	09/03/2015 a
MARCIO FONTANA CATAPAN	Participante Externo	02/03/2015 a
SABRINA TALITA DE OLIVEIRA	Participante Externo	02/03/2015 a
VANESSA DANTAS DE MACEDO	Participante Externo	06/03/2017 a
YAGO WESCHENFELDER RODRIGUES	Participante Externo	02/03/2015 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: REDE UFPR DE COMBATE AO COVID-19

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 12/05/2020

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 12/05/2020

Descrição: O projeto da Rede UFPR de combate ao COVID-19 é formado pelas ações integradas de um grupo multidisciplinar formado pela união de diversos setores e departamentos da Universidade Federal do Paraná. A Rede UFPR de combate ao COVID-19 associa a expertise de profissionais e pesquisadores da Saúde, Engenharia, Exatas, Tecnologia, Design e com o apoio da FUNPAR e Ministério Público do Trabalho do Paraná, Centro de Apoio Científico em Desastres (CENACID), de professores, pesquisadores, alunos e da comunidade. Algumas das ações estão divulgadas e formalizadas na CHAMADA PARA DIVULGAÇÃO DE AÇÕES VOLUNTÁRIAS EXTENSIONISTAS DE ENFRENTAMENTO AO NOVO CORONAVÍRUS, como Ações integradas- Produção de máscaras: impressão 3D, injeção e outros - UFPR rede combate COVID19; Ações integradas- Produção de protetores para leitos e ambulâncias - UFPR rede combate COVID19 e as Ações integradas - Demandas de Design Gráfico - UFPR rede combate COVID19.

Membros

Nome	Categoria	Período
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável)	Docente	12/05/2020 a
FABIANO OSCAR DROZDA	Participante Externo	12/05/2020 a
GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ	Participante Externo	12/05/2020 a
MARCIO FONTANA CATAPAN	Participante Externo	12/05/2020 a
SERGIO FERNANDO LAJARIN	Participante Externo	12/05/2020 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL CANALIZADO

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 07/03/2011

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 07/03/2011

Descrição: Simulação numérica de escoamentos compressíveis e transitórios em redes de distribuição de gás natural; confiabilidade de sistemas de distribuição de gás natural canalizado; melhorias de projeto e construtivas em redes de distribuição de gás natural canalizado; aplicação dos conceitos de mecânica da fratura no projeto de redes de distribuição de gás natural; detecção de danos em tubulações baseado em vibrações mecânicas.

Membros

Nome	Categoria	Período
GUILHERME DE CAMARGO MACIESKI	Participante Externo	02/03/2015 a
JOSE ANTONIO ANDRES VELASQUEZ ALEGRE	Participante Externo	02/03/2015 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
JULIO CEZAR DE ALMEIDA (Responsável)	Participante Externo	01/01/2020 a
LUIS ANTONIO ZANETTE	Participante Externo	02/03/2015 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: REMEDIAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 05/03/2001

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 05/03/2001

Descrição: O objetivo principal deste projeto é o desenvolvimento e adequação de técnica eletrocinéticas para tratamento de metais, como chumbo, cromo, arsênio, zinco, cádmio, cobre, mercúrio, etc de resíduos sólidos e águas subterrâneas. A remediação eletrocinética, também chamada de processamento eletrocinético do solo, eletromigração, descontaminação eletrocinética, ou eletrocorreção, pode ser usada para separar (extrair) radionuclídeos, metais e alguns tipos de resíduos orgânicos de solos saturados ou insaturados, lamas e sedimentos. Na tecnologia do processamento de solo citada primeiramente há uma separação e técnica de remoção para a extração dos contaminantes do solo. O princípio da remediação eletrocinética baseia-se na aplicação de uma corrente direta de baixa intensidade através do solo entre dois ou mais eletrodos. Muitos solos contêm água nos poros entre as partículas sólidas e tem uma condutividade elétrica própria que resulta da presença de sais no solo.

Membros

Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável)	Docente	05/03/2001 a
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	01/03/2010 a
CRISTIANE CECCHIN MONTE RASO	Participante Externo	04/10/2017 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 04/03/2002

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2002

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: Aplicação de técnica de remediação eletrocinética para tratamento in situ de solos contaminados por resíduos industriais.

Membros		
Nome	Categoria	Período
HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável)	Docente	04/03/2002 a
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	01/03/2010 a
CRISTIANE CECCHIN MONTE RASO	Participante Externo	04/10/2017 a
NICE MIKA SAKAMOTO KAMINARI	Participante Externo	04/03/2013 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: REVISTA SOLDAGEM & INSPEÇÃO.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2013

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2013

Descrição: Apoio a editoração e publicação da Revista soldagem&Inspeção.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável)	Docente	01/01/2013 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTOS COMPRESSÍVEIS EM MOTORES-FOGUETE

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 07/03/2011

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 07/03/2011

Descrição: Edital 14/2011 Universal - CNPq

Escoamentos compressíveis são observados em diversas aplicações na moderna engenharia: aerodinâmica de aviões comerciais, escoamentos internos em motores-foguete e em turbinas a jato, processos de combustão em

Relatório de Dados Enviados do Coleta

motores recíprocos, entre outras. Nota-se, contudo, que a fundamentação teórica a respeito de erros numéricos envolvendo equações do tipo hiperbólico, que regem os escoamentos do tipo supersônico, é aquém da satisfatória. Este trabalho visa preencher tal lacuna, através do estudo de erros numéricos para escoamentos reativos ou não, uni e bidimensionais em motores-foguete. Para tanto, duas classes de problemas serão abordadas: a formação de choques, para modelos uni e bidimensionais; e o mapeamento dos efeitos de diferentes composições químicas (razão oxidante/combustível) sobre parâmetros de propulsão. Além disso, será avaliada uma metodologia para avaliar o erro numérico de variáveis sujeitas a descontinuidades (como as que ocorrem através de ondas de choque), através da técnica de Multiextrapolações de Richardson, bem como a possibilidade de utilização do método multigrid para problemas que envolvam tais escoamentos.

Valor: R\$ 15.000,00

Membros

Nome	Categoria	Período
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente	07/03/2011 a
LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável)	Docente	01/06/2012 a
MARCIO ANDRE MARTINS	Participante Externo	03/03/2014 a
REVERTON LUIS ANTUNES NEUNDORF	Participante Externo	03/03/2014 a
SIMONE DE FATIMA TOMAZZONI GONCALVES	Participante Externo	03/03/2014 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	07/03/2011 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	03/03/2014 a

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTOS EM MOTORES-FOGUETE

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/03/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2014

Descrição: Escoamentos compressíveis são observados em diversas aplicações na moderna engenharia: aerodinâmica de aviões comerciais, escoamentos internos em motores-foguete e em turbinas a jato, processos de combustão em motores recíprocos, entre outras. Nota-se, contudo, que a fundamentação teórica a respeito de erros numéricos envolvendo equações do tipo hiperbólico, que regem os escoamentos do tipo supersônico, é aquém da satisfatória. Este trabalho visa preencher tal lacuna, através do estudo de erros numéricos para escoamentos reativos ou não, uni e bidimensionais em motores-foguete. Para tanto, duas classes de problemas serão abordadas: a formação de choques, para modelos uni e bidimensionais; e o mapeamento dos efeitos de diferentes composições

Relatório de Dados Enviados do Coleta

químicas (razão oxidante/combustível) sobre parâmetros de propulsão. Além disso, será proposta uma metodologia para avaliar o erro numérico de variáveis sujeitas a descontinuidades (como as que ocorrem através de ondas de choque), através da técnica de Multiextrapolações de Richardson. Será avaliada também a possibilidade de utilização do método multigrid e paralelização para problemas que envolvam tais escoamentos. Projeto de pesquisa financiado pelo CNPq, Edital Universal, processo 448587/2014-9, no valor de R\$ 30.000,00.

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente	03/03/2014 a
LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável)	Docente	03/03/2014 a
FLAVIO DRANCKA MESQUITA	Discente - Bacharelado	03/03/2014 a
REVERTON LUIS ANTUNES NEUNDORF	Participante Externo	03/03/2014 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/03/2014 a

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE PROBLEMAS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DE AERODINÂMICA

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 07/03/2011

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 07/03/2011

Descrição: O enfoque deste trabalho é a implementação de códigos numéricos para a solução de problemas de transferência de calor e de dinâmica dos fluidos computacional, com ênfase especial em problemas relacionados à aerodinâmica. Como objetivos específicos, citam-se: (1) implementar códigos computacionais para resolver problemas de transferência de calor computacional utilizando a metodologia empregada para malhas não-ortogonais e/ou não-estruturadas; (2) implementar códigos computacionais para resolver campos de escoamentos para problemas de aerodinâmica, para baixas e altas velocidades; (3) estudar os efeitos de diferentes modelos físicos sobre os parâmetros aerodinâmicos; (4) aplicar estimadores de erros numéricos nas soluções obtidas, obtendo-se resultados acurados que possam ser considerados para comparação com dados experimentais. Para tanto, serão implementados diversos códigos computacionais, todos empregando o método de volumes finitos, em linguagem Fortran 2003. Pretende-se que alguns desses códigos implementados sejam empregados em disciplinas/projetos relacionados ao curso de graduação em Engenharia Mecânica, como nas disciplinas optativas de Escoamentos Compressíveis e Fundamentos de Aerodinâmica, bem como projetos de extensão como o caso do Aerodesign. Pretende-se, ainda, divulgar os resultados obtidos através de artigos científicos a serem submetidos a congressos e/ou revistas científicas internacionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável)	Docente	04/06/2012 a
GUILHERME CAPRISTO FUZIZAKI	Discente - Bacharelado	29/02/2016 a
VICTOR AUGUSTO DE OLIVEIRA	Discente - Bacharelado	04/03/2013 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa de Iniciação Científica)	BOLSA	03/03/2014 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	04/03/2013 a

Projeto de Pesquisa: Simulação Numérica e Otimização Multiobjetiva de Motores de Combustão Interna Alternativos

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 06/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 06/01/2021

Descrição: Evidências científicas defendem que a emissão de dióxido de carbono na atmosfera proveniente do processo de combustão de combustível seja a causa do aumento da temperatura global. Portanto, o desafio em projetos de motores de combustão interna está em desenvolver técnicas para produzir motores mais eficientes. Neste caso, o motor não apenas consumirá menos combustível, mas também ajudará a ser ambientalmente responsável reduzindo as emissões de gases poluidores. Processos de trocas gasosas em motores alternativos exercem uma grande influência nos parâmetros de desempenho (por exemplo: potência, consumo específico e emissão de gases poluentes). O objetivo desse projeto de pesquisa é utilizar as técnicas de otimização multiobjetivo para maximizar os parâmetros de desempenho e reduzir os índices de emissões de um motor de combustão interna multicilíndrico com e sem o uso de turboalimentadores. O modelo zero dimensional com duas zonas de combustão será utilizado para prever o comportamento das variáveis termodinâmicas no interior da câmara de combustão ao longo de um ciclo do motor. O fluxo de gases pelas válvulas de admissão e exaustão são obtidos através da solução numérica das equações governantes do escoamento em regime transitório e unidimensional. As bifurcações dos dutos e o turbocompressor serão modelados através do método das características baseados na literatura. Serão estudadas três técnicas de otimização estocástica mono e multiobjetivo: PSO, Evolução Diferencial (MODE) e NSGA-II. O programa de otimização deverá utilizar técnicas de paralelização com o objetivo de reduzir o tempo de processamento. As contribuições desse projeto são: desenvolvimento de um código computacional que permita avaliar os parâmetros de desempenho do motor de combustão interna. Encontrar condições ótimas de eficiências volumétrica e térmica operando com e sem turbocompressor. E encontrar argumentos através das características físicas do problema que permitam concluir sobre as condições ótimas de operação dos motores.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
STEPHAN HENNINGS OCH (Responsável)	Docente	06/01/2021 a 25/08/2022
LUIS MAURO MOURA	Participante Externo	06/01/2021 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÕES NUMÉRICAS PARA AERODINÂMICA, PROPULSÃO E APLICAÇÕES EM TRANSFERÊNCIA DE CALOR - PARTE 01

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/01/2021

Descrição: : Escoamentos compressíveis são observados em diversas aplicações na moderna engenharia: aerodinâmica de aviões comerciais, escoamentos internos em motores-foguete e em turbinas a jato, processos de combustão em motores recíprocos, entre outras. Nota-se, contudo, que a fundamentação teórica a respeito de erros numéricos envolvendo equações do tipo hiperbólico, que modelam os escoamentos do tipo supersônico, é aquém da satisfatória. Este trabalho visa preencher tal lacuna, através do estudo de erros numéricos para escoamentos reativos ou não, uni e bidimensionais em problemas de transferência de calor computacional e dinâmica de fluidos computacional, envolvendo entre outros casos motores-foguete, aerofólios e coifas de foguetes. Para tanto, alguns pontos fundamentais serão abordados: avaliar e verificar os melhores tipos de acoplamento pressão-velocidade para escoamentos incompressíveis e compressíveis, envolvendo malhas não-ortogonais e não-estruturadas; a avaliação de diferentes formas de aplicação de condições de contorno para malhas não-ortogonais e não-estruturadas; a formação de choques para modelos uni e bidimensionais de escoamentos compressíveis; e o estudo do erro numérico associado a variáveis que apresentem descontinuidades (como as que ocorrem através de ondas de choque), através da técnica de Multiextrapolações de Richardson. Será avaliada também a possibilidade de utilização do método multigrid para problemas que envolvam tais e outras classes de escoamentos. A este projeto também está associado o estudo de aplicações de transferência de calor, como projetos de coletores solares e aproveitamento de energia solar.

Membros

Nome	Categoria	Período
LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável)	Docente	04/01/2021 a
RAFAEL HENRIQUE OLINDO DE OLIVEIRA	Discente - Mestrado	04/01/2021 a 22/03/2021

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: SISTEMA AUTOMATIZADO PARA RECUPERAÇÃO DE ROTORES DE TURBINAS HIDRÁULICAS DE GRANDE PORTE. PROJETO ROBOFURNAS.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2001

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2001

Descrição: O projeto RoboFurnas, é um desenvolvimento que visa a redução da indisponibilidade de uma geradora de energia elétrica através da utilização de técnicas automatizadas de recuperação de regiões erodidas por cavitação, reforçado pela aplicação de materiais mais resistentes à cavitação e formação de trincas.

Membros		
Nome	Categoria	Período
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	01/09/2004 a
SERGIO LUIZ HENKE	Docente	02/01/2018 a
ANDERSON GERALDO MARENDAPUKASIEWICZ	Participante Externo	01/01/2017 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: SISTEMA SUSTENTÁVEL DE GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO E ELETRICIDADE VIA CULTIVO DE MICROALGAS EM FOTOBIORREACTORES COMPACTOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2013

Descrição: Projeto CNPq-407198/2013-0

Este projeto utiliza o princípio de que microalgas eucarióticas têm o potencial demonstrado em laboratório de gerar hidrogênio por biofotólise. Assim, propõe-se o desenvolvimento de fotobiorreatores compactos que possam vir a gerar hidrogênio industrialmente. A biomassa de microalgas será utilizada para produção de biodiesel e geração de energia elétrica. Uma pilha de combustível e um eletrolisador de membrana alcalina serão acoplados ao processo para geração adicional de hidrogênio e eletricidade, na forma de um sistema dedicado de pilha de combustível regenerativa, i.e., em que o eletrolisador e a pilha de combustível são sistemas distintos. Um modelo matemático será elaborado para prever a produção do hidrogênio em cultivo microalgal, com desenvolvimento concomitante e implementação de um sistema fotobiorreator e pilha de combustível regenerativa, para cultivo de microalgas, produção de hidrogênio, biodiesel e geração de eletricidade. Será utilizado o processo de biofotólise indireta, i.e., com uma fase aeróbica de crescimento do microorganismo, seguida de uma fase anaeróbica de conversão do

Relatório de Dados Enviados do Coleta

carboidrato acumulado em hidrogênio. Na sequência do trabalho, o modelo será validado experimentalmente via comparação direta com medições realizadas no fotobiorreator construído, determinando constantes de ajuste pela solução de um problema inverso de estimativa de parâmetros. Os produtos esperados ao fim do projeto serão uma planta piloto sustentável de geração de hidrogênio e eletricidade via cultivo de microalgas em fotobiorreatores compactos, e um modelo matemático experimentalmente validado para simulação, controle e otimização do processo. Valor total: R\$ 350.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	04/03/2013 a
VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo	04/03/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/03/2013 a

Projeto de Pesquisa: TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR PLASMA APLICADA A ESTUDOS DE NITRETAÇÃO E CEMENTAÇÃO POR PLASMA DE AÇOS INOXIDÁVEIS E NOVOS MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO EM TURBINAS E ROTORES DE BOMBA HIDRÁULICOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2015

Descrição: A importância de se realizar pesquisas na busca do desenvolvimento de novas tecnologias e de novos materiais fica evidenciada no ganho estratégico de posições competitivas dentro do cenário internacional, além de ser um fator determinante para a afirmação do Brasil como um país desenvolvido e soberano, no atual contexto da globalização mundial. Sob o ponto de vista prático de aços inoxidáveis com aplicações na fabricação de turbinas e rotores de bombas hidráulicas, muito pouco tem sido realizado até o presente momento procurando-se evidenciar os efeitos do nitrogênio e do carbono, quando introduzidos à baixas temperaturas (entre 300 e 450 °C), via técnica de plasma, nas propriedades superficiais desses materiais. Fica assim evidenciado o potencial de novos trabalhos na área de nitretação e de cementação por plasma, apresentando interesse direto junto às empresas do setor energético, onde os mecanismos de aumento de resistência a cavitação de tais aços possam ser detalhadamente estudados e correlacionados com outras propriedades superficiais, tais como nanodureza e resistência a corrosão, o que constitui o foco principal do presente projeto

Membros		
Nome	Categoria	Período
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável)	Docente	05/03/2012 a 31/12/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	05/03/2012 a 31/12/2015

Projeto de Pesquisa: TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR PLASMA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO EM TURBINAS E ROTORES DE BOMBA HIDRÁULICOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 03/03/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 24/11/2018

Descrição: Não informado pelo responsável

Membros

Nome	Categoria	Período
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável)	Docente	03/03/2014 a 24/11/2018

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: TEMPERATURE EVOLUTION OF NITRIDED PHASES IN STAINLESS STEELS AFTER LOW TEMPERATURE PLASMA NITRIDING PROCESS.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 19/02/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 19/02/2018

Descrição: Projeto submetido e aprovado ao Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS - para medidas da decomposição das fases expandidas formadas em processos de tratamento termoquímico a baixa temperatura de aços inoxidáveis

Membros

Nome	Categoria	Período
RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável)	Docente	19/02/2018 a
CARLOS MAURICIO LEPIENSKI	Participante Externo	19/02/2018 a
MARCIO MAFRA	Participante Externo	19/02/2018 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS E PROSPECÇÃO ATRAVÉS DA PATENTOMETRIA DO POLIETILENO VERDE DE MÉDIA E ALTA DENSIDADE NO PERÍODO DE 2003 A 2013.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2015

Descrição: Um estudo sobre as tendências tecnológicas e prospecção através da patentometria do polietileno verde de média e alta densidade pode ser feito através da busca nos bancos de patentes sobre a obtenção de eteno a partir de etanol oriundo de diferentes vegetais, sistemas catalíticos que são utilizados na síntese do PE verde, produtos obtidos e as empresas que estão envolvidas nesta atividade para então relacionar-se esses dados às atividades de quantificação, mensuração e interpretação dos dados. Com isso, é possível realizar uma análise e mapeamento do processo de prospecção tecnológica, bem como a busca de indicadores tecnológicos. A coleta de patentes de invenção e de modelo de utilidade poderão responder questionamentos como: qual é a novidade em relação às tecnologias que utilizam eteno de origem petroquímica, quais são as aplicações e setores que utilizam o PE verde de média e alta densidade, quais são as empresas que estão apostando nessas tecnologias? Como as patentes são depositadas em vários países, para evitar a duplicação das informações, esta pesquisa será restrita ao banco de patentes americano USPTO, pois é consensual que as publicações mundiais mais importantes ocorrem nesse país.

Membros

Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	01/03/2015 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS E PROSPECÇÃO ATRAVÉS DA PATENTOMETRIA DO POLIETILENOS VERDES DE MÉDIA E ALTA DENSIDADE NO PERÍODO DE 1999 A 2017.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: Um estudo sobre as tendências tecnológicas e prospecção através da patentometria dos polietilenos verdes de média e alta densidade pode ser feito através da busca nos bancos de patentes sobre a obtenção de eteno a partir de etanol oriundo de diferentes vegetais, sistemas catalíticos que são utilizados na síntese do PE verde, produtos obtidos e as empresas que estão envolvidas nesta atividade para então relacionar-se esses dados às atividades de quantificação, mensuração e interpretação dos dados. Com isso, é possível realizar uma análise e mapeamento do processo de prospecção tecnológica, bem como a busca de indicadores tecnológicos. A coleta de patentes de invenção e de modelo de utilidade poderão responder questionamentos como: qual é a novidade em relação às tecnologias que utilizam eteno de origem petroquímica, quais são as aplicações e setores que utilizam o PE verde de média e alta densidade, quais são as empresas que estão apostando nessas tecnologias? Como as patentes são depositadas em vários países, para evitar a duplicação das informações, esta pesquisa será restrita ao banco de patentes americano USPTO, pois é consensual que as publicações mundiais mais importantes ocorrem nesse país.

Membros

Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	01/01/2015 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS E PROSPECÇÃO ATRAVÉS DA PATENTOMETRIA: POLÍMEROS VERDES BIODEGRADÁVEIS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2019

Descrição: Neste projeto, serão buscadas as patentes sobre polímeros verdes biodegradáveis no banco de patentes USPTO no período de 2000-2018 com o objetivo de identificar os países e empresas que detêm essas tecnologias. Serão selecionadas as empresas que mais investem no setor para fazer um estudo mais aprofundado para saber se de fato o objetivo dessas empresas é contribuir com o meio ambiente com a produção de polímeros biodegradáveis, menos poluentes ou se há ganhos em créditos de carbono e lucros nas bolsas de valores que são mais importantes do que o investimento no setor.

Membros

Nome	Categoria	Período
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	01/01/2019 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: TRATAMENTO DE MATERIAIS POR PLASMA: TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE E DIAGNÓSTICOS DE PLASMA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 02/03/2009

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/03/2009

Descrição: Pesquisa referente ao Projeto apresentado à UFPR, no ingresso como professor com dedicação exclusiva.

Membros

Nome	Categoria	Período
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	02/03/2009 a
RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável)	Docente	01/03/2010 a
IGOR GIACOMELLI ZANELLA	Discente - Doutorado	19/02/2018 a
VITOR CASSIO YAMAMOTO FRANCESCHINI	Discente - Bacharelado	01/05/2017 a
WENDY DA LUZ ALEXANDRE	Discente - Bacharelado	05/03/2012 a
CRISTIANO JOSE SCHEUER	Participante Externo	13/08/2015 a
MARCIO MAFRA	Participante Externo	01/01/2012 a
PAULO CESAR BORGES	Participante Externo	02/01/2012 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: UNIDADE PILOTO MODULAR PARA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL A PARTIR DE ÁGUAS DEGRADADAS E RESÍDUOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2013

Descrição: Projeto CNPq-403560/2013-6

Este projeto propõe o desenvolvimento de unidade piloto modular para produção agropecuária sustentável a partir de águas degradadas e resíduos sólidos. Para tanto, será utilizado o cultivo de microalgas em fotobiorreatores compactos via águas degradadas e resíduos sólidos para geração de bioprodutos e energia como estratégia para uso eficiente e racional da água e fertilizantes em sistemas de produção integrada. A inovação reside no uso acoplado de fotobiorreatores, biodigestores e incineradores, promovendo o tratamento de águas degradadas e efluentes, bem como resíduos sólidos. Os efluentes do biodigestor são usados como fertilizantes ou aproveitados

Relatório de Dados Enviados do Coleta

como nutrientes em fotobiorreatores compactos de cultivo de microalgas, que também permitem a assimilação de emissões provenientes da incineração de resíduos sólidos com produção de diferentes coprodutos de alto valor agregado e geração de energia elétrica distribuída. No caso deste projeto, será comissionada uma usina de geração de 65 kW de energia. A unidade piloto está dividida em 5 módulos: 1) Unidade de Biodigestores, 2) Unidade de Fotobiorreatores, 3) Unidade de Operações Unitárias, 4) Unidade produtora de Ração Animal e 5) Unidade Incineradora com geração de energia elétrica. Além de funcionarem em conjunto, a tecnologia desenvolvida em cada unidade permite o desenvolvimento de diferentes produtos que atendem um amplo espectro de atividades no mercado. O projeto também prevê o desenvolvimento de um modelo matemático que será ajustado e validado experimentalmente via comparação direta com medições realizadas no processo implementado industrialmente, determinando constantes de ajuste pela solução de um problema inverso de estimativa de parâmetros. O aplicativo validado poderá então ser utilizado para simulação, projeto, controle e otimização desses sistemas para máximo desempenho. Assim, espera-se que o projeto possa viabilizar empreendimentos de grande porte em locais sem tratamento de resíduos na produção integrada agropecuária, tais como criação intensiva de animais, aquicultura de peixes e agricultura sustentável.

Financiamento total: R\$ 1.225.000,00

Membros		
Nome	Categoria	Período
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	04/03/2013 a
WELLINGTON BALMANT	Discente - Doutorado	26/03/2019 a 13/12/2022
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	02/09/2013 a 19/01/2023
BEATRIZ SANTOS	Participante Externo	02/09/2013 a
BRUNO MIYAWAKI	Participante Externo	02/09/2013 a
CLAUDIA ELIANA MARINO ZARBIN	Participante Externo	02/09/2013 a
DAVID ALEXANDER MITCHELL	Participante Externo	02/09/2013 a
DEBORA ANDREATTA DA SILVA	Participante Externo	02/09/2013 a
DIEGO DE OLIVEIRA CORREA	Participante Externo	02/09/2013 a
EMERSON DILAY	Participante Externo	02/09/2013 a
JEFERSON AVILA SOUZA	Participante Externo	02/09/2013 a
JOSE ALBERTO DOS REIS PARISE	Participante Externo	02/09/2013 a
KASSIANA RIBEIRO DOS SANTOS	Participante Externo	02/09/2013 a
MARISA DANIELE SCHERER	Participante Externo	02/09/2013 a
NELSON FERNANDO HERCULANO SELESU	Participante Externo	02/09/2013 a
ROBERT LUIS LARA RIBEIRO	Participante Externo	02/09/2013 a
SANDRO CAMPOS AMICO	Participante Externo	02/09/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/03/2013 a

Projeto de Pesquisa: Utilização de energy harvesting em aplicações de controle ativo e controle híbrido

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/01/2021

Descrição: O acúmulo de energias provenientes do meio (como energia mecânica de vibrações) para posterior uso define energy harvesting. Com os recentes avanços em miniaturização (MEMs), controle ativo de estruturas e sistemas wireless, a utilização de energy harvesting está em alta. Estratégias para otimizar a coleta de energia e incorporar energy harvesting em sistemas de controle devem ser estudadas para a aplicabilidade destes conceitos em sistemas industriais. Energy harvesters que atuam utilizando o efeito piezoelétrico usam a cerâmica de forma que quando a estrutura a qual a cerâmica é acoplada está sujeita a vibrações, a cerâmica deforma e gera energia. Devido à natureza de sistemas não lineares, pouca energia é necessária para o seu controle, levando o sistema a uma condição estável. Controles ativos ou híbridos que possibilitem esta redução de vibração, entretanto, requerem alimentação externa, o que pode vir a ser um empecilho para a utilização em indústrias e que pode ser contornado com o uso de energy harvesting para alimentação do sistema de controle. Este projeto tem objetivo estudar a aplicabilidade de energy harvesting para alimentação de controles ativos e híbridos para redução de vibração.

Membros

Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	04/01/2021 a
GIULIANA SARDI VENTER (Responsável)	Docente	04/01/2021 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Disciplinas

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Disciplina: ÁLGEBRA LINEAR APLICADA

Sigla: EMEC

Número: 7000

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Fundamentos básicos: vetores, matrizes e operações elementares com vetores e matrizes. Determinantes. Matrizes especiais. Matrizes inversas. Espaço vetorial. Dependência e independência linear. "Rank". Base. Transformações lineares. Mudança de base. Problema de autovalores. Autovalores distintos. Autovalores múltiplos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Forma canônica de Jordan. Exemplos de aplicação em sistemas dinâmicos.

Bibliografia: Álgebra Linear Contemporânea, Howard Anton e Robert C. Busby, Bookman / Artmed Editora, 2006; Advanced Engineering Mathematics (9th edition), Erwin Kreyszig, John Wiley & Sons, 2006; Applied Linear Algebra (3rd edition), Ben Noble, James W. Daniel, Prentice-Hall, 1987; Linear Algebra and its Applications (4th edition), Gilbert Strang, Brooks Cole, 2005; Matrices and Engineering Dynamics, A. R. Collar, Alan Simpson, Ellis Horwood, 1987.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração
Nome
MANUFATURA
FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: ANÁLISE ESTRUTURAL E TÉRMICA

Sigla: EMEC

Número: 7001

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Motivação e conceitos fundamentais: o método dos elementos finitos. O problema 1-D: formas forte (clássica) e fraca (variacional); equivalência de formas; formas de Galerkin; forma matricial (matriz de rigidez); análise matemática; o ponto de vista do elemento; matriz e vetor força elementares; montagem da matriz e vetor força globais. Os problemas 2-D e 3-D: condução de calor; elasticidade linear; estados de tensões planas e de deformações planas; análise acoplada; apresentação do código FEAP. Elementos isoparamétricos e conceitos de programação: elemento quadrilateral bilinear; elementos isoparamétricos; elemento triangular linear; polinômios de Lagrange; elementos com número variável de nós; quadratura Gaussiana; Subrotinas de funções de interpolação e de cálculo de rigidez elementar. Métodos mistos e de penalidade: normas de Sobolev; melhor aproximação e estimativa de erro; elasticidade incompressível e o escoamento de Stokes. Problemas transientes: problemas parabólicos (equação do calor) e hiperbólicos (elastodinâmica e dinâmica estrutural); algoritmos computacionais.

Bibliografia: Hughes, T.J.R., The Finite Element Method: Linear Static and Dynamic Finite Element Analysis, Prentice-Hall, 1987. Zienkiewicz, O.C., and Taylor, R.L., The Finite Element Method, 4 ed., vol.1 1, McGraw-Hill, 1989. Reddy, J.N. and Gartling, D.K., The Finite Element Method in Heat Transfer and Fluid Dynamics, CRC Press, 1994.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Nome

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: ANÁLISE MODAL DE SISTEMAS MECÂNICOS

Sigla: EMEC

Número: 7002

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução à análise modal teórica. Revisão dos conceitos básicos de sistemas de um grau de liberdade. Apresentação das propriedades das funções respostas em frequência (FRF's). Revisão de sistemas de múltiplos graus de liberdade. Parâmetros modais. Resposta livre a uma excitação externa de um sistema de um grau de liberdade. Processamento de sinais utilizados em análise modal experimental. Medições experimentais para análise modal experimental. Efeitos de ruídos nas estimativas das FRF's. Transdutores. Interação estrutura-excitador. Métodos de identificação em análise modal experimental. Classificação. Métodos no domínio do tempo. Métodos no domínio da frequência. Introdução à análise modal experimental através de códigos próprios e programas de elementos finitos. Aplicação numérico-experimental sobre uma estrutura mecânica simples.

Bibliografia: Dynamics and Control of Structures, Leonard Meirovitch, Wiley-Interscience, 1990;– Modal Testing – Theory, Practice and Applications (2nd edition), David J. Ewins, Research Studies Press, 2000;– Principles and Techniques of Vibrations, Leonard Meirovitch, Prentice-Hall, 1997;– Theoretical and Experimental Modal Analysis, Nuno M. M. Maia e J. M. M. Silva, Research Studies Press, 1997.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Áreas de Concentração

Nome

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: ASPERSÃO TÉRMICA

Sigla: EMEC

Número: 7003

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceitos e Fundamentos da Tecnologia de Aspersão Térmica (AT). Processos de aspersão térmica – Chama Oxiacetilênica, Arco Elétrico, Plasma, Detonação, Chama de alta velocidade e Arc Combustion. Características e propriedades dos revestimentos depositados por aspersão térmica. Características microestruturais dos revestimentos depositados por aspersão térmica. Materiais utilizados. Tratamentos posteriores. Caracterização

Relatório de Dados Enviados do Coleta

dos revestimentos depositados por aspersão térmica.

Bibliografia: AWS. American Welding Society, Inc. Thermal Spraying. Practice, Theory, and Applications.1985. Cortés P.Ramón. Tecnologia de Aspersão Térmica: Aspectos teóricos, processos e caracterização de revestimentos.UFPR 1998. Koul A.K. et al. Advances in High Temperature Stutural Materials and Protetive Coatings.1994 Krepski, Richard P. Thermal Spray. Coatings Applications in the Chemical Process Industries.1993 Pawlowski, Lech. The Science and Engeneering of Thermal Spray Coatings. 1995 Stern Kurt H. Metallurgical and Ceramic Protetive Coating.1996.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
MANUFATURA

Disciplina: CIÊNCIAS E ENGENHARIA DOS MATERIAIS

Sigla: EMEC

Número: 7004

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Ligações atômicas. Materiais cristalinos, Estruturas cristalinas. Imperfeições da rede cristalina. Propriedades elétricas. Propriedades Térmicas. Diagramas de Equilíbrio Termodinâmico. Microestrutura, Deformação e Mecanismos de Endurecimento. Propriedades Mecânicas. Ligas Ferrosas (Diagrama Fe-Fe₃C, Processamento: Solidificação, Conformação e Tratamentos Térmicos (Diagramas Isotérmicos e de Resfriamento Contínuo) e sua influência sobre as propriedades). Ligas Não-Ferrosas. Dependência Microestrutura-Propriedades. Tratamentos Superficiais. Modos de Falha em Materiais Metálicos.

Bibliografia: Angelo F. Padilha. Hemus Editora Ltda., 1997. The Structure of Materials S. M. Allen, E. L. Thomas. John Wiley & Sons, 1999. Materials Science and Engineering: An Introduction W. D. Callister, Jr. John Wiley & Sons, 1997. Engineering Materials 1: An Introduction to Their properties and Applications. M. F. Ashby, D. R. H. Jones. Pergamon Press, 1980. 2a edição: 1996. Engineering Materials 2: An Introduction to Microstructures, Processing and Design M. F. Ashby, D. R. H. Jones. Pergamon Press, 1986. 2a edição: 1998. Introduction to Materials Science for Engineers. J. F. Shackelford. Prentice Hall, 1996

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina: CONFORMAÇÃO

Sigla: EMEC

Número: 7005

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Aspectos gerais da conformação plástica: Conformabilidade, atrito / lubrificação em conformação, tensão residual em conformados, aços para conformação de chapas, modos básicos de deformação (embutimento, estado plano de deformação e estiramento). Caracterização de chapa metálica: testes relativos às propriedades mecânicas fundamentais (tensões de escoamento, resistência e ruptura, alongamento uniforme, coeficiente de encruamento (n), coeficiente de resistência (k) e coeficiente de anisotropia (R de Lankford), testes simulativos práticos os quais visam simular em laboratório as deformações que o material sofrerá em escala industrial (ensaios de Erichsen, Olsen, Swift e Fukui) e testes de avaliação da severidade de deformação onde se compara as curvas limite de conformação realizadas em laboratório com os resultados obtidos por experiências em escala industrial (Diagrama DLC e curva CLC). Manufatura por estampagem de chapas: Corte de chapas, dobramento de chapas, noções de embutimento e estiramento de chapas.

Bibliografia: Dieter, G. E., METALURGIA MECÂNICA, 2ª Edição, Editora Guanabara Dois, Rio de Janeiro, 1981. Altan, T., Oh, S., Gegel, H. L., CONFORMAÇÃO DE METAIS: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES, Publicação EESC-USP, São Carlos, SP, Brasil, 1999. Metals Handbook, vol.4, 8a Edição, FORMING, ASM, 1970. Society of Manufacturing Engineers, DIE DESIGN HANDBOOK, SME – Society of Manufacturing Engineers, 1990. Lange, Kurt – FORMING HANDBOOK, Ed. Mcgraw Hill and SME, New York, 1993. Schuler, METAL FORMING HANDBOOK, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1998.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CONTROLE ATIVO DE VIBRAÇÕES

Sigla: EMEC

Número: 7006

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Modelagem matemática de sistemas vibrantes por equações de estado. Estratégias de controle tipo “feedback” e tipo “feedforward”. Isolamento ativo de vibrações. Neutralização ativa de vibrações. Filtros adaptativos e algoritmos LMS. Controle híbrido (passivo-adaptativo) de vibrações.

Bibliografia: Active Control of Vibration, C. R. Fuller, S. J. Elliott, P. A. Nelson, Academic Press, 1997; Active Control of Structures, Andre Preumont and Kazuto Seto, John Wiley & Sons, 2008; Adaptive Filters: Theory and Applications,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

B. Farhang-Boroujeny, John Wiley & Sons, 1999; Adaptive Structures: Dynamics and Control, Robert L. Clark, William R. Saunders, Gary P. Gibbs, Wiley-Interscience, 1998; Identification and Control of Mechanical Systems, J. N. Juang, M. Q. Phan, Cambridge University Press, 2001; Vibration with Control, Daniel J. Inman, John Wiley & Sons, 2006; Artigos sobre controle ativo e híbrido de vibrações.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CONTROLE DE RUÍDOS

Sigla: EMEC

Número: 7007

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução: O que é o controle de ruídos, 1.2 Controle de ruído – Histórico; Princípios. Acústica Básica. Medições Acústicas. Transmissão do som. Fontes Sonoras. Estudos de casos em controle de ruído.

Bibliografia: Akustik – Heinrich Kuttruff, S. Hirzel Verlag Stuttgart – Leipzig , 2004. Engineering Principles of Acoustics – Noise and Vibration Control, Douglas D. Reynolds, Allyn and Bacon ,Inc. Boston – London – New York – Toronto, 1990. Fundamentals of Acoustics, 3rd ed., Lawrence Kinsler, Austin Frey, Alan Coppens and James Sanders, Wiley New York, 1982. Fundamentals of Waves and Oscillations, K.U. Ingard, Cambridge University Press, 1988. Handbook of Acoustical Measurements and Noise Control – Cyril M. Harris, Acoustical Society of America, 1998. Industrial noise control and acoustics – Randall F. Barron, Editor: Marcel Dekker, Inc, New York – Basel – 2003. Lärmbekämpfung, W. Shirmer, Verlag Tribüne Berlin 1979. Taschenbuch der Technische Akustik, M. Heckl und M.A. Müller, Springer-Verlag 1995. Technischer Lärmschutz, Werner Schirmer, VDI Verlag, 1998. The Foundations of Acoustics, Eugen Skudryk, Springer Verlag, Wien New York, 1971. Schallschutz + Raumakustik in der Praxis, W. Fasold und E. Veres, Verlag für Bauwesen – Berlin 1998. Wave Phenomena, Dudley H. Towne, Dover Publications, Inc New York 1988.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CONTROLE PASSIVO DE VIBRAÇÕES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sigla: EMEC

Número: 7008

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução ao controle de vibração em estruturas mecânicas. Conceitos básicos de impedância mecânica. Sistemas de dois graus de liberdade. Neutralizadores dinâmicos com modelo de amortecimento viscoso (mck), aplicados a um sistema de um grau de liberdade: teoria dos pontos fixos. Projeto ótimo de neutralizadores dinâmicos, com modelo de amortecimento viscoso, utilizando técnicas de otimização não linear. Modelos matemáticos de materiais viscoelásticos utilizados em engenharia. Modelos de derivada fracionária com quatro parâmetros. Características dinâmicas de materiais viscoelásticos utilizados em engenharia. Rigidez dinâmica, massa dinâmica e impedância mecânica na base de um sistema de um grau de liberdade. Parâmetros equivalentes generalizados. Neutralizadores dinâmicos aplicados a sistemas de múltiplos graus de liberdade. Projeto ótimo de um sistema de neutralizadores dinâmicos viscoelásticos, aplicados a estruturas geometricamente complexas. Exemplo: simulação numérica e realização física. Conceitos básicos de isolamento de vibração. Transmissibilidade. Modelo de um e dois graus de liberdade. Modelo de seis graus de liberdade. Transmissibilidade local e global. Ponto focal e desacoplamento.

Bibliografia: Dynamics and Control of Structures, Leonard Meirovitch, Wiley-Interscience, 1990;– Passive Vibration Control, Denys J. Mead, John Wiley & Sons, 2000;– Principles and Techniques of Vibrations, Leonard Meirovitch, Prentice-Hall, 1997;– Redução de Vibrações de Banda Larga em Estruturas Complexas por Neutralizadores Viscoelásticos, Carlos A. Bavastri, Tese de Doutorado, Universidade Federal de Santa Catarina, 1997;– Artigos científicos relacionados com controle passivo de vibrações.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CORROSÃO AVANÇADA

Sigla: EMEC

Número: 7009

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Termodinâmica da Corrosão. Corrosão em superfícies metálicas. Passivação Eletroquímica de metais. Estudo do Processo de Passivação por Análise de Impedância. Tipos e Mecanismos de Corrosão.

Bibliografia: J. O. M. Bochrís, B. E. Conway, E. Yeager e R. E. White, "Comprehensive Treatise of Electrochemistry", Volume 4, Plenum Press, New York, 1981. A. C. Dutra, L. P. Nunes, "Proteção catódica", Editora Técnica Ltda, Rio de Janeiro, 1987. R. J. Klinger e J. K. Kochi, "J. Am. Chem. Soc.", 102, 4790-4798, 1980. R. S. Nicholson e I. Shain, "Anal. Chem.", 36, 706-723, 1964. J. C. Imbeaux e J. M. Savéant, "Electroanal. Chem. and Interfacial Electrochem.", 44, 169-187, 1973. J.M. West – Electrodeposition and corrosion Processes-Van Nostrand Reinhold Company- New

Relatório de Dados Enviados do Coleta

York, 1971. J.P. Chilton – Principles of Metallic Corrosion – 2° ed., W. Herffer and Sons Ltd, Cambridge, England, 1963

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: DIFUSÃO EM SÓLIDOS

Sigla: EMEC

Número: 7010

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Teoria do contínuo aplicada à difusão; Soluções da Equação da difusão; Aspectos atômicos da difusão; Defeitos pontuais em materiais; Mecanismos de difusão; Dependência da difusão em temperatura e pressão; Difusão de isótopos; Interdifusão e Efeito Kirkendall; Difusão e Driving Forces externas; Termodinâmica dos processos irreversíveis e difusão; Autodifusão em metais; Difusão de átomos intersticiais; Difusão de átomos Substitucionais em ligas.

Bibliografia: H. MEHRER. Springer Series in Solid-State Sciences, Volume 155, "Diffusion in Solids: Fundamentals, Methods, Materials, Diffusion-Controlled Processes", Springer Berlin Heidelberg, 2007.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: DINÂMICA DE GASES

Sigla: EMEC

Número: 7011

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceitos fundamentais: motivação, noções e equações básicas. Escoamento isentrópico de gases perfeitos. Choques normais estacionários e em movimento (tubos de choque). Choques oblíquos e ondas de expansão. Escoamentos com trocas térmicas ou com atrito. Escoamentos linearizados. Método das características. Escoamentos transônicos. Escoamentos hipersônicos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bibliografia: ANDERSON JR, J. D. Fundamentals of Aerodynamics, 5 ed., McGraw-Hill, 2010. ANDERSON JR., J. D. Hypersonic and High-Temperature Gas Dynamics, 2 ed., AIAA Education Series, 2006. JOHN, J. E. A., KEITH, T. G. Gas Dynamics, 3 ed., Pearson Prentice Hall, 2006. EMANUEL, G. Gasdynamics: Theory and Applications, AIAA Education Series, 1986. LIEPMANN, H. W.; ROSHKO, A., Elements of Gasdynamics, Dover Publications, 2001.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL I

Sigla: EMEC

Número: 7012

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Equações de Euler, de Navier-Stokes, da massa e da energia para problemas hidrodinâmicos laminares, de convecção forçada e natural, de fluidos incompressíveis. Discretização destas equações em geometrias simples com o método de volumes finitos. Implementação de programas computacionais para obter soluções numéricas destas equações e a estimativa de seus erros.

Bibliografia: Ferziger, J. H., Peric, M., 1999, Computational Methods for Fluid Dynamics, 2nd ed., Berlin : Springer. Tannehill, J. C., Anderson, D. A., Pletcher, R. H., 1997, Computational Fluid Mechanics and Heat Transfer, 2nd ed., Washington : Taylor & Francis. Maliska, C. R., 1995, Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional, Rio de Janeiro : LTC. Fox, R. W. & McDonald, A. T., 2001, Introdução à Mecânica dos Fluidos, 5th ed., Rio de Janeiro : LTC. Bejan, A., 1995, Convection Heat Transfer, 2nd ed., New York : Wiley.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL II

Sigla: EMEC

Número: 7013

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: Equações de Euler, de Navier-Stokes, de Reynolds, da massa e da energia para problemas hidrodinâmicos laminares e turbulentos, de convecção forçada e natural, de fluidos incompressíveis. Discretização destas equações em geometrias simples e complexas com o método de volumes finitos. Implementação de programas computacionais para obter soluções numéricas destas equações e a estimativa de seus erros.

Bibliografia: Ferziger, J. H., Peric, M., 1999, Computational Methods for Fluid Dynamics, 2nd ed., Berlin : Springer. Tannehill, J. C., Anderson, D. A., Pletcher, R. H., 1997, Computational Fluid Mechanics and Heat Transfer, 2nd ed., Washington : Taylor & Francis. Maliska, C. R., 1995, Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional, Rio de Janeiro : LTC. Fox, R. W. & McDonald, A. T., 2001, Introdução à Mecânica dos Fluidos, 5th ed., Rio de Janeiro : LTC. Bejan, A., 1995, Convection Heat Transfer, 2nd ed., New York : Wiley.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL III

Sigla: EMEC

Número: 7014

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Escoamento isentrópico unidimensional. Propriedades dos gases a temperaturas elevadas. Modelos de reações químicas. Escoamentos unidimensionais reativos. Sistemas de refrigeração aplicados a motores-foguete. Escoamentos compressíveis bidimensionais invíscidos e viscosos. Modelos de turbulência. Tópicos complementares.

Bibliografia: ANDERSON JR, J. D. Fundamentals of Aerodynamics, 5 ed., McGraw-Hill, 2010. KUO, K.K. Principles of Combustion, 2 ed., John Wiley & Sons, 2005. VERSTEEG, H.K., MALALASEKERA, W. An Introduction to Computational Fluid Dynamics, 2 ed., Pearson, 2007. MALISKA, C. R. Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional, 2 ed., LTC, 2004. GLASSMAN, I., YETTER, R.A. Combustion, 4 ed., Academic Press, 2008.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ELASTICIDADE LINEAR CLÁSSICA

Sigla: EMEC

Número: 7072

Créditos: 3

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Noções de cálculo tensorial. Análise de deformações. Tensor de tensões e equilíbrio. Leis da conservação. Comportamento dos materiais – Relações constitutivas. Energia da deformação e princípios correlatos. Cargas axiais, torção e flexão de vigas. Métodos das variáveis complexas. Problemas bidimensionais. Critérios de escoamento.

Bibliografia: Atkin, R. J. & Fox, N., An Introduction to the Theory of Elasticity, Longman Inc. (1980). Boresi, A. P. & Chong, K. P., Elasticity in Engineering Mechanics, Prentice Hall, Inc. (2000). Fung, Y. C., Tong, P., Classical and computational solid mechanics, Word Scientific (2008). Jeffreys, H., Cartesian Tensors, Cambridge University Press (1931). Love, A. E. H., A Treatise on the Mathematical Theory of Elasticity, 4th ed., Cambridge University Press (1927); Reprint Edition, Dover Publications (1944). Muskhelishvili, N. I., Some Basic Problems of the Mathematical Theory of Elasticity, 4th ed., Moscow; English translation by J. R. M. Radok, P. Noordhoff Ltd. (1975). Saad, M. H., Elasticity – Theory, Applications and Numerics, Elsevier (2005). Sokolnikoff, I. S., Mathematical Theory of Elasticity, 2nd ed., McGraw-Hill (1956), reprint edition, Robert E. Kieger Publishing Co. (1983). Timoshenko, S. P. & Goodier, J. N., Theory of Elasticity, 3rd ed., McGraw-Hill Book Co. (1970).

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ELASTOPLASTICIDADE

Sigla: EMEC

Número: 7015

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Revisão dos Conceitos de Mecânica do Contínuo: Tensões, Deformações, Leis Fundamentais da Termodinâmica. Teoria Matemática da Plasticidade: Critérios Clássicos de Escoamento, Regras de Plastificação e de Encruamento. Elastoplasticidade Infinitesimal: Algoritmos Numéricos de Integração das Equações Constitutivas, Método dos Elementos Finitos. Elastoplasticidade com Deformações Finitas.

Bibliografia: LEMAITRE, J. & DESMORAT, R.. Engineering Damage Mechanics. Springer-Verlag, 2005. LUBARDA, V. A.. Elastoplasticity Theory. CRC Press, Boca Raton, FL, EUA, 2002. MALVERN, L. E. Introduction to the Mechanics of a Continuous Medium. Prentice-Hall Inc., Englewood Cliffs, NJ, E.U.A, 1969. OWEN, D. R. J. & HINTON, E.. Finite Elements in Plasticity. Pineridge Press Ltd. Swansea, Inglaterra, 1980. REDDY, J. N.. An Introduction to the Nonlinear Finite Element Analysis. Oxford Press, EUA, 2004. SOUZA NETO, E. A.; PERIC & OWEN, D. R. J. Computational Methods for Plasticity. John Wiley & Sons, Chichester, Inglaterra, 2008. YU, M.-H.; MA, G.-W.; QIANG, H.-F. & ZHANG, Y.-Q.. Generalized Plasticity. Springer-Verlag, Berlin, Alemanha, 2006. WU, H.-C.. Continuum Mechanics and Plasticity. Chapman & Hall, Boca Raton, FL, EUA, 2005.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ENGENHARIA DE PRODUTO

Sigla: EMEC

Número: 7016

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Estudo dos seguintes tópicos: Etapas de projeto de produto. Ciclo de vida do produto. Sustainable Product Design . Usability Engineering. conceitos de usabilidade de produtos, métodos e técnicas para a avaliação da usabilidade de produtos, testes de usabilidade de produtos, critérios para o projeto de produto considerando a usabilidade e a sustentabilidade.

Bibliografia: ordan, Patrick W. An Introduction to Usability. Taylor & Francis, UK. 2001. Jordan, Patrick W. – Human factors for pleasure in product use. Applied Ergonomics, Volume 29, Issue 1, Fev. 1998, p. 25-33. Rubin, Jeffrey. Handbook of Usability Testing: How to Plan, Design, and Conduct Effective Tests. John Wiley. NY. 1994. Jiyoung Kwahk e Sung H. Han – A methodology for evaluating the usability of audiovisual consumer electronic products Applied Ergonomics, Volume 33, cap. 5, Set., p. 419-431. 2002 ISO 9241 Part 11. Ergonomic requirements for office work with visual display terminals, Part 11: Guidance on usability. 1998. NIELSEN, J. Usability engineering. Academic Press Inc., Boston, USA. 1997. NIELSEN, Jakob. Ten usability heuristics. In: NIELSEN, J. & MACK, R. (eds). Usability inspection methods. New York: John Wiley & Sons, 1994. [on-line], junho 1999. http://www.useit.com/papers/heuristic/heuristic_list.html. Sung H. Han, Myung Hwan Yun, Jiyoung Kwahk, Sang W. Hong. Usability of consumer electronic products. p 143–151 . International Journal of Industrial Ergonomics 28 (2001). The development and evaluation of Syco3D: a real-time collaborative 3D CAD system. Design Studies 22 (2001) 557–582. Elsevier Science Ltd. 2001. Blome, Mikael and Johanssonb, Curt R., Per Odenricka. Visualization of ergonomic guidelines—A comparison of two computer aided systems to support vehicle design. International Journal of Industrial Ergonomics 36 571–580. Elsevier (2006). Simon Schutte_, Jorgen Eklund. Design of rocker switches for work-vehicles—an application of Kansei Engineering Applied Ergonomics, 36 557–567. (2005) Sherwin, Chris .Design and sustainability A discussion paper based on personal experience and observations. The Journal of Sustainable Product Design 4:21–31, Spring Verlag.2004. Donnelly, Olds, Blechinger, Reynolds and Zoe Beckett. ISO 14001 – effective management of sustainable design. The Journal of Sustainable Product Design , 2004. Nes and Cramer. Design strategies for the lifetime optimisation of products. The Journal of Sustainable Product Design, 3:101–107, 2003.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ENGENHARIA ELETROQUÍMICA

Sigla: EMEC

Número: 7017

Créditos: 4

Data de Início: 19/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Considerações Gerais; Balanços Macroscópicos e Microscópicos para Reatores Eletroquímicos; Transferência de Massa por Difusão e Convecção e suas Relações com a Hidrodinâmica; Método Eletroquímico para a Determinação do Coeficiente de Transporte de Massa, Aplicações. Reatores Eletroquímicos; Reatores com Eletrodos de Grande Superfície Específica; Projeto para a Construção de Eletrodos Particulados Tridimensionais; Elementos sobre a Distribuição de Potencial e Corrente.

Bibliografia: F. Coeuret. Introducción a la Ingeniería Electroquímica. Editorial Reverté 1992.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ENGENHARIA TERMODINÂMICA AVANÇADA

Sigla: EMEC

Número: 7018

Créditos: 3

Data de Início: 19/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução ao projeto de sistemas térmicos. Princípios de conservação. Princípio do aumento da entropia. Cômputo de propriedades termodinâmicas. Método dos mínimos quadrados. Transferência de massa. Método da mínima geração de entropia. Teorema de Gouy-Stodola. Geração de entropia em escoamentos com transferência de calor. Intensificação da transferência de calor. Trocadores de calor. Armazenamento térmico. Isolamento térmico. Refrigeradores. Máquinas Térmicas. Termoeconomia. Valor temporal. Juros. Inflação. Depreciação. Análise de ciclo de vida. Análise de viabilidade econômica. Simulação de sistemas em regime permanente. Método das substituições sucessivas. Método de Newton-Raphson. Otimização. Multiplicadores de Lagrange. Métodos de busca. Programação linear. Simulação de sistemas em regime transiente. Método de Euler. Métodos de Runge-Kutta. Métodos preditores-corretores. Métodos de ordem variável.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bibliografia: A Bejan (1982) Entropy Generation through Heat and Fluid Flow, Wiley. A Bejan (1988) Advanced Engineering Thermodynamics, Wiley. A Bejan, G Tsatsaronis, M Moran (1996) Thermal Design and Optimization, Wiley. RF Boehm (1987) Design Analysis of Thermal Systems, Wiley. WF Stoecker (1989) Design of Thermal Systems, McGraw-Hill. WC Reynolds, HC Perkins (1970) Engineering Thermodynamics, McGraw-Hill. EP Gyftopoulos, GP Beretta (2005) Thermodynamics: Foundations and Applications, Dover. H Reiss (1965) Methods of Thermodynamics, Dover.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ERGONOMIA APLICADA AO PROJETO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS

Sigla: EMEC

Número: 7019

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução: conceituação e campo de aplicação da ergonomia; Fundamentos fisiológicos da ergonomia; Fundamentos psicológicos, organizacionais e humanos da ergonomia; Fatores e condições ambientais; Aplicação da ergonomia em projetos de postos de trabalho, projetos de máquinas e veículos, projetos de equipamentos e ferramentas, projetos de comando e controle e projeto de meio de trabalho; Aplicação de simulação 3D para o desenvolvimento e avaliação de produtos industriais. Desenvolvimento de um projeto de produto industrial empregando os conceitos da disciplina.

Bibliografia: ATTWOOD, D.; DEEB, J. AND REECE, M.- Ergonomics Solution for the process Industries. Elsevier Science. USA. 2004. IIDA, Itiro. Ergonomia: Projeto e Produção. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 5a. ed., 2005. Ergonomic Design & Usability Engineering Unit 7. Industrial Engineering, Ergonomics & Work Organization. Aachen University (2003). Winter 2003/2004 Hanson, L; Blomé, M.; Dukic, T. and Högberg, D. Guide and documentation system to support digital human modeling applications. International Journal of Industrial Ergonomics Article in Press. Available online 22 August 2005. Lin, C. J., Ayoub, M. M. and T. M. Bernard. Computer motion simulation for sagittal plane lifting activities. International Journal of Industrial Ergonomics, Volume 24, Issue 2, May 1999, Pages 141-155 Norris, Beverley and Wilson, J. R. Making ergonomics evaluation a part of the design process. ED University of Nottingham, 1997. Okimoto, M.L; Lopes, P.; Augeix, A.; Serbena, H. Análise Ergonômica em Ambiente simulado. In. 1o. Congreso de la Union Latinoamericana de Ergonomia, 2004. Santiago do Chile. 2004. Pulat, B. Mustafa. Fundamentals of Industrial Ergonomics, Waveland Press. USA. 1997. Shaikh, I.; Jaharam, U.; Jaharam, S; Palmer, C. Participatory ergonomics using VR integrated with analysis tools. Proceedings of the 2004 Winter Simulation Conference. Wilson, J. R. Virtual Environments applications and applied ergonomics. Applied Ergonomics, 30(1) 3-9. 1999. Wolfgang Laurig y and Joachim Vedder. Ergonomia, HERRAMIENTAS Y ENFOQUES. In: ENCICLOPEDIA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO. OIT. Madrid. 1998.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ESCOAMENTO EM MEIOS POROSOS

Sigla: EMEC

Número: 7020

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Considerações Gerais, Dinâmica da Partícula; Separadores Centrífugos; Ciclones, Teoria da Mistura. Balanços de Movimento, Energia, Sistemas Isotérmicos não Reacionais, escoamento Monofásico em Meios Porosos, Determinação Experimental do K e do C, Sistemas Bifásicos e Sistemas Trifásicos.

Bibliografia: Bird, R.B., Stewart, W.E. and Lightfoot, E.N., Transport Phenomena, Wiley, New York, 1960.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ESPECIFICAÇÃO E TRATAMENTOS TÉRMICOS DE MATERIAIS METÁLICOS

Sigla: EMEC

Número: 7021

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Diagrama de Equilíbrio Fe-C (Ligas Hipoeutetóides, Eutetóide e Hipereutetóides; Hipoeutéticas, Eutetética e Hipereutéticas); Influência dos Elementos de Liga nos AÇOS (Elementos Alifagêneos, Elementos Gamagêneos e Elementos Formadores de Carbonetos e Nitretos); Microestruturas (Fases: Ferrita, Austenita, Cementita, Martensita, Carbonetos e Nitretos; e Constituintes bifásicos: Perlita e Ledeburita); Especificação de Aços e Ferros Fundidos (Classificação dos Aços-ao-Carbono, de Baixa-Liga e de Alta-Liga, Especificação segundo as Normas Técnicas ABNT e DIN); Tratamentos Térmicos (Materiais Ferrosos: Recozimento, Normalização, Têmpera e Revenido, Martêmpera e Austêmpera; Materiais não-Ferrosos: Recozimento, Solubilização e Envelhecimento); Têmpera: Transformações no Resfriamento (Diagramas Tempo-Temperatura-Transformação – TTT ou Isotérmicos e Diagramas de Transformação sob Resfriamento Contínuo – TRC); Têmpera: Transformações no Aquecimento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(Diagramas Tempo-Temperatura-Transformação ou Isotérmicos, Diagramas Tempo-Temperatura-Austenitização – TTA, Diagramas TTA x Tamanho de Grão, Diagramas TTA x Temperatura de Início de Transformação Martensítica, Diagramas TTA x Percentual de Carbonetos Precipitados, Diagramas TTA x Dureza da Martensita e Diagramas Tempo-Temperatura-Solubilização, para os diferentes tipos de aços).

Bibliografia: [1] K. E. Thelming, “Steel and Heat Treatment”, The Institute of Materials, 1993. [2] R.W.K. Honeycombe, “Aços, Microestrutura e Propriedades”, Fundação Calouste Gulbenkian, 1982. [3] Palmear, I.J., “Light Alloys – Metallurgy of Light Alloys”, 1980. [4] Metals Handbook (CD-rom), 2000. [5] Atlas zur wärmebehandlung der Stähle, Max-Planck-Institut für Eisenforschung, 1961.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FENÔMENOS DE TRANSPORTE AVANÇADO

Sigla: EMEC

Número: 7022

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Mecânica dos fluidos: os balanços globais de massa, quantidade de movimento e energia; introdução ao comportamento dos fluidos; medidas de escoamento; balanços diferenciais de massa, quantidade de movimento e energia; escoamento em camada limite; distribuição de velocidade e atrito no escoamento turbulento. Transferência de Calor: introdução à condução e condutividade térmica; condução em regime permanente e transitório; métodos numéricos, gráficos e analógicos na análise de condução; coeficientes de transferência de calor por convecção; transferência de calor em escoamento laminar e turbulento; algumas equações para o cálculo de transmissão de calor por convecção; transferência de calor por radiação. Transferência de massa: introdução à difusão molecular e difusividade; difusão em misturas binárias; coeficiente de transferência de massa por convecção; transferência de massa em escoamento laminar; transferência de massa em escoamento turbulento; algumas relações para o cálculo de transferência de massa por convecção; transferência simultânea de quantidade de movimento, calor e massa.

Bibliografia: Bird, R.B., Stewart, W.E. and Lightfoot, E.N., Transport Phenomena, Wiley, New York, 1960. Welty, I., Wilkes, S. and Wilson, C., Fundamentals of Momentum, Heat and Mass Transfer, ed. McGraw-Hill. Bennet, C. and Myers, J., Fenômenos de Transporte, McGraw-Hill. Fox, R. and McDonald, Introduction to Fluid Mechanics, 4th Edition, Wiley, New York, 1992.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FORTRAN

Sigla: EMEC

Número: 7023

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Comandos básicos: variáveis e expressões, declarações, controle de execução, entrada e saída, formatos e procedimentos. Comandos avançados: tipos, módulos, conexão entre programas e caixas de diálogo. Otimização: memória, tempo de processamento, documentação e técnicas de programação.

Bibliografia: Adams, J. C.; Brainerd, W. S.; Martin, J. T.; Smith, B. T.; Wagener, J. L., 1997, Fortran 95 Handbook; Complete ISO/ANSI Reference, MIT Press. Chapra, S. C. & Canale, R. P., 1994, Introduction to Computing for Engineers, 2a ed., McGraw-Hill. Hehl, M. E., 1972, Fortran IV, McGraw-Hill.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA CLÁSSICA

Sigla: EMEC

Número: 7024

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Contexto histórico. Conceitos fundamentais. Temperatura e a lei zero. Energia e a primeira lei. Entropia e a segunda lei. Zero absoluto e a terceira lei. Termodinâmica de estado. Formalismo do equilíbrio. Mudança de fase. Termodinâmica de misturas. Sistemas de conversão de energia. Termodinâmica irreversível.

Bibliografia: Adkins CJ (1983) Equilibrium Thermodynamics, Cambridge. Astarita G (1989) Thermodynamics: An Advanced Textbook for Chemical Engineers, Plenum. Bejan A (1988) Advanced Engineering Thermodynamics, Wiley. Fermi E (1954) Thermodynamics, Dover. Gyftopoulos EP, Beretta GP (2005) Thermodynamics: Foundations and Applications, Dover. Kondepudi D, Proggone I (1998) Modern Thermodynamics, Wiley. Modell M, Reid RC (1983) Thermodynamics and its Applications, Prentice-Hall. Reynolds WC (1968) Thermodynamics, McGraw-Hill.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FUNDAMENTOS DE ACÚSTICA

Sigla: EMEC

Número: 7025

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Fundamentos físicos da acústica. Equipamentos e métodos de medições em acústica. Influência do som sobre os seres humanos e proteção da audição. Medição e avaliação das imissões de ruído. Absorção sonora e materiais para absorção. Isolamento acústico. Acústica de ambientes fechados (salas de aula, teatros, igrejas, indústrias, etc). Acústica no ambiente de trabalho – protetores auditivos. Normas técnicas em acústica. Mapeamento acústico.

Bibliografia: Fundamentals of Acoustics, 3rd ed., Lawrence Kinsler, Austin Frey, Alan Coppens and James Sanders, Wiley New York, 1982. Ruído – Fundamentos e Controle, Samir N. Y. Gerges. Segunda Edição atualizada e ampliada. Florianópolis, NR Editora 2000. Engineering Acoustics – An Introduction to Noise Control. Michael Möser, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2004. Noise Control – From Concept to Application, Colin Hansen. Taylor & Francis Group, London and New York, 2005. Noise and Ergonomics in the Workplace, Paulo Henrique Trombetta Zannin. Nova Science Publishers, New York, 2013. Taschenbuch der Technischen Akustik, M. Heckl & H. A. Müller. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York, segunda edição, 1995.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FUNDAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE SINAIS

Sigla: EMEC

Número: 7026

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução ao processamento de sinais. Classificação de dados determinísticos. Séries e transformada de Fourier. Amostragem no tempo e dobramento. Transformada discreta de Fourier. Variáveis aleatórias. Processos estocásticos, funções de correlação e espectros. Resposta de sistemas lineares a excitações aleatórias (sistemas SISO). Métodos de estimação e considerações estatísticas. Sistemas MIMO.

Bibliografia: Fundamentals of Signal Processing for Sound and Vibration Engineers, Kihong Shin and Joseph K. Hammond, John Wiley & Sons, 2008; Digital Filters (3rd edition), Richard W. Hamming, Dover Publications, 1997;

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Mechanical Vibration: Analysis, Uncertainties and Control (2nd edition), Haym Benaroya, Marcel Dekker, Inc., 2004;
Random Data: Analysis & Measurement Procedures (3rd edition), Julius S. Bendat and Allan G. Piersol, John Wiley & Sons, 2000; Spectral Analysis of Signals, Petre Stoica and Randolph L. Moses, Pearson – Prentice Hall, 2005.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FUNDAMENTOS DE VIBRAÇÕES

Sigla: EMEC

Número: 7027

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução a sinais e sistemas. Modelos de sinais determinísticos: sinais periódicos e harmônicos. Exponenciais complexas. Exemplos de sistemas físicos utilizando o modelo de excitação e resposta por exponenciais complexas. Série de Fourier. Transformada contínua de Fourier e suas propriedades. Transformada discreta de Fourier: Propriedades. Modelos matemáticos de janelas. Medições em campo: configuração dos equipamentos de medição. Revisão de sistemas lineares. Resposta em estado permanente nos domínios do tempo e da frequência. Equações de Lagrange. Linearização das equações de Lagrange. Sistemas de múltiplos graus de liberdade. Resposta de sistemas de múltiplos graus de liberdade: problema de autovalores padrão e generalizado. Parâmetros modais de um sistema de múltiplos graus de liberdade. Matriz de função resposta em frequência. Conceitos básicos de Dinâmica de Sistemas Contínuos. Modos Assumidos: Discretização. Exemplo numérico-experimental.

Bibliografia: Fundamentals of Vibrations, Leonard Meirovitch, McGraw-Hill, 2002;– Mechanical Vibrations (4th edition), Singiresu S. Rao, Prentice-Hall, 2003;– Modal Testing – Theory, Practice and Applications (2nd edition), David J. Ewins, Research Studies Press, 2000;– Signals & Systems, Alan V. Oppenheim, Alan S. Willsky, S. Hamid Nawab, Prentice-Hall, 1996;– Principles and Techniques of Vibrations, Leonard Meirovitch, Prentice-Hall, 1997;– Theoretical and Experimental Modal Analysis, Nuno M. M. Maia e J. M. M. Silva, Research Studies Press, 1997;– Vibration for Engineers, Andrew D. Dimaragonas, Sam D. Haddad, Prentice-Hall, 1992.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: INTRODUÇÃO A BIOMATERIAIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sigla: EMEC

Número: 7028

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Conceitos básicos de ciência dos materiais. Tipos Materiais. Modificação de superfícies. Recobrimentos bioativos. Técnicas de caracterização de superfícies: Ensaio de Propriedades Mecânicas e Ensaio de bioatividade "in-vitro" e "in-vivo".

Bibliografia: ASKELAND, Donald R.; PHULÉ, Pradeep P. The Science and Engineering of Materials. Editora Thomson. CALLISTER JR., William D. Introdução à Ciência e Engenharia de Materiais. Ed. LTC. MANNHEIMER, Walter A. Microscopia dos Materiais: Uma introdução. Editora: Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. ORÉFICE, Rodrigo L.; PEREIRA, Marivalda M.; MANSUR, Herman S. Biomateriais: Fundamentos e Aplicações. Editora: Cultura Médica. RATNER, Buddy D.; HOFFMAN, Allan S.; SCHOEN, Frederick J.; LEMONS, Jack E. Biomaterials Science: An Introduction to Materials in Medicine. Editora: Academic Press.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: INTRODUÇÃO À MECÂNICA COMPUTACIONAL

Sigla: EMEC

Número: 7029

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Equações para problemas de transferência de calor e massa, difusão de quantidade de movimento, elasticidade e termoelasticidade, unidimensionais e multidimensionais, nos regimes permanente e transiente. Discretização destas equações em geometrias simples e complexas com o método de diferenças finitas, malhas uniformes, não-uniformes, não-ortogonais e não-estruturadas, e técnicas de blocagem, multiblocos e multigrid. Implementação de programas computacionais para obter soluções numéricas destas equações e a estimativa de seus erros.

Bibliografia: Ferziger, J. H., Peric, M., 2001, Computational Methods for Fluid Dynamics, 3rd ed., Berlin: Springer. Maliska, C. R., 1995, Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional, Rio de Janeiro : LTC. Tannehill, J. C., Anderson, D. A., Pletcher, R. H., 1997, Computational Fluid Mechanics and Heat Transfer, 2nd ed., Washington : Taylor & Francis.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: LUBRIFICAÇÃO A FILME FLUIDO

Sigla: EMEC

Número: 7030

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução à lubrificação a filme fluido (histórico, classificação, lei de Petroff). Princípios físicos e equações governantes. Mancais unidimensionais (mancais curtos, longos e de escora). Mancais radiais (curtos, longos, condições de contorno, cavitação). Mancais radiais curtos (solução numérica, carga, ângulo de atuação, vazão e atrito). Mancais radiais longos (condição de Sommerfeld, de meio-Sommerfeld, de Reynolds, atrito). Mancais radiais finitos (formulação adimensional, algoritmo de Elrod, sol. num. via volumes finitos). Comportamento dinâmico de mancais radiais (carregamento, trajetória, sol. num. via Runge-Kutta). Mancais lubrificados à gás (eqs. governantes, sol. analítica, sol. numérica). Mancais porosos (escoamento de Darcy, eq. de Reynolds modificada, sol. numérica). Efeitos térmicos em mancais radiais. Tópicos adicionais: turbulência, inércia, estabilidade, materiais

Bibliografia: A. Cameron (1966) The principles of lubrication, Longmans. A. T. Prata (1992) Lubrificação hidrodinâmica de mancais radiais, Monografia, UFSC. A. Z. Szeri (2011) Fluid film lubrication, Cambridge. B. J. Hamrock (1994) Fundamentals of fluid film lubrication, McGraw-Hill. D. D. Fuller (1984) Theory and practice of lubrication for engineers, Wiley.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MATERIAIS PARA ALTAS TEMPERATURAS

Sigla: EMEC

Número: 7031

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Demandas de operações em alta temperatura. Materiais para alta temperatura: Aços especiais; Superligas; Intermetálicos; Cerâmicos. Mecanismos de degradação a alta temperatura. Proteção de componentes que operam a alta temperatura: Revestimentos soldados; Revestimentos Aspergidos; Barreira Térmica; Filmes Finos.

Bibliografia: – G.W. Meetham, M.H. Van de Voorde, Materials for High Temperature Engineering Applications, Springer; 1 edition (May 19, 2000) – Matthew J. Donachie, Superalloys: A Technical Guide ASM International; 2 edition (August 1, 2002) – Coatings for high temperature Structural Materials. National Academy Press, 1996 –

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sudhanshu Bose, High Temperature Coatings Butterworth-Heinemann; 1 edition (January 23, 2007. – George Y. Lai, High Temperature Corrosion and Materials Applications ASM International (December 1, 2007) – Roger C. Reed, The Superalloys: Fundamentals and Applications Cambridge University Press; 1 edition (July 31, 2008).

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MECÂNICA DA FRATURA E FADIGA

Sigla: EMEC

Número: 7032

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Análise de casos históricos. Comportamentos mecânicos e modos de falha. Revisão dos estados de tensão e deformação e equações de Airy. Análise plástica. Mecânica da Fratura Elástica Linear. Fadiga controlada por tensão e por deformação. Acúmulo de danos em fadiga. Propagação de trincas de fadiga. Mecânica da Fratura Elasto-Plástica. Curvas R. Integral J. CTOD. Mecânica da Fratura aplicada à fadiga. Ensaios de tenacidade.

Bibliografia: Anderson, T. L., Fracture Mechanics. Fundamentals and Applications, 3rd Ed., CRC press (2005). Dowling, N.E., Mechanical Behavior of Materials, Prentice Hall (2012). Fung, Y. C., Tong, P., Classical and Computational Solid Mechanics, Word Scientific (2008). Hertzberg, R.W., Deformation and Fracture Mechanics of Engineering Materials, John Wiley (1996). Janssen, M., Zuidema, J. and Wanhill, R.J.H., Fracture Mechanics, VSSD (2006).

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MECÂNICA DOS FLUIDOS

Sigla: EMEC

Número: 7033

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Noções de cálculo tensorial. Cinemática dos meios deformáveis. Dinâmica dos meios deformáveis.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Equação da energia. Equações constitutivas. Escoamento de fluidos newtonianos – Teoria de camada limite. Escoamentos de fluidos perfeitos – Teoria dos escoamentos potenciais. Escoamentos a baixos Reynolds – Noções de lubrificação hidrodinâmica. Escoamentos a altos Reynolds – Noções de turbulência.

Bibliografia: D.J. Tritton, “Physical fluid dynamics”, Oxford, 1988. G.K. Batchelor, “An introduction to fluid dynamics” Cambridge, 1967. H. Lamb, “Hydrodynamics”, Cambridge, 1932. L. Prandtl, O.G. Tietjens, “Fundamentals of hydro and aeromechanics”, 1934. L.D. Landau, E.M. Lifshitz, “Fluid mechanics”, Butterworth-Heinemann, 1987. P.K. Kundu, “Fluid mechanics”, Academic Press, 1990. R. Aris, “Vectors, tensors and the basic equations of fluid mechanics”, Dover, 1962. R.P. Feynman, “Lectures on physics”, Vol. II, Chapters 40 and 41, Addison-Wesley, 1964. S. Whitaker, “Introduction to fluid mechanics”, Krieger, 1992. T.E. Faber, “Fluid dynamics for physicists”, Cambridge, 1995.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Sigla: EMEC

Número: 7034

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução à Mecânica do Contínuo. Notação Indicial. Análise de Tensões. Análise de Deformações. Deformações Finitas. Princípios Gerais e Transformações Integrais. Equações Diferenciais de Equilíbrio. Princípio dos Trabalhos Virtuais. Relações Constitutivas Gerais. Viscoelasticidade. Elastoplasticidade. Hiperelasticidade. Termoelasticidade.

Bibliografia: CHUNG, T. J. Continuum Mechanics. Englewood Cliffs, NJ, EUA, 1988. LAI, W. M.; RUBIN, D. & KREMPL, E. Introduction to Continuum Mechanics. Pergamon Press Ltd., Oxford, Inglaterra, 1993. MALVERN, L. E. Introduction to the Mechanics of a Continuous Medium. Prentice-Hall Inc., Englewood Cliffs, NJ, E.U.A, 1969. SOUZA NETO, E. A.; PERIC & OWEN, D. R. J.. Computational Methods for Plasticity. John Wiley & Sons, Chichester, Inglaterra, 2008. SPENCER, A. J. M. Continuum Mechanics. Longman Group Ltd., New York, NY, EUA, 1980. WU, H.-C.. Continuum Mechanics and Plasticity. Chapman & Hall, Boca Raton, FL, EUA, 2005.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina: METALURGIA DA SOLDAGEM

Sigla: EMEC

Número: 7035

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceito da soldabilidade. Fontes de calor, ciclo térmico e zona termicamente afetada (ZTA). Soldabilidade de aços. Trincas a frio. Obtenção e aplicação de diagramas TRC-S. Solidificação e microestrutura. Problemas especiais de soldabilidade: decoesão lamelar, trincas de reaquecimento. Estudo de Casos.

Bibliografia: ABS. Soldabilidade de Aços de Alta Resistência e Baixa liga. Tecnologia de Soldagem ABS. American Welding Society, Welding Handbook, vol. 1, 8ª Ed. Kou S. Welding Metallurgy. Editora John Wiley & Sons. EUA Modenesi P., Marques P., Dos Santos D. Curso de Metalurgia da Soldagem. UFMG. 1992. Nóbrega A.F., Santos V.R. Alguns problemas de Soldagem em Plataformas Marítimas: A decoesão lamelar. RJ. Okumura T., Taniguchi C. Engenharia de Soldagem e Aplicações. LTC, RJ. 1982. Solari M. J. A. Metalurgia del Metal de Soldadura. CONEA – Comisión Nacional de Energia Atomica de Argentina. 1981 Streeeter J. Introduccíon a la terologia y sus aplicaciones. Ed. Instituto Eutectic + Castolin Timerman Rúl, Palma José. Ciencia y Tecnica de la Soldadura. Tomo I. Ediciones Conarco 1983.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: METALURGIA DO PÓ

Sigla: EMEC

Número: 7036

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: METALURGIA DO PÓ, MATERIAIS PARTICULADOS (METAIS, CARBETOS, NITRETOS) E SINTERIZADOS: apresentar as características e propriedades dos materiais particulados e suas relações com as diferentes técnicas de fabricação, com ênfase a obtenção de materiais sinterizados e suas aplicações, bem como à utilização de materiais particulados nas diferentes técnicas do setor metal-mecânico.

Bibliografia: 1- Introdução (Importância da Metalurgia do Pó – M/P como técnica alternativa na fabricação de componentes mecânicos automotivos em grandes séries, Materiais Sinterizados, Produtos da M/P e suas Aplicações, Tecnologias de Pó, Materiais Particulados); 2- Técnicas de Produção de Pó (Noções de Termodinâmica dos Sólidos: Estabilidade de fases e Diagramas de Ellingham-Richardson; Processos Mecânicos: Quebra e Moagem; Processos físicos: Atomização a água, a gás e em vácuo; Processos químicos: Redução e Metalotermia; Técnicas de obtenção de pó metálicos, cerâmicos e nanocristais); 3- Características e Propriedades de Pó (Forma, Tamanho,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Distribuição de tamanho de partícula, Superfície específica, densidade aparente, escoabilidade e compressibilidade); Condicionamento e preparo dos pós para conformação (técnicas de formação de liga, misturas, aglomeração); 4- Conformação de Pós (Compactação assistida por pressão a frio, a quente, uniaxial e isostática, MIM, Extrusão, Laminação e Forjamento de Pós); 5- Sinterização (Sinterização em sistemas de um componente, em sistemas multicomponentes, sinterização com fase líquida, técnicas especiais de sinterização, mecanismos de sinterização); 6- Atmosferas de sinterização (Aplicação dos Diagramas de Ellingham-Richardson na prática da sinterização, Especificação de atmosferas redutoras na prática de tratamentos térmicos, Objetivos da atmosfera).

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: METALURGIA FÍSICA

Sigla: EMEC

Número: 7037

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Estrutura Cristalina. Defeitos. Difusão. Deformação. Energia livre de Gibb e Diagramas de fases. Solidificação. Nucleação e Crescimento. Transformação de fases no estado sólido com e sem difusão.

Bibliografia: Avner, "Introduction to Physical Metallurgy", Editora McGraw Hill, 1974. Cottrell, "Introdução à Metalurgia", Fundação Cauloste Gulbenkian, 1975. Haasen, "Physical Metallurgy", Cambridge University Press, 1992. Hull, D., "Introduction to Dislocations", Pergaman Press, 1969. Porter, D.A. e Easterling, K.E., "Phase transformations in Metals and Alloys", Van Nostrand Reinhold (UK) co. Ltda., 1984. Reed-Hill and Abbaschian, "Physical Metallurgy Principles", PWS-Kent, 1992. Smallman, R.E. e Bishop, R.J., "Metals and Materials – Science, Processes, Applications", Butterworth Heinemann Ltda., 1995.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS I

Sigla: EMEC

Número: 7038

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceitos de discretização e aproximação de soluções. Formulação direta de elementos unidimensionais. Superposição de elementos. Aplicação de condições de contorno e solução do sistema. Cálculo de tensões. Formulação de elementos finitos utilizando técnicas variacionais e resíduos ponderados. Elementos isoparamétricos para elasticidade bi e tri-dimensional. Elementos finitos de vigas, placas e cascas. Elementos finitos híbridos e mistos.

Bibliografia: COOK, R. D., MALKUS, D. S. & PLESHA, M. E., Concepts and Applications of Finite Element Analysis, 4a. Edição. John Wiley & Sons, 2002. FISH, J. & BELYTSCHKO, T., A First Course in Finite Elements. Chichester, Inglaterra, 2007. HUGHES, T. J. R., The Finite Element Method – Linear Static and Dynamic Finite Element Analysis, Prentice Hall, 1987. HUTTON, D. V., Fundamentals of Finite Element Analysis, McGraw-Hill Companies, 2004. LIU, G. R. & QUEK, S. S., The Finite Element Method – A Practical Course, Butterworth-Heinemann, 2003. REDDY, J. N., An Introduction to the Finite Element Method. 3a. Edição. McGraw-Hill, New York, NY, EUA, 2006.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS II

Sigla: EMEC

Número: 7039

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Adaptatividade: Análise de erro e convergência. Estimativas de erro a priori e a posteriori. Formulação e aplicação de elementos finitos para problemas de dinâmica estrutural. Formulação e aplicação de elementos finitos para problemas com não-linearidade geométrica e de material. Métodos de solução de sistemas não-lineares.

Bibliografia: BATHE, K.-J., Finite Element Procedures in Engineering Analysis, Prentice-Hall, 1982. BONET, J. & WOOD, R.D., Nonlinear Continuum Mechanics for Finite Element Analysis. Cambridge University Press, 1997. COOK, R. D., MALKUS, D. S. & PLESHA, M. E., Concepts and Applications of Finite Element Analysis, John Wiley & Sons, 4th Edition, 2002. CRISFIELD, M.A., Non-linear Finite Element Analysis of Solid and Structures – Volumes 1 e 2, John Wiley & Sons. HUGHES, T. J. R., The Finite Element Method – Linear Static and Dynamic Finite Element Analysis, Prentice Hall, 1987. HUTTON, D. V., Fundamentals of Finite Element Analysis, McGraw-Hill Companies, 2004. LIU, G. R. & QUEK, S. S., The Finite Element Method – A Practical Course, Butterworth-Heinemann, 2003. SZABÓ, B. & BABUSKA, I., Finite Element Analysis, John Wiley & Sons, 1991.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: METODOLOGIA CIENTÍFICA E PESQUISA EXPERIMENTAL NA ENGENHARIA

Sigla: EMEC

Número: 7040

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Normas brasileiras para redação: Elaboração de índices (NBR 6034); Citações (NBR 10520); Apresentação de relatórios técnico-científicos (NBR 10719); Trabalhos acadêmicos (NBR 14724); Lista de Referências (NBR 6023). Diferenças entre redação de projetos, relatórios técnicos e laudos, monografias, dissertações e teses. Revisão Bibliográfica: Busca Bibliográfica em Bases de Dados; Abstração de informações de artigos; Transferência de informação em um artigo (citações consistentes). O plágio acadêmico: Leis existentes; Conceito de Plágio e tipos; Como evitar o Plágio acadêmico; Softwares livres de análise e detecção de Plágio. Seções de um Trabalho Científico (Dissertações e Teses): O resumo; A introdução; O estado da arte; A apresentação e discussão dos resultados; Tabelas e Figuras; Conclusões; Trabalhos futuros. Artigos Científicos: Seções Principais de um Artigo Científico; Redação científica na língua Inglesa para revistas internacionais. Erros comuns e revisores nativos para o Inglês; Preparação de Figuras e Tabelas. Noções de gestão da qualidade para a pesquisa científica: Normas de Gestão NBR ISO 9001 e NBR ISO IEC 17025. Metodologia básica para solução de problemas (ferramentas da qualidade). A Pesquisa Experimental de Engenharia: Sistema Internacional de unidades (SI); Medição, Controle e Registro de Experimentos; Rastreabilidade a padrões nacionais e internacionais; Exemplos de métodos e técnicas de medição (Metrologia Dimensional, Determinação das Propriedades Mecânicas, temperatura, etc.); instrumentos de medição (tipos, aplicações, vantagens e limitações); Calibração e verificação de equipamentos.

Bibliografia: Normas Brasileiras para Redação (NBR). Artigos científicos.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: MÉTODOS EXPERIMENTAIS EM VIBRAÇÕES E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Sigla: EMEC

Número: 7041

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: Instrumentação básica. Medição de vibração em máquinas e equipamentos. Técnicas de medição de funções resposta em frequência (FRFs) em vigas, placas e elementos estruturais. Técnicas de medição de propriedades dinâmicas de materiais metálicos e viscoelásticos. Medição da transmissibilidade de isoladores. Medição da eficácia de neutralizadores. Técnicas de medição de tensões e deformações por extensometria. Ensaios de fadiga em componentes mecânicos.

Bibliografia: Experimental Solid Mechanics, A. Shukla e J. W. Daily, College House Enterprises, 2010; Modal Testing – theory, practice and application (2nd edition), D. J. Ewins, Research Studies Press, 2000; Vibration Testing (2nd edition), K. G. McConnell e P. S. Varoto, John Wiley & Sons, 2008; Vibration Testing, with Modal Testing and Health Monitoring, J. C. Slater, John Wiley & Sons, 2013.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHARIA MECÂNICA

Sigla: EMEC

Número: 7042

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem. Equações diferenciais lineares ordinárias de segunda ordem. Equações diferenciais lineares ordinárias de ordem superior. Sistemas de equações diferenciais ordinárias. Resolução de equações diferenciais ordinárias em séries. Transformada de Laplace. Séries, integral e transformada de Fourier. Equações diferenciais parciais. Matrizes, vetores, determinantes e sistemas lineares. Problemas de autovalores.

Bibliografia: Advanced Engineering Mathematics (9th edition), Erwin Kreyszig, John Wiley & Sons, 2006;– Matemática Superior para Engenharia (9ª edição, volumes 1 e 2), Erwin Kreyszig, LTC Editora, 2009;– Álgebra Linear Contemporânea, Howard Anton e Robert C. Busby, Bookman / Artmed Editora, 2006;– Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno (7ª edição), William E. Boyce e Richard C. DiPrima, LTC Editora, 2002.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina: MÉTODOS NUMÉRICOS I

Sigla: EMEC

Número: 7043

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Aritmética computacional; soluções de equações não-lineares. Solução de sistemas de equações lineares; álgebra linear numérica; funções de aproximação. Diferenciação e integração numéricas, soluções numéricas de equações diferenciais ordinárias, método de Runge-Kutta.

Bibliografia: Kincaid, D. and Cheney, W., Numerical Analysis Mathematics of Scientific Computing, Brooks/Cole, 1991.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: OTIMIZAÇÃO ESTRUTURAL

Sigla: EMEC

Número: 7044

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Revisão dos Conceitos de Otimização Matemática. Tipos Básicos de Otimização Estrutural. Métodos Baseados em Critérios de Otimalidade. Otimização de Estruturas de Dimensões Finitas. Otimização Estrutural de Forma. Otimização de Topologia Estrutural. Análise de Sensibilidade. Reanálise Estrutural. Aplicações Práticas.

Bibliografia: ARORA, J. S.. Introduction to Optimum Design. 2a. edição. Elsevier Academic Press, San Diego, CA, EUA, 2004. ARORA, J. S. (Editor). Optimization of Structural and Mechanical Systems. World Scientific Press, Toh Tuck Link, Singapura, 2007. CHOI, K. K & KIM, N. H.. Structural Sensitivity Analysis and Optimization 1 – Linear Systems. Springer-Verlag, New York, NY, EUA, 2005. CHOI, K. K & KIM, N. H.. Structural Sensitivity Analysis and Optimization 1 – Nonlinear Systems and Applications. Springer-Verlag, New York, NY, EUA, 2005. CHRISTENSEN, P. W. & KLARBRING, A. An Introduction to Structural Optimization. Springer-Verlag, New York, EUA, 2008. HAFTKA, R. T. & GURDAL, Z.. Elements of Structural Optimization. 3a. Edição. Kluwer Academic Pub, Dordrecht, Holanda, 1992. KIRSCH, U.. Reanalysis of Structures. Springer-Verlag, Dordrecht, Holanda, 2008. OHSAKI, M.. Optimization of Finite Dimensional Structures. CRC Press, Boca Raton, FL, EUA, 2011. SPILLERS, W. R. & MACBAIN, K. M.. Structural Optimization. Springer-Verlag, Dordrecht, Holanda, 2009.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: PLANEJAMENTO DO EXPERIMENTO

Sigla: EMEC

Número: 7045

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Delineamento da pesquisa. Metodologia. Planejamento experimental. Metodologia para Planejamento Experimental e Análise de Resultados. Planejamento através da metodologia fatorial fracionado. Determinação do tamanho da amostra. Análise estatístico de dados experimentais. Planejamento experimentais de projetos individuais. Seminários, casos e palestras.

Bibliografia: Apostila da disciplina. Artigos publicados de planejamento experimental. Desing and Analysis of Experiments. 3ª edição, 1991. Montgomery, D.C. Metodologia para planejamento experimental e análise de resultados. Apostila do programa de pós-graduação em Engenharia mecânica da UNICAMP. Setembro de 2000.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
MANUFATURA
FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: POLÍMEROS

Sigla: EMEC

Número: 7046

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução/Conceitos fundamentais. Poliolefinas – Ziegler-Natta x metalocênicos. Propriedades de polímeros para embalagens/ Elastômeros termoplásticos. Tm e Tg/ Fatores que influenciam. Poliadição x Policondensação / Técnicas de Polimerização e suas aplicações. Viscoelasticidade/ Fatores que afetam a viscosidade de polímeros fundidos. Elasticidade no estado fundido/ Princípios da superposição de Boltzmann. Fatores que afetam as propriedades mecânicas de polímeros. Tintas/Revestimentos/Adesivos. Fibras Têxteis. Reciclagem de Plásticos.

Bibliografia: Billmeyer, Jr. F.W. – Textbook of Polymer Science, Joh Wiley & Sons, New York, 1976. Garbassi, F.;

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Morra, M. & Occhiello, E. – Polymer Surfaces from physics to technology, John Wiley & Sons, New York, 1995.
Kaufman, H.S. – Introduction to Polymer Science and technology: an SPE textbook, John Wiley & Sons, 1977.
Kinloch, A.J. – Adhesion and adhesives, Chapman and Hall, New York, 1987. Krevelen, V.D.W. e Hoftzyer P.J. – Properties of polymers – correlation with chemical structure, Elsevier Publishig Company, London, 1972. Legge N.R.; Holden, G. & Schroeder E. – Thermoplastic Elastomers: a comprehensive review, Hanser Publishing, New York, 1987. Nielsen, E.L. – Polymer rheology, Marcel Dekker Inc.; New York, 1977. Odian, G. – Principles of polymerization, McGraw-Hill Book Company, New York, 1970.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	30
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	30

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: PRÁTICA DE DOCÊNCIA I

Sigla: EMEC

Número: 7047

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Participação em atividades docentes na graduação, segundo modelo instituído pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

Bibliografia: Não há.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	30
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	30

Áreas de Concentração

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: PRÁTICA DE DOCÊNCIA II

Sigla: EMEC

Número: 7048

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Participação em atividades docentes na graduação, segundo modelo instituído pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bibliografia: Não há.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	30

Áreas de Concentração	
Nome	
MANUFATURA	
FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS	

Disciplina: PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POR PLASMA

Sigla: EMEC

Número: 7049

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: PVD, CVD, FILMES FINOS DLC, TiN, Cr7C3, NITRETAÇÃO POR PLASMA, SINTERIZAÇÃO POR PLASMA: a disciplina tem por finalidade apresentar de modo aprofundado as diferentes técnicas de processamento de materiais assistidas por plasma, indo desde o tratamento de superfícies até a consolidação de compactados de pós via sinterização, procurando focar as aplicações do plasma na obtenção de superfícies resistentes ao desgaste e a corrosão, além de uma forte introdução ao estudo do plasma e suas interações com as superfícies dos metais.

Bibliografia: Introdução (Processamento de materiais assistidos por plasma; Obtenção de filmes resistentes ao desgaste e a corrosão: DLC – “Diamond Like Carbon”, TiC, TiN, Cr7C3, WC, VC, SiC, HfC, Si3N4; Superfícies Nitretadas; Sinterização de Metais; Plasma x Indústria no Setor Metal-Mecânico); Plasma e Regimes de Descarga (Definição de plasma, Gases, Colisões, Ionização, Excitação, Dissociação, Recombinação, Propriedades do plasma, Teoria elementar da descarga elétrica, Regimes e tipos de descargas elétricas, Plasmas Neutros e Reativos: Ar, N2, H2, CH4, C2H2, ...); Interação plasma-superfície (Bombardeamento iônico, “Sputtering”, aquecimento, reações físico-químicas-metalúrgicas, deposição e difusão atômica); Nitretação por Plasma (Nitretação por Plasma: vantagens comparativamente às demais técnicas, Diagrama Fe-N, Nitretação no campo ferrítico dos aços, Nitretação no campo austenítico dos aços, Nitretação de aços-ao-carbono, Nitretação de aços-baixa-liga, Nitretação de aços-alta-liga, Componentes Automotivos nitretados por plasma; Cementação por Plasma: particularidades, vantagens e desvantagens comparativamente à técnica de nitretação); Processos PVD de obtenção de filmes finos (“Physical Vapor Deposition”, “sputtering”, processos reativos e deposição de TiN – Nitreto de Titânio em ferramentas); Processos CVD de obtenção de filmes finos (“Chemical Vapor Deposition”, Microondas, Radio Frequência, Obtenção de filmes de Carbono Amorfo ou DLC- “Diamond Like Carbon” em componentes mecânicos); Sinterização por Plasma (Descargas elétricas lineares e Descargas elétricas de cátodo oco em Corrente Contínua, Sinterização de metais e ligas: aços, titânio, ...).

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: PROCESSOS DE SOLDAGEM

Sigla: EMEC

Número: 7050

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Classificação dos processos de soldagem. Física do arco elétrico e fontes de energia para controle do arco elétrico. Transferência de metal de adição. Soldagem por arco-elétrico : Eletrodos revestidos, Processo TIG e TIG pulsado. Processo MIG/MAG, MIG/MAG pulsado sinérgico. Processo arco submerso. Classificação AWS e ABNT de eletrodos. Fatores que afetam a geometria da solda. Corte por chama e plasma. Soldagem por Resistência.

Bibliografia: H. Koch. Manual de la Tecnologia de la Soldadura Eléctrica por Arco. Editorial Reverté S.A. Kou S. Welding Metallurgy. Editora John Wiley & Sons. EUA Lensi M. Solda Oxiacetilênica. Ed. HEMUS Quites A. , Dutra J. Tecnologia de Soldagem a Arco Voltaico. Editora EDEME Brasil. Timerman Rúl, Palma José. Ciencia y Tecnica de la Soldadura. Tomo I. Ediciones Conarco 1983. Wainer E., Brandi S., De Mello F. Soldagem: Processos e Metalurgia. Editora Edgard Blucher Ltda. SP.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: PROJETO DE DISSERTAÇÃO

Sigla: EMEC

Número: 7051

Créditos: 1

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis de acordo com o tema da dissertação de cada aluno

Bibliografia: Não há

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	15

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: PROJETO DE TESE

Sigla: EMEC

Número: 7052

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis de acordo com o tema da tese de cada aluno

Bibliografia: Não há

Curso(s)

Nome

ENGENHARIA MECÂNICA

Nível

Doutorado

Carga Horária

30

Áreas de Concentração

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: PROJETO E TESTE DE MINIFOGUETE EXPERIMENTAL

Sigla: EMEC

Número: 7053

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Projeto de minifoguete a propelente sólido. Tipos de propelente sólido e de grão-propelente. Previsão da taxa de queima e do fluxo de massa do propelente. Preparação e carregamento do propelente. Termoquímica de propelentes. Simulação do escoamento em câmara de combustão e tubeira de motor-foguete a propelente sólido. Projeto da câmara de combustão e tubeira de motor-foguete a propelente sólido. Cálculo do centro de gravidade, centro de pressão, estabilidade, coeficiente de arrasto e trajetória de foguetes. Testes estáticos de resistência e curva de empuxo de motor-foguete. Testes em túnel de vento. Lançamento de minifoguete experimental. Comparação entre teoria e experimentação. Análise do desempenho de motores e foguetes reais.

Bibliografia: SUTTON, G. P.; BIBLARZ, O. Rocket propulsion elements. 8 ed. New York: Wiley, 2010. <http://www.nakka-rocketry.net/>. <http://exploration.grc.nasa.gov/education/rocket/> STINE, G.H. Handbook of model rocketry. 7 ed. New York: Wiley, 2004. MARCHI, C. H. Projeto e lançamento de espaçomodelos. Curitiba: UFPR, 2010. Apostila. Disponível em <http://www.foguete.ufpr.br/>. Outras referências disponíveis em <http://www.foguete.ufpr.br/>

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: SELEÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS

Sigla: EMEC

Número: 7054

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Avaliação de Seletor de Materiais Plásticos comerciais. Consideração de propriedades mecânicas, químicas, térmicas, óticas, elétricas, resistência à chama e ao calor de materiais plásticos comerciais (polímeros, compósitos e misturas físicas) para sua seleção em aplicações específicas. Consideração de processos de moldagem (extrusão, injeção, termoformação e rotomoldagem) de termoplásticos na seleção de materiais. Consideração de impactos ambientais na seleção de materiais plásticos.

Bibliografia: A.Ravue – “Principles of Polymer Chemistry”, Plenum press, New York, 1995. C.A.Harper – “Handbook of plastics, elastomers and composites”, second edition, McGraw-Hill Co, New York, 1992. D.V. Rosato, D.V.Rosaro & M.G.Rosato – “Injection Molding Handbook”, 3rd edition, Klumer Academic Publishers, Boston, 2000. D.W.Van Krevelen – “Properties of Polymers – their correlation with chemical structures; their numerical estimation and prediction from additive group contributions”, Elsevier, Amsterdam, 3rd edition, 1990. Donald V. Rosato, M.G.Rosato & Dominick V.Rosato – “Concise Encyclopedia of Plastics”, Luwer Academic Publishers, Boston, 2000. J.Bicerano – “Prediction of Polymer Properties”, Dekker, New York, second edition, 1996. J.E.Mark – “Polymer Data Handbook”, Oxford University Press, New York, 1999. S.H.Hamid – “Handbook of Polymer Degradation”, second edition, Marcel Dekker Inc., New York, 2000.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	30
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	30

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: SIMULAÇÃO NUMÉRICA EM CONFORMAÇÃO DE CHAPAS

Sigla: EMEC

Número: 7055

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: Introdução: Princípios de análise linear e não-linear, análises dinâmicas não-lineares, métodos dinâmicos implícitos e explícitos, fatores que influenciam na conformação de chapas, vantagens da simulação numérica, dados de entrada para a simulação e softwares de mercado. Noções das teorias utilizadas para previsão dos limites máximos de deformação e as teorias das instabilidades plásticas. Noções de modelamento do comportamento isotrópico e anisotrópico dos materiais e limites de deformação úteis. Noções de contato e atrito e os modelos de atrito (modelo de Coulomb) e condições de atrito localizado e os modelos de contato. Noções dos tipos de códigos de simulação via método dos elementos finitos (MEF). Exemplo de metodologia experimental para a simulação de processos de estampagem via método dos elementos finitos (MEF): Pré-processamento, condições de contorno e carregamento, condições de contato e atrito, formulação da malha, especificação do material, processamento, pós-processamento.

Bibliografia: ABAQUS/CAE User's Manual, ABAQUS Inc, 2009. Moaveni, Saeed; FINITE ELEMENT ANALYSIS – Theory and applications with ANSYS, Pretince Hall, New Jersey, 1999. Kobayashi, S., Oh, Soo-Ik. and Altan, T. METAL FORMING AND THE FINITE-ELEMENT METHOD, Oxford University Press, 1989. Wilson, Franck et all; “DIE DESIGN HANDBOOK”, Ed. McGraw Hill and ASTM, New York, 1965. Apostila da Simulação em Conformação de Chapas.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: SOLDABILIDADE DE MATERIAIS METÁLICOS

Sigla: EMEC

Número: 7056

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Soldabilidade de materiais metálicos através dos seguintes processos – eletrodos revestidos (ER), TIG convencional e pulsado, MIG/MAG convencional, pulsado e controle sinérgico, arco submerso (AS), plasma e laser. Ciclos térmicos da soldagem e zona termicamente afetada (ZTA). Trincas a frio, previsão de dureza máxima na ZTA. Obtenção e aplicação de diagramas TRC-S. Pré e pós-aquecimento. Solidificação, variáveis operacionais, microestrutura e propriedades da zona fundida. Trincas a quente.

Bibliografia: Anais dos Congressos de Tecnologia de Soldagem Brasileiros. Cetlin P.R., Silva P. Análise de fraturas. ABS. Folkhard E. Welding Metallurgy os Stainless Steels. N.Y. Fontana M.G., Greene N.D. Corrosion Engeneriering. Mc. Graw – Hill. 1982. Garland J.G. Solidification Cracking During Submerged Arc Welding of Carbon Manganesse Steels. WIRR. Cambridge. Kou S. Welding Mettallurgy. Editora John Wiley & Sons. EUA. Lancaster J.F. Mettallurgy of Welding. George Alen & Unwin, Londres. 1986. Machado I.G., Kiss J.F. Mecanismo e natureza das trincas de solidificação nas soldas. Masubuchi K. Analysis of Welding Strutures. Pergamon Press, Londres. Modenesi P., Marques P., Dos Santos D. Curso de Metalurgia da Soldagem. UFMG. 1992. Nóbrega A.F., Santos V.R. Alguns

Relatório de Dados Enviados do Coleta

problemas de Soldagem em Plataformas Marítimas: A decoesão lamelar. RJ.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO PARAMÉTRICA DE SISTEMAS DINÂMICOS LINEARES

Sigla: EMEC

Número: 7057

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Modelagem matemática de sistemas dinâmicos lineares. Técnicas de identificação paramétrica usando o método de mínimos quadrados. Técnicas de identificação paramétrica usando o método de subespaços. Técnicas de identificação paramétrica usando o método de máxima verossimilidade.

Bibliografia: Theoretical and Experimental Modal Analysis, Nuno M. M. Maia and Júlio M. M. Silva, John Wiley & Sons, 1997;– System Identification, Torsten Söderström and Petre Stoica, Prentice-Hall, 1989;– Artigos sobre identificação paramétrica de sistemas lineares e invariantes no tempo.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO NÃO LINEAR

Sigla: EMEC

Número: 7058

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução à Otimização. Formulação de Problemas de Otimização. Conceitos de Problemas de Otimização Sem Restrições. Conceitos de Problemas de Otimização Com Restrições. Multiplicadores de Lagrange. Programação Linear. Métodos Numéricos para Otimização Não-linear Com e Sem Restrições. Otimização com Variáveis Inteiras. Métodos Evolucionários de Otimização. Otimização com Múltiplos Objetivos. Otimização Global. Aplicações Práticas.

Bibliografia: ARORA, J. S. (2004). Introduction to Optimum Design. 2a. edição. Elsevier Academic Press, San

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Diego, CA, EUA. NOCEDAL, J. & WRIGHT, S. J. (1999). Numerical Optimization. Springer-Verlag, New York, NY, EUA. KELLEY, C. T. (1999). Iterative Methods for Optimization. Society for Industrial and Applied Mathematics, Philadelphia, PA, EUA. GOLDBERG, D. E. (1989). Genetic Algorithms in Search, Optimization, and Machine Learning. Addison-Wesley. Reading, MA, EUA. RAO, S. S. (1996). Engineering Optimization. 3a. edição. John Wiley & Sons, New York, NY, EUA. LIU, G. P.; YANG, J. B. & WHIDBOURNE, J. F. (2004). Multiobjective Optimisation and Control. Research Studies and Press Ltd., Baldock, England.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração
Nome
MANUFATURA
FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: TÉCNICAS EXPERIMENTAIS EM METALURGIA

Sigla: EMEC

Número: 7059

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Análise Metalográfica, Estereoscopia, Microscopia Ótica, Laser Confocal e Eletrônica de Varredura com EDS, Ensaios Mecânicos Destrutivos e Não-Destrutivos, Difração e Raios-X, Fadiga e Mecânica da Fratura. Ensaios de Desgaste. Estudo de Casos de Caracterização de Materiais.

Bibliografia: Engineering Materials 1: An Introduction to Their properties and Applications M. F. Ashby, D. R. H. Jones. Pergamon Press, 1980. 2a edição: 1996. Engineering Materials 2: An Introduction to Microstructures, Processing and Design. M. F. Ashby, D. R. H. Jones. Pergamon Press, 1986. 2a edição: 1998. Materials Science and Engineering: An Introduction W. D. Callister, Jr. John Wiley & Sons, 1997. Understanding How Components Fail, Donald J. Wulpi, ASM International, 2a edição: 1999. Encyclopedia of Materials Characterization: Surfaces, Interfaces and Thin Films. Richard Brundle, Charles Evans, Shaun Wilson, Butterworth-Heinemann, USA, 1992.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	30
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	30

Áreas de Concentração
Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA I

Sigla: EMEC

Número: 7060

Créditos: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis na área de engenharia mecânica.

Bibliografia: A critério do docente.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	15
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	15

Áreas de Concentração	
Nome	
MANUFATURA	
FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS	

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA II

Sigla: EMEC

Número: 7061

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis na área de engenharia mecânica.

Bibliografia: A critério do docente.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	30
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	30

Áreas de Concentração	
Nome	
MANUFATURA	
FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS	

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III

Sigla: EMEC

Número: 7062

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis na área de engenharia mecânica.

Bibliografia: A critério do docente.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração	
Nome	
MANUFATURA	
FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS	

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA IV

Sigla: EMEC

Número: 7063

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis na área de engenharia mecânica.

Bibliografia: A critério do docente.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração	
Nome	
MANUFATURA	
FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS	

Disciplina: TRANSFERÊNCIA DE CALOR COMPUTACIONAL

Sigla: EMEC

Número: 7064

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Equações de Navier-Stokes, Euler, Energia e Concentração: estudo das não-linearidades; condições de contorno e iniciais. Formulação pelo método de elementos finitos: geração de malhas; os modelos mistos e por penalidades; considerações computacionais para o cálculo das matrizes elementares; o cálculo da pressão; satisfação das condições de entropia. Métodos iterativos para equações não-lineares: Picard, Newton, Newton modificado, quasi-Newton, métodos de continuação e métodos de projeção/correção de pressão. Esquemas de aproximação no tempo: métodos implícitos e explícitos. Fluidos não-Newtonianos: inelásticos e visco-elásticos. Exemplos numéricos de solução de diversos problemas não-lineares.

Bibliografia: Hirsch, C, Numerical Computation of Internal and External Flows, Vols. 1 and 2, Wiley, 1988. Reddy, J.N.and Gartling, D.K., The Finite Element Method in Heat Transfer and Fluid Dynamics, CRC Press, Boca Raton, FL,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

1994. Zienkiewicz, O.C., and Taylor, R.L., The Finite Element Method, 4th Edition., Vols.1 and 2, McGraw-Hill, 1989-91.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA POR CONVECÇÃO

Sigla: EMEC

Número: 7065

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Fundamentos de convecção; camada limite laminar. Escoamento laminar através de dutos; convecção natural laminar. Turbulência em superfície plana; turbulência livre. Convecção com mudança de fase. Transferência de massa. Convecção em meios porosos.

Bibliografia: Bejan, A., Convection Heat Transfer, Wiley, New York, 1995. Bejan, A., Heat Transfer, Wiley, New York, 1993.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: TRIBOLOGIA

Sigla: EMEC

Número: 7066

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Atrito: Definição, leis e teoria. Mecanismos de Desgaste: Adesão, Abrasão, Fadiga de Superfície e Erosão. Métodos Experimentais: Simulação, medições e apresentação de dados.

Bibliografia: Erenest Rabinowicz, Friction and Wear of Metals, Wiley Interscience, 1991. Karl-Heinz Zum Gahr, Microstructure and wear of metals, Elsevier, 1985. M. Hutichings, Friction and Wear of Engineering Materials, IButterworth-Heinemann, 1992. Gwidon W. Stachowiak; Andrew W. Batchelor; Grazyna B. Stachowiak, Experimental Methods in Tribology, Elsevier, 2004. Artigos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: TROCADORES DE CALOR COMPACTOS

Sigla: EMEC

Número: 7067

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução aos trocadores de calor compactos. Fundamentos de transferência de calor e massa. Analogias de camada limite. Teoria de trocadores de calor. Critérios de avaliação de desempenho Incrustação por sujeira e por geadas. Análise numérica de trocadores de calor. Métodos global e zonal. Método tubo-por-tubo. CFD. Projeto termo-hidráulico de trocadores de calor tubo aleta. Projeto termo-hidráulico de trocadores de calor aletados

Bibliografia: R.K. Shah, D. Sekulic (2003) Fundamentals of Heat Exchanger Design, Wiley. G.F. Hewitt (ed.) (2008) Heat Exchanger Design Handbook, Begell-House. W.M. Kays, A.L. London (1994) Compact Heat Exchangers, 3rd Edition, Kruger. S. Kakaç, H. Liu (2002) Heat Exchangers – selection, rating and thermal design, 2nd Edition, CRC Press. R. L. Webb (1994) Principles of Enhanced Heat Transfer, Wiley Interscience.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: USINAGEM

Sigla: EMEC

Número: 7068

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Mecanismo da formação de cavaco. Forças e potências na usinagem. Desgaste e vida das ferramentas de corte. Usinabilidade dos materiais. Fluidos de corte. Integridade da superfície usinada. Monitoramento de máquinas-ferramenta.

Bibliografia: Ferraresi, D. Fundamentos da Usinagem dos Metais. 3ª ed. Edgard Blucher, 1977. 751 p. Shaw, M. C. Metal Cutting Principles. Oxford University Press, 1997. 594 p. Trent, E.; Wright, P. K. Metal Cutting. Butterworth-

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Heinemann, 2000. 464 p. Altintas, Y. Manufacturing Automation: Metal Cutting Mechanics, Machine Tool. Vibrations, and CNC Design. Cambridge University Press, 2000. 298 p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO EM CFD

Sigla: EMEC

Número: 7069

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Medição, estimação e redução dos erros de modelagem, de dados e numéricos em dinâmica dos fluidos computacional (CFD). Fontes do erro numérico: erros de truncamento de aproximações numéricas, erros de iteração, erros de arredondamento e outros erros. Erros de discretização local, global e de poluição. Aplicações a soluções numéricas de transferência de calor e dinâmica dos fluidos, obtidas com diferenças finitas e volumes finitos sobre malhas uniformes, não-uniformes, não-ortogonais e não-estruturadas uni e multidimensionais.

Bibliografia: MARCHI, C. H. Verificação de soluções numéricas unidimensionais em dinâmica dos fluidos. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina, 2001. Tese de doutorado em Engenharia Mecânica. ASME. Standard for verification and validation in computational fluid dynamics and heat transfer; ASME V&V 20-2009. New York: American Society of Mechanical Engineers, 2009. KNUPP, P.; SALARI, K. Verification of computer codes in computational science and engineering. Boca Raton: Chapman & Hall/CRC, 2003. ROACHE, P. J. Verification and validation in computational science and engineering. Albuquerque: Hermosa, 1998.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: VIBRAÇÕES ALEATÓRIAS

Sigla: EMEC

Número: 7070

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: Introdução. Eventos e probabilidade. Modelos de variável aleatória. Funções de variáveis aleatórias. Processos aleatórios. Dinâmica de sistemas de um grau de liberdade. Dinâmica de sistemas de múltiplos graus de liberdade.

Bibliografia: Probability Models in Engineering and Science, Haym Benaroya and Seon Mi Han, CRC Press, 2005; Random Vibrations: Theory and Practice, P. H. Wirsching, T. L. Paez and K. Ortiz, Dover Publications, 2006; Fatigue Damage (Mechanical Vibration and Shock, volume IV), Christian Lalanne, Hermes Penton Ltd, 2002; Mechanical Vibration: Analysis, Uncertainties and Control (2nd edition), Haym Benaroya, Marcel Dekker, Inc., 2004; Probabilistic Theory of Structures (2nd edition), Isaac Elishakoff, Dover Publications, 1999; Probability, Random Variables and Stochastic Processes (2nd edition), Athanasios Papoulis, McGraw-Hill International Book Company, 1984.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: VIBRAÇÕES NÃO LINEARES

Sigla: EMEC

Número: 7071

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Sistemas lineares. De linear para não linear. FRFs de sistemas não lineares. A transformada de Hilbert: uma abordagem prática. A transformada de Hilbert: uma abordagem analítica complexa. Identificação de sistemas: tempo discreto. Identificação de sistemas: tempo contínuo. As séries de Volterra e FRFs de ordem superior. Estudos de caso experimentais.

Bibliografia: Nonlinearity in Structural Dynamics: Detection, Identification and Modelling, Keith Worden and Geoffrey R. Tomlinson, Taylor & Francis 2001; Introduction to Experimental Nonlinear Dynamics: a Case Study in Mechanical Vibration, Lawrence N. Virgin, Cambridge University Press, 2000; Nonlinear Oscillations, Ali H. Nayfeh and Dean T. Mook, John Wiley & Sons, 1995; Vibrations and Stability (Order and Chaos), Jon Juel Thomsen, McGraw-Hill, 1997.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Turmas

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Turma: 2/2021 - FUNDAMENTOS DA CONDUÇÃO DE CALOR

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III(EMEC7062)

Créditos: 3

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
FELIPE REZENDE DE LOYOLA (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 3/2021 - MANUFATURA ADITIVA DE METAIS

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III(EMEC7062)

Créditos: 3

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 2/2021 - TURBULÊNCIA

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III(EMEC7062)

Créditos: 3

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
DIOGO BERTA PITZ (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 1/2021 - <Não informado>

Disciplina: ENGENHARIA ELETROQUÍMICA(EMEC7017)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	60

Turma: 1/2021 - <Não informado>

Disciplina: MECÂNICA DOS FLUIDOS(EMEC7033)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 1/2021 - <Não informado>

Disciplina: ASPERSÃO TÉRMICA(EMEC7003)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	60

Turma: 1/2021 - <Não informado>

Disciplina: METALURGIA FÍSICA(EMEC7037)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	60

Turma: 1/2021 - <Não informado>

Disciplina: FUNDAMENTOS DE VIBRAÇÕES(EMEC7027)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	60

Turma: 1/2021 - <Não informado>

Disciplina: MECÂNICA DOS SÓLIDOS(EMEC7034)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
JUCELIO TOMAS PEREIRA (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 1/2021 - <Não informado>

Disciplina: PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POR PLASMA(EMEC7049)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	60

Turma: 2/2021 - <Não informado>

Disciplina: FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA CLÁSSICA(EMEC7024)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
STEPHAN HENNINGS OCH (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 2/2021 - <Não informado>

Disciplina: TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA POR CONVECÇÃO(EMEC7065)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	60

Turma: 2/2021 - <Não informado>

Disciplina: TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO NÃO LINEAR(EMEC7058)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 2/2021 - <Não informado>

Disciplina: DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL I(EMEC7012)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 2/2021 - <Não informado>

Disciplina: FORTRAN(EMEC7023)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 2/2021 - <Não informado>

Disciplina: MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS I(EMEC7038)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
JUCELIO TOMAS PEREIRA (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 2/2021 - <Não informado>

Disciplina: ANÁLISE MODAL DE SISTEMAS MECÂNICOS(EMEC7002)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
GIULIANA SARDI VENTER (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 2/2021 - <Não informado>

Disciplina: FUNDAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE SINAIS(EMEC7026)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 3/2021 - <Não informado>

Disciplina: POLÍMEROS(EMEC7046)

Créditos: 2

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	30
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	30

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	30

Turma: 3/2021 - <Não informado>

Disciplina: DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL II(EMEC7013)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 3/2021 - <Não informado>

Disciplina: CORROSÃO AVANÇADA(EMEC7009)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	60

Turma: 3/2021 - <Não informado>

Disciplina: MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHARIA MECÂNICA(EMEC7042)

Créditos: 4

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
WANG CHONG (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	60

Turma: 3/2021 - <Não informado>

Disciplina: CIÊNCIAS E ENGENHARIA DOS MATERIAIS(EMEC7004)

Créditos: 4

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ADRIANO SCHEID (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	60

Turma: 3/2021 - <Não informado>

Disciplina: ENGENHARIA TERMODINÂMICA AVANÇADA(EMEC7018)

Créditos: 3

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 3/2021 - <Não informado>

Disciplina: CONTROLE PASSIVO DE VIBRAÇÕES(EMEC7008)

Créditos: 3

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 1/2021 - <Não informado>

Disciplina: CONFORMAÇÃO(EMEC7005)

Créditos: 4

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	60
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	60

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	60

Turma: 1/2021 - <Não informado>

Disciplina: METODOLOGIA CIENTÍFICA E PESQUISA EXPERIMENTAL NA ENGENHARIA(EMEC7040)

Créditos: 3

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ADRIANO SCHEID (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Turma: 1/2021 - <Não informado>

Disciplina: INTRODUÇÃO À MECÂNICA COMPUTACIONAL(EMEC7029)

Créditos: 3

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA MECÂNICA	Mestrado	45
ENGENHARIA MECÂNICA	Doutorado	45

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	45

Docentes

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Docente: EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES

Abreviatura: LOPES, E. M. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/02/1962

Sexo: Masculino

E-mail: EDUARDO_LOPES@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 541.815.266-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: DINÂMICA DOS CORPOS RÍGIDOS, ELÁSTICOS E PLÁSTICOS

Instituição: UNIVERSITY OF SOUTH WALES, CARDIFF

País da Instituição: Reino Unido

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	01/09/2006	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	2	0	4	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	5	1	4	240

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: DIOGO BERTA PITZ

Abreviatura: PITZ, D. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/07/1990

Sexo: Masculino

E-mail: diogopitz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 080.765.669-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSITY OF SURREY

País da Instituição: Reino Unido

Vínculo com a IES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	8	02/01/2020	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	0	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	5	3	2	270

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: GIULIANA SARDI VENTER

Abreviatura: VENTER, G. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/04/1990

Sexo: Feminino

E-mail: giuli.venter@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.538.749-71

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	18	01/01/2021	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	0	0	0	0

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

	Monografia em Grad. 3	Iniciação Científica 3	Disciplinas na Grad. 2	C.H. Anual na Grad. 120
--	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino 0
---------------	---------------	------------	-----------------------------------

Docente: FELIPE REZENDE DE LOYOLA

Abreviatura: LOYOLA, F. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/10/1985

Sexo: Masculino

E-mail: felipeloyola@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 050.844.469-13

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	8	01/01/2021	

Quantitativos

Ano 2021	Mestrado Acadêmico 0	Mestrado Profissional 0	Doutorado 0	Tutoria 0
	Monografia em Grad. 2	Iniciação Científica 2	Disciplinas na Grad. 6	C.H. Anual na Grad. 330

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino 0
---------------	---------------	------------	-----------------------------------

Docente: JOSE VIRIATO COELHO VARGAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: VARGAS, J. V. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/06/1956

Sexo: Masculino

E-mail: vargasjvc2@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 410.289.537-04

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-1458-2908

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: DUKE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	03/06/2002	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	14	0	11	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	2	15	4	240

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: HAROLDO DE ARAUJO PONTE

Abreviatura: PONTE, H. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/11/1961

Sexo: Masculino

E-mail: HPONTE@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 194.252.523-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	01/03/2000	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	3	0	3	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	2	4	240

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: LUCIANO KIYOSHI ARAKI

Abreviatura: ARAKI, L. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/02/1980

Sexo: Masculino

E-mail: LUCARAKI@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 035.965.669-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	03/07/2014	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	13	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	2	1	4	390

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: JUCELIO TOMAS PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, J. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/11/1964

Sexo: Masculino

E-mail: jucelio.tomas@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 505.006.356-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-2483-4339

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	01/06/2010	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	4	0	2	0

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	2	1	2	120

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA

Abreviatura: D'OLIVEIRA, A. S. C. M.

Nacionalidade: Portugal

Data de Nascimento: 08/07/1965

Sexo: Feminino

E-mail: SOFMAT@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 003.338.369-36

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-9736-6652

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSITY OF BIRMINGHAM

País da Instituição: Reino Unido

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	06/03/2000	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	2	0	5	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	4	0	0

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: ADRIANO SCHEID

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SCHEID, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1973

Sexo: Masculino

E-mail: SCHEID@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 584.297.510-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7108-5158

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	16/09/2014	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	2	0	1	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	2	1	4	165

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: CARLOS HENRIQUE MARCHI

Abreviatura: MARCHI, C. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/07/1966

Sexo: Masculino

E-mail: chmcf@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 582.028.119-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	03/06/2002	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	4	0	4	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	2	2	105

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: CARLOS ALBERTO BAVASTRI

Abreviatura: BAVASTRI, C. A.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 12/08/1963

Sexo: Masculino

E-mail: BAVASTRI@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 005.630.209-62

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: DINÂMICA DOS CORPOS RÍGIDOS, ELÁSTICOS E PLÁSTICOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	20	03/08/2009	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	7	0	3	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	2	5	2	120

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: SILVIO FRANCISCO BRUNATTO

Abreviatura: BRUNATTO, S. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/02/1967

Sexo: Masculino

E-mail: BRUNATTO@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 505.053.609-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	03/06/2002	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	0	0	3	0

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

	Monografia em Grad. 1	Iniciação Científica 2	Disciplinas na Grad. 3	C.H. Anual na Grad. 240
--	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino 0
---------------	---------------	------------	-----------------------------------

Docente: STEPHAN HENNINGS OCH

Abreviatura: OCH, S. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1984

Sexo: Masculino

E-mail: stephan.och@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 042.509.629-70

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0067-3718

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	10	01/01/2021	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico 0	Mestrado Profissional 0	Doutorado 0	Tutoria 0
2021	Monografia em Grad. 5	Iniciação Científica 2	Disciplinas na Grad. 4	C.H. Anual na Grad. 240

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino 0
---------------	---------------	------------	-----------------------------------

Docente: THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: FLORES-SAHAGUN, T. H. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/03/1960

Sexo: Feminino

E-mail: tsydenstricker@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 724.907.217-04

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-3328-8015

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Aposentado

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	03/06/2002	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	2	0	2	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	2	0	0

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: WANG CHONG

Abreviatura: WANG, C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/10/1956

Sexo: Masculino

E-mail: wang@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 249.318.438-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1988

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

País da Instituição: China

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	8	18/02/2019	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	0	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	0	4	240

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO

Abreviatura: PINTO, M. A. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/08/1969

Sexo: Masculino

E-mail: marcio_villela@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 109.648.138-31

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4166-4674

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	2	02/01/2020	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	0	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	4	240

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE

Abreviatura: PONTE, M. J. J. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/01/1960

Sexo: Feminino

E-mail: MPONTE@UTFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 223.568.193-04

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-5394-7949

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	03/06/2002	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	1	0	8	0

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	8	1	90

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO

Abreviatura: OKIMOTO, M. L. L. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/04/1960

Sexo: Feminino

E-mail: LUCIA.DEMEC@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 567.419.449-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	01/10/2000	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	4	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	8	5	3	240

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: ZANNIN, P. H. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/01/1962

Sexo: Masculino

E-mail: paulo.zannin@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 502.023.329-34

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN

País da Instituição: Alemanha

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	02/01/2017	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	3	0	2	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	1	2	180

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES

Abreviatura: MARCONDES, Paulo Victor Prestes

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/12/1964

Sexo: Masculino

E-mail: MARCONDES@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 531.697.279-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	03/06/2002	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	6	0	7	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	0	2	180

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES

Abreviatura: PAREDES, R. S. C.

Nacionalidade: Chile

Data de Nascimento: 02/11/1949

Sexo: Masculino

E-mail: ramon@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 600.880.609-34

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: RECOBRIMENTOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	15	01/09/2004	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	11	0	8	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	4	1	4	240

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: RODRIGO PERITO CARDOSO

Abreviatura: CARDOSO, R. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/08/1978

Sexo: Masculino

E-mail: rodrigo_perito@yahoo.fr

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 003.946.659-02

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0449-0564

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSITÉ DE LORRAINE

País da Instituição: França

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	8	01/03/2010	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	0	0	3	0

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	1	0	0

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Docente: SERGIO LUIZ HENKE

Abreviatura: HENKE, Sergio Luiz

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/03/1962

Sexo: Masculino

E-mail: HENKE@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 420.203.959-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	10	02/01/2018	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2021	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	3	0	2	150

Afastamentos

Motivo	Início	Fim	Instituição de Ensino
			0

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discentes

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Discente: ABDEL FARID MAMADOU IDRISOU

Abreviatura: IDRISOU, A. F. M.

Nacionalidade: Benim

Data de Nascimento: 15/03/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Preta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rido92.abal@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 704.739.022-73

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ADALBERTO ADRIANO GONCALVES

Abreviatura: GONCALVES, A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/07/1976

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Preta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: adalbertodeq@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 015.864.109-46

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 21/05/2018

Situação: TITULADO

Data da Situação: 20/01/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: ANÁLISE EXERGOCONÔMICA DE UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE MOTORES AUTOMOTIVOS

Data da defesa: 20/01/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	21/05/2018 a 20/01/2021	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE EXCELÊNCIA ACADÊMICA (PROEX)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	DOUTORADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/05/2021 a 30/04/2025

Discente: ALESSANDRA LUISA JAEGER DE CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, A. L. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/01/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aless@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 134.082.867-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEX GERALDO RODRIGUES DO PILAR

Abreviatura: PILAR, A. G. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/12/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aaaaa@aaa.aaa

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 101.220.559-26

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEX RAIMUNDO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1981

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alex.raimundo14@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.962.159-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 17/04/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA GEOMETRIA DO DRAW BEAD NA CONFORMABILIDADE DO AÇO DUAL PHASE DP 78

Data da defesa: 17/04/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	18/02/2019 a 17/04/2021	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEXANDRE AUGUSTO GONCALVES BOIAGO

Abreviatura: BOIAGO, A. A. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/04/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: mcalexadremd2@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.164.469-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEXANDRE LUNDGREN BASTOS

Abreviatura: BASTOS, A. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/07/1978

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alexandre_L_bastos@multibras.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 004.657.009-85

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	18/02/2019 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEXANDRE MOURA DA SILVEIRA

Abreviatura: SILVEIRA, A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/05/1978

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alexandreams@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.075.079-01

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	13/09/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEXANDRE VIDAL BENTO

Abreviatura: BENTO, A. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/05/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alexandrebentov@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 098.104.139-63

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: ALLANA RESENDE SANTOS

Abreviatura: ALLANA R. SANTOS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/02/2000

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alanaresende@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 095.896.459-92

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 25/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 25/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANA CAROLINA DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/09/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ANACAROLINA577@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.145.829-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANA HELENA PEREZ COSTA

Abreviatura: COSTA, A. H. P.

Nacionalidade: Estados Unidos

Data de Nascimento: 04/05/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: anahelena.pcosta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 045.544.701-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 03/08/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO PARA PROBLEMAS DE TRANSFERÊNCIA PARA PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS

Data da defesa: 03/08/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente	18/02/2019 a 03/08/2021	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 31/08/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
	-08)					

Discente: ANA KAROLINA BARBOSA DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. K. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/07/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: karol_barbosa@live.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.355.819-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANA PAULA REINERT

Abreviatura: REINERT, A. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/11/2000

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: reinertana@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.949.829-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANDERSON CARLOS GRALAK

Abreviatura: GRALAK, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GRALAK@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 042.017.549-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANDERSON LANGONE SILVA

Abreviatura: SILVA, ANDERSON L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/03/1996

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: andersonlangonesilva@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.042.541-37

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 20/08/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DE UM NEUTRALIZADOR DE VIBRAÇÕES VISCOELÁSTICO PARA SISTEMAS MECÂNICOS NÃO LINEARES COM MÚLTIPLOS GRAUS DE LIBERDADE

Data da defesa: 20/08/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARCUS VINICIUS MONTEIRO VARANIS	Participante Externo	02/06/2020 a 20/08/2021	Não
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	18/02/2019 a 20/08/2021	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 28/02/2021

Discente: ANDRE CHICONI RIALTO

Abreviatura: RIALTO, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/12/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Sim

E-mail: rialtoandre@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 425.004.168-95

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 09/09/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 09/11/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: ACURÁCIA DOS MODELOS JST E ROE PARA ESCOAMENTO COMPRESSÍVEL EM BOCAL CONVERGENTE-DIVERGENTE

Data da defesa: 09/11/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	09/09/2019 a 09/11/2021	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANDRE KEIJI SAITO NAGATSUYU

Abreviatura: NAGATSUYU, A. K. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/10/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ANDREKSN@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.083.599-02

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/01/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/01/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANDRE LUIS SMYTHE

Abreviatura: SMYTHE, A. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/03/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ANDRE.SMYTH@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.639.009-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANDRE ROLIM DE MOURA BORN

Abreviatura: BORN, A. R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/09/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: andre.born4@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.224.319-52

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANDRESSA APARECIDA OLIVEIRA RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, A. A. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/04/1984

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ANDRESSAAPORIBEIRO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 324.756.728-38

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 27/05/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 27/05/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	27/05/2019 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: AUGUSTO DE CRISTO

Abreviatura: CRISTO, A.

Nacionalidade: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Nascimento: 13/01/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: CHRISTO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 044.927.429-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2004

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2004

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BEATRIZ APARECIDA PINTO

Abreviatura: PINTO, B. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/11/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: bap.beatriz@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 426.598.758-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 11/09/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 11/09/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	11/09/2019 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/02/2020 a 31/12/2022

Discente: BEATRIZ CRISTINE DA SILVA REIS

Abreviatura: BEATRIZ CRISTINE DA SILVA REIS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/07/1997

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: beatrizcreis@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 069.243.589-18

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2020

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BEATRIZ JACOB FURLAN

Abreviatura: FURLAN, B. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/08/1998

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: biajacobfurlan@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 456.243.948-37

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 28/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 28/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BERNARDO DAVOGLIO

Abreviatura: DAVOGLIO, B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/08/2001

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: davogliob@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.582.079-36

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNA BROGIN

Abreviatura: BROGIN, B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/08/1990

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brunabrogin@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.718.039-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNA HAKIM DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, B. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/10/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: BRUNAH010@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 092.019.819-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNA PIRAO LING

Abreviatura: LING, B. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/10/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Amarela

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: bruna.ling@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 093.328.509-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNO BOTTE

Abreviatura: BOTTE, B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/07/1992

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: bottebruno@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.562.739-17

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNO FERRARI DE ALMEIDA PRADO

Abreviatura: PRADO, B. F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/03/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brunoprado0318@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 099.704.029-78

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	01/03/2021 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas						
Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/03/2021 a 31/05/2021

Discente: BRUNO LEANDRO PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, BRUNO L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brnl7@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.385.279-45

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7039-168X

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNO MACHADO PEREIRA BUENO

Abreviatura: BUENO, B. M. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/06/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: brunomachado@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 081.347.949-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNO RIBEIRO DE LIMA BARBIERI

Abreviatura: BARBIERI, B. R. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brunobarbieri16@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 458.946.388-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: CARLA DECHECHI FELIPIN

Abreviatura: FELIPIN, C. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/12/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: carlafelipin@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.213.609-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA JUNIOR

Abreviatura: De ALMEIDA JUNIOR, CARLOS A

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/01/1999

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: almeidajunior@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 109.675.589-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2019

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CARLOS DALMASO NETO

Abreviatura: DALMASO, C. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1980

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: dalmasant@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.307.189-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 25/08/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA RESPOSTA TÉRMICA DA MAMA HUMANA ASSOCIADA À IMAGEM INFRAVERMELHA E TOMOGRAFIA PARA LOCALIZAÇÃO DE CRESCIMENTO ANORMAIS

Data da defesa: 25/08/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	18/02/2019 a 25/08/2021	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 31/08/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
	NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)					

Discente: CARLOS EDUARDO AMERICO

Abreviatura: AMERICO, C. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/10/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ceamerico123@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.049.589-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 10/08/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: PREVISÕES NUMÉRICAS DO ESCOAMENTO BIDIMENSIONAL COMPRESSÍVEL TURBULENTO EM TUBEIRAS DE MOTOR-FOGUETE

Data da defesa: 10/08/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente	18/02/2019 a 10/08/2021	Sim
GUILHERME BERTOLDO	Participante Externo	02/06/2020 a 10/08/2021	Não

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 28/02/2021

Discente: CARLOS HENRIQUE MATIOLO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MATIOLO, C. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/05/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: carlos.matiolo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.829.599-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 17/08/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E EMISSÕES DE GRUPO MOTOGERADOR COM MISTURAS DIESEL/BIODIESEL

Data da defesa: 17/08/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo	02/06/2020 a 17/08/2021	Não
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	18/02/2019 a 17/08/2021	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES

Abreviatura: LOBO, C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/02/1987

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: carolinamocelin08@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.000.979-19

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-5171-3217

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 28/05/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 28/05/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	13/11/2018 a 21/11/2022	Sim
ALEXANDRA DE JESUS BRANCO RIBEIRO	Participante Externo	28/09/2020 a 21/11/2022	Não

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 30/11/2022

Discente: CAROLINE BANDEIRA REZENDE

Abreviatura: CARVALHO, R. H. M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/10/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: arorezende94@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 093.788.869-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CASSIA TRAIN DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, C. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/09/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: cassia.train@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 094.779.889-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CEZAR VINICIUS MUSSY LOURES

Abreviatura: LOURES, C. V. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/03/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: cesar.vm.loures@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 071.699.539-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CIBAR JESUS INSFRAN MEZA

Abreviatura: MEZA, C. J. I.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/07/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: cibar@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.667.199-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CINTIA QUEIROZ

Abreviatura: QUEIROZ, C.

Nacionalidade: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Nascimento: 05/01/1996

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: cintiaqueiroz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.922.619-65

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CLEVERSON SARNECKI

Abreviatura: SARNECKI, C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/10/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: clesarnecki@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.256.439-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2008

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2008

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DAIANE DOS SANTOS AMORIM

Abreviatura: AMORIM, D. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/06/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: daianedossantosamorim@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 472.683.838-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 06/03/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/03/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DANIEL DE OLIVEIRA E SOUZA

Abreviatura: SOUZA, D. O. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/03/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: daniccr@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.612.700-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DANIEL DOS SANTOS VAZ

Abreviatura: VAZ, D. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/10/1982

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: DANIEL.VAZ@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 040.299.119-27

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2004

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2004

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DENER AUGUSTO IORIO

Abreviatura: IORIO, D. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/07/1995

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: deneraiorio@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 079.695.169-12

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 13/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: OTIMIZAÇÃO NUMÉRICA DA GEOMETRIA DE NARIZ DE FOGUETE EM ESCOAMENTO SUPERSÔNICO PARA ARRASTO MÍNIMO

Data da defesa: 13/05/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente	18/02/2019 a 13/05/2021	Sim
GUILHERME BERTOLDO	Participante Externo	02/06/2020 a 13/05/2021	Não

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/02/2020 a 28/02/2021

Discente: DHYOGO MILEO TAHER

Abreviatura: TAHER, DHYOGO MILEO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/05/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: DHYOGOMT@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 044.403.759-44

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Doutorado Data de Matrícula: 20/09/2021
Situação: MATRICULADO Data da Situação: 20/09/2021
Curso: ENGENHARIA MECÂNICA
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	20/09/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DIEGO DE LIMA SOUSA

Abreviatura: SOUSA, D. L.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 24/04/1989 Sexo: Masculino
Raça/Cor: Branca
Portador de Necessidades Especiais?: Não
E-mail: DIEGOFINE@HOTMAIL.COM
Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 076.017.484-99
País do Documento: Brasil
ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado Data de Matrícula: 03/09/2018
Situação: MATRICULADO Data da Situação: 03/09/2018
Curso: ENGENHARIA MECÂNICA
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	11/09/2018 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: DIEGO GONCALVES DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, D. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: goliveira.diego@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.155.521-29

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DIMAS MEDEIROS JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, D. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/09/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: DIMASMEDEIROSJR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 089.933.896-83

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DJOSEF RAFAEL ROCHA

Abreviatura: ROCHA, D. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/10/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: djosef6863@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 069.279.909-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 25/02/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	19/02/2018 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDERSON LUIZ DOS SANTOS DIAS

Abreviatura: DIAS, É. L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/01/1988

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: EDERSON.DIAS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.802.569-97

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDIMAR DE LIMA

Abreviatura: LIMA, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/03/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: EDIMARDELIMA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.065.489-12

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/09/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	03/09/2018 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDSON DANIEL BANAK VARELA

Abreviatura: VARELA, E. D. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/05/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: EDSONVARELLA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.501.069-03

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	02/03/2020 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	AÇÃO EMERGENCIAL (AE)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/07/2020 a 30/06/2023

Discente: EDSON KAZUO HIRATA

Abreviatura: HIRATA, E. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/11/1982

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Amarela

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: EDSON.HIRATA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.013.099-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDSON LUIZ GAWLOWSKI JUNIOR

Abreviatura: GAWLOWSKI, E.L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/03/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gawlowskijr@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.181.599-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDUARDO FELIPPE DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, E. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/04/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: souza.efd@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 079.368.479-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 27/05/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 27/05/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	27/05/2019 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDUARDO HENRIQUE COSTA

Abreviatura: COSTA, E. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/04/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: eduardohcosta@hotmail.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 046.996.929-66

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDUARDO SALMORIA FANTIN

Abreviatura: FANTIN, E. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/11/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: eduardosaldoria@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.228.229-66

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	02/03/2020 a 04/03/2022	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDUARDO SILVA DE ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, E. S.

Nacionalidade: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Nascimento: 17/10/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: edu_andrade@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 108.365.389-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 12/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ELAINE CRISTINA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, E. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/12/1977

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: Elainesilva@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.806.519-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 21/05/2018

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 02/02/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	21/05/2018 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ELAN GABRIEL FORTESKI

Abreviatura: FORTESKI, E. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/03/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: elangabf@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.996.659-11

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/03/2021 a 28/02/2025

Discente: ELIANE PELLIZZONI LIMA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: LIMA, E. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/05/1996

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: epellima@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 023.972.220-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ELIDA LAUREANO RODRIGUES

Abreviatura: RODRIGUES, E. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/05/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lida.rodrigues@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.906.429-46

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente	01/03/2021 a	Não

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ELIZIANE DA ROCHA CAMARGO

Abreviatura: CAMARGO, E. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/10/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: elizianerc@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.310.719-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/02/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/02/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ELOISA PEREIRA CARDOZO

Abreviatura: CARDOZO, E. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/01/1990

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: elocrdz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 066.404.259-71

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-4735-8216

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/09/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	11/09/2018 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 31/10/2022

Discente: EMELI NAISA KREBS

Abreviatura: KREBS, E. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/02/2002

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: krebsemeli@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.570.079-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 25/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 25/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ERALDO GUEDES

Abreviatura: GUEDES, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/12/1979

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: eraldoufpr.br@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 026.680.229-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 21/05/2018

Situação: TITULADO

Data da Situação: 18/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: DESENVOLVIMENTO DE MODELO DE PREVISÃO DE MICROESTRUTURA DE REVESTIMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL POR ASPERSÃO TÉRMICA E SOLDAGEM

Data da defesa: 18/03/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	21/05/2018 a 18/03/2021	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO

Abreviatura: NASCIMENTO, E. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/01/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ERIBERTOVBG1@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 757.581.801-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente	18/02/2019 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 31/03/2022

Discente: ERICK CORDEIRO KOLLROSS

Abreviatura: KOLLROSS, E. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/02/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: erickkollross@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 044.456.639-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ESTELA CARARO

Abreviatura: CARARO, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/12/1978

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: estela_carraro@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.846.889-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	13/09/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FABIANE DA SILVA SEVERO

Abreviatura: SEVERO, F. DA S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/11/1986

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Preta

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: FABI.SEVERO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.213.299-47

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4233-0924

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO CESAR BORGES	Participante Externo	22/04/2019 a	Não
CRISTIANO JOSE SCHEUER	Participante Externo	22/04/2019 a	Não
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente	19/02/2018 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 31/08/2022

Discente: FABIO FURTADO

Abreviatura: FURTADO, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/09/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fabio.furtado1001@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 071.228.959-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente	31/05/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FABIO HIDEO SAKURAI

Abreviatura: SAKURAI, F. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Amarela

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: hids.sakurai@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.126.679-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIM ENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33.654.831/0001 -36)			Mestrado		01/05/2021 a 01/04/2023

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: FABIO PINHEIRO THOMAZ

Abreviatura: THOMAZ, F. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/04/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: thomaz.fabio@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.652.169-98

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FABRICIO HAMUD FREGONESE

Abreviatura: FREGONESE, F. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/02/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gragonese@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 092.077.909-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 28/12/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 28/12/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FABRICIO TORRES BORGHI

Abreviatura: BORGHI, F. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/11/1981

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fabricio.tb@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 313.205.348-13

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	31/05/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/06/2021 a 31/01/2025

Discente: FABRIZIO CARNEIRO DA SILVA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SILVA, F. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/01/1980

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fabrizio_engquim@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 024.879.569-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	31/05/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE ALLAN SEGURO

Abreviatura: SEGURO, F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/11/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: felipeseguro@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 098.040.239-54

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE AUGUSTO SCHWARZBACH CARON

Abreviatura: CARON, F. A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/01/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: felipe.s.caron@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.240.099-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE AUGUSTO ZAIAS

Abreviatura: ZAIAS, F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/08/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: felipe.zaias@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.805.199-80

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 08/01/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 08/01/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE BAVAROSKI TOLEDO COSTA

Abreviatura: COSTA, F. B. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/01/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: felipe.bavaroski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 424.128.328-46

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 23/07/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: FORMAÇÃO DE LIGA Al-Cu COM CONSTITUINTE EUTÉTICO POR ASPDISSIMILARIN SITU, UMA ANÁLISE AUXILIADA POR MACHINE LEARNING

Data da defesa: 23/07/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	18/02/2019 a 23/07/2021	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas						
Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 31/08/2021

Discente: FELIPE GONCALVES JEDYN

Abreviatura: JEDYN, F. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/07/1984

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: felipe_jedyn@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.010.909-96

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações			
Nome	Categoria	Período	Principal
RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente	02/06/2020 a	Não
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente	19/02/2018 a	Sim

Bolsas						
Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 31/08/2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: FELIPE JOSE LUCCHESI ROCHA

Abreviatura: ROCHA, F. J. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/03/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucchesi.universitario@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 117.170.716-94

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 11/05/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 11/05/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	18/05/2020 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	AÇÃO EMERGENCIAL (AE)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/05/2020 a 31/12/2021

Discente: FELIPE MOURAO DA VEIGA

Abreviatura: VEIGA, F. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/08/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: felipe_mveiga@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 077.465.329-93

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE PENTEADO HARDT

Abreviatura: HARDT, F. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fehardt3@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 080.624.529-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FERNANDA DE SOUZA ARAUJO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: ARAUJO, F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/07/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fernnanndaraujo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 089.434.849-33

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FERNANDA GRAEFF SILVERIO

Abreviatura: SILVERIO, F. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/05/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: FGSILVERIO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.647.079-33

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4020-502X

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FERNANDA NATASCHA PIMENTEL FREITAS

Abreviatura: FREITAS, F. N. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/10/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: FPNATASCHA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.515.359-02

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FERNANDO MOREIRA

Abreviatura: MOREIRA, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1978

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fernandomoreira@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 024.198.529-31

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	02/03/2020 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FILIPE MELO DE AGUIAR

Abreviatura: AGUIAR, F. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/07/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: filipemelo111@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 026.881.731-62

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0171-0875

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente	02/03/2020 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/03/2020 a 31/07/2022

Discente: FLAVIO CANFILDE ALVES PEREIRA

Abreviatura: FLAVIO CANFILDE ALVES PEREIRA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/04/2000

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: flaviocanfilde@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 112.745.279-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FLAVIO DRANCKA MESQUITA

Abreviatura: MESQUITA, F. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/04/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: MESQUITA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 069.595.379-67

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FRANCIELE DAS NEVES FIGUEIREDO DECENI

Abreviatura: FIGUEIREDO, F. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/04/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: FRANCIELEFIGUEIREDO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 083.760.239-42

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FRANCISCO KLEBER REGIS CASTRO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: CASTRO, F. K. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/07/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: castro.f.k.r.7@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 013.446.433-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 11/05/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 11/05/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	18/05/2020 a 14/12/2022	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO (33.654.831/0001-36)			Extensão no País		01/11/2020 a 01/10/2022

Discente: FREDERICO ALVES JAHNERT

Abreviatura: JAHNERT, F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/01/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fred_jahnert@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 139.635.367-48

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Doutorado **Data de Matrícula:** 03/09/2018
Situação: MATRICULADO **Data da Situação:** 03/09/2018
Curso: ENGENHARIA MECÂNICA
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	03/09/2018 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL ALEX RODRIGUES DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, G. A. R.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 25/06/1998 **Sexo:** Masculino
Raça/Cor: Não dispõe da informação
Portador de Necessidades Especiais?: Não
E-mail: aaaaa@aaa.aa
Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 111.178.689-58
País do Documento: Brasil
ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação **Data de Matrícula:** 01/01/2019
Situação: MATRICULADO **Data da Situação:** 01/01/2019
Curso:
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL CHELSKI SILVEIRA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SILVEIRA, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/10/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Sim

E-mail: gabichelski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 094.414.989-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 27/05/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 27/05/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	27/05/2019 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 31/05/2021

Discente: GABRIEL DE ALMEIDA PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, G. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/05/1999

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aaaaa@aaa.aaa

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.699.679-17

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Graduação **Data de Matrícula:** 01/01/2019
Situação: MATRICULADO **Data da Situação:** 01/01/2019
Curso:
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL IVAN MESQUITA LOVERA

Abreviatura: LOVERA, G. I. M.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 20/02/1997 **Sexo:** Masculino
Raça/Cor: Branca
Portador de Necessidades Especiais?: Não
E-mail: loveragabriel@gmail.com
Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 085.218.899-41
País do Documento: Brasil
ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação **Data de Matrícula:** 19/01/2021
Situação: MATRICULADO **Data da Situação:** 19/01/2021
Curso:
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL PERTILE SOARES

Abreviatura: SOARES, G. P.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/08/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gabriel.pertile1@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 042.931.041-27

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/09/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	03/09/2018 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL RUGGIERO DO AMARAL

Abreviatura: AMARAL, G. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GABRIEL.AMARAL.OMEGA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.921.369-74

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	18/02/2019 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL YUDI RAGNI HAMADA

Abreviatura: RAGNI HAMADA, GABRIEL YUDI

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/02/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Amarela

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gyrhamada@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 465.346.468-54

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 11/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 11/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIELA DEL RIO CARDONA

Abreviatura: CARDONA, G. D. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/04/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gabrielacardona@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 009.478.400-01

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GEORGIA GRAICHEN BUENO

Abreviatura: Guterres, Georgia Graichen Bueno

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/01/1989

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GI.GRAICHEN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.947.289-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GEOVANI COUTINHO DE OLIVEIRA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: OLIVEIRA, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/04/1982

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GEOVANI.OLIVEIRA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 035.988.209-92

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GEOVANNA GIUSTI SILVA

Abreviatura: SILVA, G. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1999

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: geovanna.giusti@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.754.359-25

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 14/12/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 14/12/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GERMANO MENZEL

Abreviatura: MENZEL, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/10/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GERMANOM@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.218.139-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	01/03/2021 a 14/04/2022	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GILVANA SCOCULI DE LIRA

Abreviatura: GILVANA SCOCULI DE LIRA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/10/1984

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gilvanalira@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.728.219-28

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GIOVANNE DENI IORIO

Abreviatura: IORIO, G. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/07/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: giovannediorio@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 079.695.179-94

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 14/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: PROJETO DA GEOMETRIA DO DIVERGENTE DE TUBEIRA DE MOTOR-FOGUETE PARA EMPUXO MÁXIMO USANDO O MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE FORMA

Data da defesa: 14/05/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente	18/02/2019 a 14/05/2021	Sim
GUILHERME BERTOLDO	Participante Externo	02/06/2020 a 14/05/2021	Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GIOVANNI CORSETTI SILVA

Abreviatura: SILVA, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/03/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: corsetti@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 393.614.428-13

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4158-4340

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUILHERME CAPRISTO FUZIZAKI

Abreviatura: FUZIZAKI, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/02/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: guilhermecapristo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.196.899-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUILHERME FERNANDO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, G. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/02/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: guilhermeoliveira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.677.049-84

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUILHERME HENRIQUE BORTOLOTTO

Abreviatura: BORTOLOTTO, G. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/11/1998

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ghbortolotto@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 104.731.639-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUSTAVO DE LIMA BASTOS

Abreviatura: BASTOS, G. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/09/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gustavodelimabastos3@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.860.179-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	18/02/2019 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUSTAVO HENRIQUE GERLACH DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, G. H. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/02/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gustavoalmeida@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 092.036.259-17

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUSTAVO ISSAMU OGA SAWARA

Abreviatura: SAWARA, G. I. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gustavosawara@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.439.849-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUSTAVO PADOVANY DA SILVA

Abreviatura: SILVA, G. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/06/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gustapadovany@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.999.899-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUSTAVO VINICIUS MARTINS

Abreviatura: MARTINS, G. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/07/1994

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gustavomartins@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.347.219-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: HANNA CAROLINA BITTENCOURT PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, H. C. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/10/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: hanna.mec16@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.038.289-85

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: HELOISA ROBERTO PINHEIRO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, H. R. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/03/1986

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: helo.rps@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.847.879-33

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33.654.831/0001-36)			Doutorado		01/12/2020 a 01/11/2023

Discente: HENRIQUE DA ROSA GALESKI

Abreviatura: GALESKI, H. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/03/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: hrgaleski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 119.395.739-71

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/12/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/12/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: HUGO TALES CREMA

Abreviatura: CREMA, H. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/04/1975

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: hugotalescrema@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.044.039-12

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	31/05/2021 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas						
Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/06/2021 a 31/03/2022

Discente: IGOR BERNARDINO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, I. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/09/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: igor.bernardino@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 432.717.018-65

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: IGOR GIACOMELLI ZANELLA

Abreviatura: ZANELLA, I. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/11/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: igor.zanella90@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 021.072.500-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente	19/02/2018 a	Sim
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente	02/06/2020 a	Não

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: IRENE BIDA DE ARAUJO FERNANDES SIQUEIRA

Abreviatura: ARAUJO, I. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/08/1989

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: irene.ctba@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.933.579-18

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES	Docente	02/03/2020 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAREDES			

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ISABEL GEBAUER SOARES

Abreviatura: SOARES, I. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/04/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: isaa.isinha@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 057.136.719-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 01/10/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: AVALIAÇÃO DE MODIFICAÇÃO ESTRUTURAL DINÂMICA POR NEUTRALIZADORES VISCOELÁSTICOS BASEADA EM MÉTODOS DE REANÁLISE DE RESPOSTA

Data da defesa: 01/10/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	18/02/2019 a 01/10/2021	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 31/08/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: ISABELA FERNANDA ROCHA CORREA

Abreviatura: CORREA, I. F. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/09/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: isaisa@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.402.059-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ISABELA SAYURI CASERTA

Abreviatura: CASERTA, I. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/08/1997

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: isabelacaserta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 108.293.339-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ISABELLA STALLBAUM SCHEMIKO

Abreviatura: SCHEMIKO, I. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/07/2000

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: isabellasch@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 125.528.669-56

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ISADORA RAMOS CASTANHO

Abreviatura: CASTANHO, I. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/10/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: isadorarcastanho@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 089.944.309-54

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: IZABEL CECILIA FERREIRA DE SOUZA VICENTIN

Abreviatura: VICENTIN, I. C. F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/10/1985

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: IZABELDESOUZA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 003.433.419-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 06/03/2017

Situação: TITULADO

Data da Situação: 03/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: OTIMIZAÇÃO NUMÉRICA DO CONTORNO DE TUBEIRA DE MOTOR-FOGUETE PARA EMPUXO MÁXIMO

Data da defesa: 03/09/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente	06/03/2017 a 03/09/2021	Sim
GUILHERME BERTOLDO	Participante Externo	31/08/2018 a 03/09/2021	Não

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	BOLSAS CONCEDIDAS NO ÂMBITO DO ACORDO CAPES/FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA (ARAUCÁRIA)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/02/2018 a 31/03/2021

Discente: JEFERSON TREVIZAN PACHECO

Abreviatura: PACHECO, J. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/01/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: JEFERSON.TP@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 008.259.310-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	31/05/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JEFFERSON SANTOS DE JESUS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: JESUS, J. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/02/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jefferson_santos_1995@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 102.675.129-29

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2021 a 28/02/2023

Discente: JEHONATHAN MOTTA DE FRANCA

Abreviatura: FRANÇA, J. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/12/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jehonathanmotta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.178.239-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Graduação **Data de Matrícula:** 01/03/2008
Situação: MATRICULADO **Data da Situação:** 01/03/2008
Curso:
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JEOVAN CEZARE CORREIA

Abreviatura: CORREIA, J. C.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 28/12/1992 **Sexo:** Masculino
Raça/Cor: Branca
Portador de Necessidades Especiais?: Não
E-mail: jeovan.correia@gmail.com
Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 084.440.879-47
País do Documento: Brasil
ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação **Data de Matrícula:** 07/03/2011
Situação: MATRICULADO **Data da Situação:** 07/03/2011
Curso:
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JHONATHAS FERNANDES DA SILVA

Abreviatura: SILVA, J. F.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/01/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jhonathasfernandes5870@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 029.834.593-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
DIOGO BERTA PITZ	Docente	01/03/2021 a 14/04/2022	Não

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2021 a 31/03/2022

Discente: JOAO FELIPE SIPPEL

Abreviatura: SIPPEL, J. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/06/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: JOAO.SIPPEL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.916.469-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/02/2006

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/02/2006

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO FELIPE VIEIRA LIMA

Abreviatura: LIMA, J. F. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/07/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: Joaofelipe_12@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 101.393.694-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente	18/02/2019 a	Sim
SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente	02/05/2020 a	Não
CRISTIANO JOSE SCHEUER	Participante Externo	02/06/2020 a	Não

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOCTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/11/2020 a 28/02/2023

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas						
Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
	PESSOAL DE NÍVEL SUP (00.889.834/0001-08)					

Discente: JOAO FELLIPE BRANDAO DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, J.F.B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/11/1984

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: joaofellipebrandao@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 098.957.397-45

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações			
Nome	Categoria	Período	Principal
THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente	13/09/2021 a	Sim

Bolsas						
Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2021 a 30/09/2021

Discente: JOAO GUILHERME COTTA MACHADO DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, J. G. C. M.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/03/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jgcotta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.412.649-35

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO GUILHERME MOTTA

Abreviatura: MOTTA, J. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/05/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: guilhermemotta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.249.839-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO MIGUEL DE OLIVEIRA ALVES DA SILVA

Abreviatura: SILVA, J. M. O. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/10/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: joaomiguel@uol.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 982.419.822-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO PEDRO HALASI DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, J. P. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/03/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: halasi@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.720.721-41

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO PEDRO WOITCHY BARBOSA

Abreviatura: BARBOSA, J. P. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/08/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jpwbarbosa@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.561.959-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 09/09/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 09/09/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	09/09/2019 a 22/03/2022	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: JOAO PURKOTE NETO

Abreviatura: NETO, J. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/02/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: joaopurkote@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 069.805.439-38

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2008

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2008

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOHN RHODEL MIRANDA BARTOLOME

Abreviatura: BARTOLOME, J. R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/12/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: joh.rhodel@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.540.539-33

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOLENA DE SANTI SOARES

Abreviatura: SOARES, J. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/05/1987

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jolena.soares@icloud.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.917.009-22

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JONATHAS GOMES DE MORAES

Abreviatura: MORAES, J. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/02/1980

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: jonathasgmoraes@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 026.563.879-81

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	31/05/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/06/2021 a 31/05/2023

Discente: JOSE GUILHERME DELLAMANO

Abreviatura: DELLAMANO, J. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/05/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jgdellamano@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 395.633.288-17

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JULIANA MARTINS DE MORAES

Abreviatura: MORAES, J. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/05/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: julianamoraes@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.061.829-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JULIO OTAVIO HERRMANN

Abreviatura: HERRMANN, J. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/09/1971

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: julio_otavio@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 804.662.909-00

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JUNIOR CESAR BORTOLOTTTO

Abreviatura: BORTOLOTTTO, J. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/11/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: BORTOLOTTTO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 060.754.819-31

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: KARLY YOMIKO CRUZ SAICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SAICO, K. Y. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/12/1989

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Amarela

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: KARLY.SAICO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 080.680.999-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: KEVIN MAURICIO MENON RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, K. M. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/07/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: KEVIN_PG108@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.631.089-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/09/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	12/11/2018 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LAISA DA SILVA TEIXEIRA

Abreviatura: LAISA TEIXEIRA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/09/1996

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Sim

E-mail: laisa.teixeira2015@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.767.339-98

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	13/09/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/09/2021 a 31/08/2023

Discente: LARISSA MUCHAILH VILLAR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: VILLAR, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/02/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lari.fw@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 091.087.949-44

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LARISSA RIBAS DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, L. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/10/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: larissaribasdosantos@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.395.189-47

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 09/09/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 09/09/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	09/09/2019 a 17/03/2022	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 28/02/2022

Discente: LAURA SEBEN GALARCE

Abreviatura: GALARCE, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/04/2001

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lauragalarce@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 111.874.409-81

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-3907-7884

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 26/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 26/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LEON DENY WIL PENTEADO ALCANTARA

Abreviatura: ALCANTARA, L. D. W. P.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/10/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leon_alcantara1@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 081.708.859-81

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LEONARDO AUGUSTO LUIZ

Abreviatura: LEONARDO AUGUSTO LUIZ

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/02/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leonardoaugustolui@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 095.153.159-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2020

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LEONARDO CAVALHEIRO MARTINEZ

Abreviatura: MARTINEZ, L. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/08/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leonardo.cmartinez@live.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.081.899-93

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	19/02/2018 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33.654.831/0001-36)			Doutorado		01/04/2019 a 01/02/2023

Discente: LEONARDO DE CASTRO FERREIRA DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, L. C. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1996

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leonardosantos@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 104.632.559-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	31/05/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LEONARDO HENRIQUE MENDES CORREA

Abreviatura: CORREA, L. H. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/09/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leonardo.hmcorrea@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.280.879-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/09/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	21/09/2020 a 14/04/2022	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LEONARDO PILUSKI BILINSKI

Abreviatura: BILINSKI, L. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leonardo.bilinski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 066.336.169-96

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente	01/03/2021 a 16/08/2021	Sim
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente	17/08/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LIA DOUBRAWA

Abreviatura: DOUBRAWA, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/07/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: lia.doubrawa@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 050.428.829-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LIGIA MEDINA FERMINO CARLOS

Abreviatura: CARLOS, L. M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/01/1997

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ligiacarlos@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 382.978.888-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: LUANA JESSICA DOS SANTOS LOPES

Abreviatura: LOPES, L. J. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/09/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: luanna_jsl@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.872.639-73

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUBAR EDUARDO HORTMANN SANTOS RIVERO

Abreviatura: RIVERO, L. E. H. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/03/1983

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lubarsantos@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 033.671.649-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 09/09/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 09/09/2019

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ADRIANO SCHEID	Docente	09/09/2019 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS APARECIDO BITTENCOURT

Abreviatura: BITENCOURT, L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/03/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucasbint@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.235.489-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente	18/02/2019 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOCTORADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/09/2019 a 31/08/2023

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: LUCAS BORTOLOTTO

Abreviatura: BORTOLOTTO, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/09/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucasbortoloto@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 099.551.029-69

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS BOSSLE

Abreviatura: BOSSLE, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/08/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucas.lb2@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 077.814.889-03

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS DE LIMA PALADINI

Abreviatura: PALADINI, L. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucaspaladini@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 094.850.489-71

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	13/09/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS FEITOSA NICOLAU

Abreviatura: NICOLAU, L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/03/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucasfnicolau@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.461.104-35

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 09/09/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 09/09/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	09/09/2019 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/03/2020 a 31/08/2023

Discente: LUCAS HENRIQUE DOS SANTOS TAVARES

Abreviatura: TAVARES, L. H. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/07/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: curitiba.lucas@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.174.349-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS MARCONDES RIBAS

Abreviatura: RIBAS, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/07/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucasribas@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.644.379-66

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	02/03/2020 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS MEDEIROS DO AMARAL

Abreviatura: AMARAL, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/06/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucasmedeirosdoamaral@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.941.439-36

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS NOVAES FERNANDES

Abreviatura: FERNANDES, L. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/09/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucnovfer@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 080.619.069-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 09/09/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 09/09/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	09/09/2019 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS SCHLOSSMACHER

Abreviatura: SCHLOSSMACHER, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/08/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alemao_schloss@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.636.739-92

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS TOMAZI DURAND

Abreviatura: DURAND, L. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/09/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: LUCASTDURAND@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 080.676.129-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS VINICIUS HOFFFLING RIBAS PINTO

Abreviatura: PINTO, L. V. H. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: hoeffling@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 079.785.959-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 12/09/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS VINICIUS HOFFFLING RIBAS PINTO

Abreviatura: PINTO, L. V. H. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1995

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: hoeffling@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 079.785.959-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	13/09/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCIA KARINA DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, L. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/10/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: luciaksantos@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 065.829.939-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUISA DE SOUZA DIETER

Abreviatura: DIETER, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/11/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: luisadieter@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.474.269-73

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUIZ FELIPE BELTZAC

Abreviatura: BELTZAC, L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/08/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: LUIZ.BELTZAC@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.191.759-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUIZ FERNANDO RIGATTI

Abreviatura: RIGATTI, L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/07/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: eng.rigatti@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.821.299-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	19/02/2018 a 18/02/2022	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUIZ HENRIQUE BATISTA MOREIRA

Abreviatura: MOREIRA, L. H. B.

Nacionalidade: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Nascimento: 03/01/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: LUIZ.HBM@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.048.569-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUIZ OTAVIO RIGOBELLO MURARO

Abreviatura: MURARO, L. O. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/02/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: luizotaviorigobello@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 108.390.809-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	31/05/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Arquivado	01/06/2021 a 31/05/2023
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO (33.654.831/0001-36)			Mestrado		01/06/2021 a 01/04/2023

Discente: LUIZ OTAVIO RIGOBELLO MURARO

Abreviatura: MURARO, L. O. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/02/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: luizotavorigobello@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 108.390.809-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2019

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 30/05/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: LUIZ RENATO TIBUCHESKI CAETANO

Abreviatura: CAETANO, L. R. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/10/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: caetanot@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 076.251.529-52

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 21/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MARCIO APARECIDO BULLA JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, M. A. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/03/2000

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: bullajr@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.935.269-65

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MARCO ANTONIO BERTOGNA

Abreviatura: BERTOGNA, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/06/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: marco.beretogna@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 104.282.829-62

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/03/2021 a 28/02/2023

Discente: MARCOS DURAN PEREIRA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: PEREIRA, M. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/08/1983

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: durancti@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 001.497.950-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/03/2021 a 28/02/2023

Discente: MARIA LILIAN DE ARAUJO BARBOSA

Abreviatura: BARBOSA, M. L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/08/1969

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lilianbarbosa.designer@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 002.205.147-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Doutorado Data de Matrícula: 21/09/2020
Situação: DESLIGADO Data da Situação: 02/03/2021
Curso: ENGENHARIA MECÂNICA
Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	21/09/2020 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOCTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/01/2021 a 28/02/2021

Discente: MARINA BORSUK FOGACA

Abreviatura: BORSUK, M.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 08/09/1980 Sexo: Feminino
Raça/Cor: Branca
Portador de Necessidades Especiais?: Não
E-mail: MARINABORSUK@HOTMAIL.COM
Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 033.221.269-60
País do Documento: Brasil
ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado Data de Matrícula: 02/03/2020
Situação: MATRICULADO Data da Situação: 02/03/2020
Curso: ENGENHARIA MECÂNICA
Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
THAIS HELENA	Docente	02/03/2020 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN			

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/03/2020 a 29/02/2024

Discente: MATEUS NORO VILLAS BOAS

Abreviatura: BOAS, M. N. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/02/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: MATEUSNVB@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 081.348.429-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATHEUS BEN HUR RAMIREZ SAPUCAIA

Abreviatura: SAPUCAIA, M. B. H. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/09/1998

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: matheusbnhr@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 027.095.272-19

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	13/09/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/09/2021 a 31/08/2023

Discente: MATHEUS MAZUR PARISOTTO

Abreviatura: PARISOTTO, M. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/01/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: m.parisotto@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.251.939-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATHEUS MULLER

Abreviatura: MULLER, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/07/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: MULLER@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.917.439-75

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATIAS NICOLAS MUNOZ

Abreviatura: MUNOZ, M. N.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 14/12/1986

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: matiasmunuoz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 600.426.900-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	19/02/2018 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO (33.654.831/0001-36)			Doutorado		01/03/2019 a 01/02/2023

Discente: MAURIZIO RADLOFF BARGHOUTH

Abreviatura: BARGHOUTH, M. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/07/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: maurizio00999@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.244.509-03

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente	18/02/2019 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/03/2020 a 31/08/2023

Discente: MILENA APARECIDA SANCHES

Abreviatura: SANCHES, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/11/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: milenasanchese@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.003.599-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MILENA CASSEMIRO DOS SANTOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SANTOS, M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/09/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: millennacs23@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 114.227.409-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MURILO DO NASCIMENTO CRUZ

Abreviatura: CRUZ, M. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/04/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: mncx97@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 110.038.199-66

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	31/05/2021 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MURILO SERGIO LAMANA

Abreviatura: LAMANA, M. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: murilo_lamana@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.537.439-00

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-5943-0174

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/09/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANDERSON GERALDO MAREDA PUKASIEWICZ	Participante Externo	20/10/2020 a	Não
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	21/09/2020 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: NATALIA GASPAS LAMB

Abreviatura: LAMB, N. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1999

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aaaaaaa@aaaaa.aa

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.509.399-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: NICOLAS KIRCHHOFF ALVES

Abreviatura: ALVES, N. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/09/1999

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: nicolasalves@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 100.853.429-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: NYCAELLY SAMPAIO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, N. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/04/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: nycasampaio@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.731.249-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PABLO RUAN ZOTTI BRUM

Abreviatura: BRUM, P. R. Z.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/06/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: PABLORUAN.BRUM@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.602.799-84

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PAULINE ALMEIDA ROSA

Abreviatura: PAULINE ALMEIDA ROSA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/12/1999

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: paulinerossa@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 123.534.839-33

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 26/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 26/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PAULO SERGIO OLIVIO FILHO

Abreviatura: FILHO, P. S. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/02/1985

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: PAULOOOLIVIOF@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.417.259-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/09/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/09/2017

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	18/09/2017 a 14/03/2022	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PEDRO ESTIGARRIBIA POMPILIO

Abreviatura: POMPILIO, P. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/02/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: pedropompilio@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 024.568.921-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/09/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente	03/09/2018 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PEDRO HENRIQUE ROCHA PEIXOTO

Abreviatura: PEIXOTO, PEDRO H.R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/05/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: pedropeixoto@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 057.462.159-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PEDRO HENRIQUE SIQUEIRA ZATTA

Abreviatura: PEDRO HENRIQUE SIQUEIRA ZATTA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/12/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: pedroh.zatta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 105.121.009-77

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PEDRO POLATO BITES COSTA

Abreviatura: COSTA, P. P. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/04/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: pedro.bites@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 384.713.848-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/09/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	21/09/2020 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: RAFAEL CECYN MENDES

Abreviatura: MENDES, R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/05/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aaaaa@aaaa.aa

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 102.750.069-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL FRANCISCO SCHLINDWEIN ODISI

Abreviatura: ODISI, R. F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/06/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafaelodisi@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.357.429-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	02/03/2020 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOCTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/03/2020 a 31/05/2021

Discente: RAFAEL GUETTER BOHATCH

Abreviatura: BOHATCH, R. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/08/1979

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RAFAEL_BOHATCH@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 027.651.209-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/09/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	21/09/2020 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: RAFAEL HENRIQUE OLINDO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, R. H. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/01/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: roliveiraengmec@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 311.112.488-69

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Situação: TITULADO

Data da Situação: 22/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: ESTUDO DE MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO GLOBAL COM APRENDIZADO DE MÁQUINA NO PROJETO DA SEÇÃO DIVERGENTE DE BOCAIS DE MOTORES-FOGUETE

Data da defesa: 22/03/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente	03/09/2018 a 22/03/2021	Sim
NICHOLAS DICATI PEREIRA DA SILVA	Participante Externo	02/06/2020 a 22/03/2021	Não

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 28/02/2021
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33.654.831/0001-36)			Fixação de Recursos Humanos		01/06/2021 a 01/05/2022

Discente: RAFAEL LIMA VIEIRA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: VIEIRA, R. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/11/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafael_lv5@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 083.012.289-38

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/02/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/02/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL PENTEADO PRESTES

Abreviatura: PRESTES, R. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafaelprestes@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.677.809-02

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 06/03/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/03/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES

Abreviatura: GONCALVES, R. S. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafael.sr.goncalves@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 371.542.288-22

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 08/02/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 08/02/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL SIMOES RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/02/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RAFASIMRIB@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 114.705.617-00

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL TABORDA DE LIMA

Abreviatura: LIMA, R. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/01/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafaeltlima@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.488.719-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAELA COSTA MIRABILE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MIRABILE, R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/06/1999

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: mirabilerc@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.674.599-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 11/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 11/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAELA LIMA LEMOS

Abreviatura: LEMOS, R. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/05/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RAFAELALEMOS.DGN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 079.672.829-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RENAN AKIO FRAGA

Abreviatura: FRAGA, R. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/04/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Amarela

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RENANAFRAGA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 060.391.539-62

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RENAN HENRIQUE GROHS ERTHAL

Abreviatura: ERTHAL, R. H. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/10/1999

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aaaaa@aaaa.aa

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 045.138.029-01

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RICARDO FERREIRA FREITAS

Abreviatura: FREITAS, R. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/05/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: freitasfr@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 019.495.092-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 12/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RICARDO GIOVANELLA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: GIOVANELLA, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/02/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RICARDO.GNLL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 091.967.219-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/01/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/01/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ROBERTO DE SOUSA WALDHAUER

Abreviatura: WALDHAUER, R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/02/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ROBERTOWALDHAUER@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.903.439-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ROBERTO MATHEUS DE ARAUJO BORNANCIN

Abreviatura: BORNANCIN, R. M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/12/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: robertombornancin@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 105.431.089-02

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente	02/03/2020 a 23/02/2022	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/03/2020 a 31/08/2021

Discente: ROBSON LAZZAROTTO E SILVA

Abreviatura: SILVA, R. L. E.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/12/1970

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: robsonlazzarotto@zipmail.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 779.073.379-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 26/03/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 26/03/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	26/03/2019 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ROBSON RICARDO RIBAS GORESKI

Abreviatura: GORESKI, R. R. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/05/1972

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ricardogoreski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 872.720.409-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RODOLFO LUIS CARMANHAN

Abreviatura: CARMANHAN, R. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/01/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rlcarmadhan@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 408.456.658-63

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 11/06/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	02/03/2020 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RODRIGO APARECIDO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, R. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/10/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: TREZERRO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 066.109.716-17

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente	02/03/2020 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RODRIGO HELLEIS

Abreviatura: HELLEIS, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/10/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rodrigohelleis@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.443.559-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente	18/02/2019 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/10/2019 a 31/08/2023

Discente: RODRIGO HOFFMANN

Abreviatura: HOFFMANN, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/04/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RODRIGO.HOFFMANN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 044.032.429-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RODRIGO RAFAEL FRITZEN TREVISAN

Abreviatura: TREVISAN, R. R. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/10/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rodrigotrevisan@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.089.529-06

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RODRIGO SENNA MUHLBAUER

Abreviatura: MUHLBAUER, R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/2000

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: digosm11@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 056.037.519-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RODRIGO SPERANDIO KAISER

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: RODRIGO SPERANDIO KAISER

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/01/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rodrigokaiser@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.868.869-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 29/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 29/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RUAN HENRIQUE COLOMBO

Abreviatura: COLOMBO, R. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/01/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RUANC@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.457.359-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RULLIAN FERREIRA PINHEIRO

Abreviatura: PINHEIRO, R. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/09/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Sim

E-mail: rullianpinheior@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.328.969-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 27/05/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 27/05/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	27/05/2019 a 18/02/2022	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SAMUEL CAVALLI KLUTHCOVSKY

Abreviatura: KLUTHCOVSKY, S. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: samuelkluth@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.895.139-36

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 23/08/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: PROPOSTA DE MODELO DE SISTEMA COMPOSTO POR UMA ESTRUTURA METÁLICA E UMA ESTRUTURA AUXILIAR COM MATERIAL VISCOELÁSTICO UTILIZANDO RIGIDEZ EQUIVALENTE GENERALIZADA

Data da defesa: 23/08/2021

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	18/02/2019 a 23/08/2021	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/02/2020 a 28/02/2021

Discente: SANDMARA LANHI

Abreviatura: LANHI, S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: sandmara_lanhi@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.039.049-63

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	02/03/2020 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SARA BLUNK

Abreviatura: MASSARDO, B. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1979

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: SARA@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 006.322.989-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SARAH ANABELE SILVA

Abreviatura: SILVA, S. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/08/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: anabelesara@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 435.857.938-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 05/06/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SILVANA PATRICIA VERONA

Abreviatura: VERONA, S. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/09/1975

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: silvanaverona@utfpr.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.652.899-11

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 05/06/2017

Situação: TITULADO

Data da Situação: 03/12/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO COMPOSITO FE3AL-K ATOMIZADO DEPOSITATO POR ASPERSÃO TÉRMICA SOBRE AÇO AISI 304

Data da defesa: 03/12/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	05/06/2017 a 03/12/2021	Sim
DALMARINO SETTI	Participante Externo	26/09/2018 a 03/12/2021	Não

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SOFIA MARIANA BOZZ FERLA

Abreviatura: FERLA, S. M. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: sofiabozz@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 093.930.929-74

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: STELLA HOLZBACH OLIARI

Abreviatura: OLIARI, S. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: stella.oliari@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.927.809-13

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: TAISSÉ DE ABREU JUSSANI

Abreviatura: JUSSANI, T. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/12/1983

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: TAISSÉ.JUSSANI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 047.577.099-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: TATIANA BITTENCOURT DE SOUZA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SOUZA, T. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/12/1978

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: tatibittencourt@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 026.449.989-13

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/09/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente	12/11/2018 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: THATIANE CAROLINE ALVES DA SILVA

Abreviatura: SILVA, T. C. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/03/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: THATIANE95@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.942.959-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/08/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2013

Curso:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: THIAGO LOPES QUEVEDO

Abreviatura: QUEVEDO, T. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/11/1983

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: thiagolopesquevedo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 004.772.191-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
APARECIDO AUGUSTO DE CARVALHO	Participante Externo	20/10/2020 a 13/10/2022	Não
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente	12/11/2018 a 13/10/2022	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	DOUTORADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 31/08/2022

Discente: THOMAS ANDREAS HAUBER

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: HAUBER, T. A.

Nacionalidade: Alemanha

Data de Nascimento: 25/09/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: thomas_hauber93@web.de

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: CFL4XZM2V

País do Documento: Alemanha

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	19/02/2018 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: THOMAS JEFERSON VIEIRA

Abreviatura: VIEIRA, T. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/03/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: thomas.jeferson.vieira@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.068.479-81

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: THOMAS SPRING

Abreviatura: SPRING, T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/03/1986

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: THOMAS.SPRING@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 056.220.809-75

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2004

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2004

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: TIAGO MACHADO E SILVA

Abreviatura: SILVA, T. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/06/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: contatotiagom@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 098.003.599-66

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/09/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente	21/09/2020 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33.654.831/0001-36)			Extensão no País		01/01/2021 a 01/01/2021
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33.654.831/0001-36)			Extensão no País		01/02/2021 a 01/10/2022

Discente: TIAGO MARCELO ARAUJO DOS SANTOS

Abreviatura: ARAUJO, T. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/12/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: TIAGO.SANTOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.518.579-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2006

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2006

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: UALISSON FERREIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, U. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/05/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ualissonfs@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 113.387.436-35

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 02/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa Declaratória	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (83.891.283/0001-36)	DECLARATORIA (DEC)	UDESC	Mestrado	X	01/03/2020 a 24/02/2021

Discente: VALENTINA DE MELO CEZAR DE ARAUJO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: ARAUJO, V. M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/05/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: valentinacezar@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.791.639-47

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VALERIA CRISTINA PEREIRA ANTEZANA

Abreviatura: ANTEZANA, V. C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1996

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: antezanav@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.703.289-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 29/12/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 29/12/2020

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VICTOR AUGUSTO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, V. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/05/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: AOVICKTOR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 406.861.298-65

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS CARRILLO BEBER

Abreviatura: BEBER, VINICIUS C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vinicbeber@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.258.941-74

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS CONSOLIN SMARZARO

Abreviatura: SMARZARO, V. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/12/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vinismar@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 106.652.329-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARIANO FEBBO	Participante Externo	26/11/2020 a	Não
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente	02/03/2020 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: VINICIUS DA SILVA MOREIRA DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, V. S. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/07/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vinicius.morei.olive@outlook.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.564.491-94

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/09/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente	26/11/2020 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/03/2021 a 30/09/2022

Discente: VINICIUS DREISCHERF PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, V. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/09/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vinicius@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.238.379-77

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS GRANDO VIEIRA

Abreviatura: VIEIRA, V. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/09/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vgrandovieira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.675.189-65

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS LUIGGI BOHRER COSER

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: COSER, V. L. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: coser_vl@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 050.290.259-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS PENTEADO

Abreviatura: PENTEADO, V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/11/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Sim

E-mail: viniciuspen7@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.531.639-84

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente	01/03/2021 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33.654.831/0001-36)			Fixação de Recursos Humanos		01/12/2020 a 01/08/2021
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33.654.831/0001-36)			Fixação de Recursos Humanos		01/04/2021 a 01/06/2021

Discente: VINICIUS SEGALLA

Abreviatura: SEGALLA, V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/10/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: viniciussegalla@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.590.799-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 06/03/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/03/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: VINICIUS VALENCIA GONCALVES

Abreviatura: GONCALVES, V. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/09/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: VINICIUS_91@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.850.709-94

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS VOOS RITTER

Abreviatura: RITTER, V. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/09/1999

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rittervoos@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 126.181.029-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VITOR CASSIO YAMAMOTO FRANCESCHINI

Abreviatura: FRANCESCHINI, V. C. Y.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1984

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vcafrance@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 325.507.278-60

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0868-422X

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/01/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/01/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: WELLINGTON BALMANT

Abreviatura: BALMANT, W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/05/1982

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: wbalmant@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.143.239-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 26/03/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 26/03/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente	26/03/2019 a 13/12/2022	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO (33.654.831/0001-36)			Pós-doutorado Júnior		01/11/2020 a 01/10/2021
Bolsa de Outra Agência de Fomento	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO (33.654.831/0001-36)			Doutorado		01/03/2019 a 01/02/2023

Discente: WENDY DA LUZ ALEXANDRE

Abreviatura: ALEXANDRE, W. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/09/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: wendyalexandre@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 089.432.989-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: WESLEY SAD SAID

Abreviatura: SAID, W. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/07/1984

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Sim

E-mail: wesley.said@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.475.579-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 09/09/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 09/09/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente	09/09/2019 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: WILLIAN KEIICHI TESUKA

Abreviatura: TESUKA, W. K.

Nacionalidade: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Nascimento: 21/03/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: TESUKA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 333.275.688-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: YASMIN PEREIRA BUABSSI

Abreviatura: BUABSSI, Y. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/10/2000

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: buabssiyas@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.411.849-78

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Participantes Externos

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Participante Externo: JULIO BERNDSEN

Abreviatura: JULIO BERNDSEN

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 13/08/1977

Sexo: Masculino

E-mail: berdsen@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018074

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	10/03/2021 a

Participante Externo: MICHELLE MOREIRA

Abreviatura: MICHELLE MOREIRA

Nacionalidade: Paraguaí

Data de Nascimento: 16/03/1999

Sexo: Feminino

E-mail: mmichele@ufpr.br

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018075

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Paraguai

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN

País da Instituição: Paraguai

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2021 a

Participante Externo: YAODONG GU

Abreviatura: YAODONG GU

Nacionalidade: China

Data de Nascimento: 06/06/1987

Sexo: Masculino

E-mail: yaodonggu@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017230

País do Documento: China

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: EDUCAÇÃO FÍSICA

Instituição: LIAONING UNIVERSITY

País da Instituição: China

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	13/01/2021 a

Participante Externo: YUE LI

Abreviatura: LI, YUE

Nacionalidade: China

Data de Nascimento: 23/11/1965

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: yueli@cs.mcgill.ca

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017214

País do Documento: Canadá

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: UNIVERSITY OF TORONTO

País da Instituição: Canadá

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	12/01/2021 a

Participante Externo: ADMILSON TEIXEIRA FRANCO

Abreviatura: FRANCO, A. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1967

Sexo: Masculino

E-mail: ADMILSON@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 110.050.468-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2013 a

Participante Externo: ALANA SEBASTIANI DALPASQUALE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: DALPASQUALE, A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/10/1989

Sexo: Feminino

E-mail: ALANA.DALPASQUALE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 011.068.659-44

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/03/2014 a 27/01/2022

Participante Externo: Alejandro Mateos

Abreviatura: MATEOS, A.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 10/02/1969

Sexo: Masculino

E-mail: matteos.a@gmail.com

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2631318

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (UNA)

País da Instituição de Origem: Paraguai

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	07/01/2019 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: Alexander Loskutov

Abreviatura: LOSKUTOV, A.

Nacionalidade: Polonia

Data de Nascimento: 09/10/1991

Sexo: Masculino

E-mail: loskutov@outlook.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017232

País do Documento: Polonia

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: ENGENHARIA BIOMÉDICA

Instituição: UNIVERSITY OF LODZ

País da Instituição: Polonia

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2021 a

Participante Externo: ALEXANDRA BRANCO RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, A. B.

Nacionalidade: Portugal

Data de Nascimento: 02/05/0197

Sexo: Feminino

E-mail: dsdadsa@dsadsadas.csa

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: FY533517

País do Documento: Portugal

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: INSTITUTO SUPERIOR DE ENSINO CELSO LISBOA

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
COORIENTADOR	28/09/2020 a

Participante Externo: ALEXANDRA DE JESUS BRANCO RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, A. J. B.

Nacionalidade: Portugal

Data de Nascimento: 27/02/1970

Sexo: Feminino

E-mail: abr@fct.unl.pt

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: P030246

País do Documento: Portugal

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: INSTITUTO SUPERIOR DE ENSINO CELSO LISBOA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
COORIENTADOR	28/09/2020 a

Participante Externo: ALEXANDRE DE ALMEIDA PRADO POHL

Abreviatura: POHL, ALEXANDRE DE ALMEIDA PRADO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/09/1959

Sexo: Masculino

E-mail: POHL@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.077.698-74

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-1300-4679

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/01/2021 a

Participante Externo: ALEXANDRE VIEIRA PELEGRINI

Abreviatura: PELEGRINI, A. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/06/1973

Sexo: Masculino

E-mail: AVP@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 648.182.411-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: BRUNEL UNIVERSITY LONDON

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/03/2015 a

Participante Externo: ALFREDO CALIXTO

Abreviatura: CALIXTO, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1959

Sexo: Masculino

E-mail: CALIXTO@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 566.973.179-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a

Participante Externo: ALINE CALDONAZO SANLORENZI

Abreviatura: SANLORENZI, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/05/1981

Sexo: Feminino

E-mail: alinecaldonazo@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 032.719.829-02

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: FARMÁCIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/02/2018 a

Participante Externo: ALISSON MEIER

Abreviatura: MEIER, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/01/1979

Sexo: Masculino

E-mail: ALISSONMEIER@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 005.082.159-86

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	03/03/2014 a

Participante Externo: ALOISIO NELMO KLEIN

Abreviatura: KLEIN, A. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/12/1950

Sexo: Masculino

E-mail: a.n.klein@labmat.ufsc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 171.316.770-00

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7282-635X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: ALYSSON NUNES DIOGENES

Abreviatura: DIOGENES, A. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1979

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: diogenes@up.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 022.376.764-61

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-5687-3407

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: AMERICO SCOTTI

Abreviatura: SCOTTI, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/04/1955

Sexo: Masculino

E-mail: ASCOTTI@UFU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 186.738.486-87

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-1005-5895

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1981

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a 30/12/2022

Participante Externo: AMILCAR PORTO PIMENTA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: PIMENTA, A. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/01/1954

Sexo: Masculino

E-mail: AMILCAR@ITA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 279.521.346-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA (ITA)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: ENGENHARIA AEROESPACIAL

Instituição: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a

Participante Externo: ANA CAROLINA TEDESCHI GOMES ABRANTES

Abreviatura: ABRANTES, A. C. T. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/01/1980

Sexo: Feminino

E-mail: ANA@ENGQUIM.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 029.701.149-92

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	29/05/2017 a

Participante Externo: ANA CRISTINA AVELAR BATISTA DE JESUS

Abreviatura: AVELAR, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/12/1970

Sexo: Feminino

E-mail: anacristina.avelar@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 007.435.987-84

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0333-4570

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	03/03/2014 a

Participante Externo: ANA FLAVIA ARIELLO

Abreviatura: ARIELLO, ANA FLAVIA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/05/1982

Sexo: Feminino

E-mail: flavia.ariello@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 038.515.809-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	29/01/2021 a

Participante Externo: ANA PAULA DA SILVEIRA VARGAS

Abreviatura: VARGAS, A. P. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/10/1969

Sexo: Feminino

E-mail: APAULASV@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 588.995.880-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	03/03/2014 a

Participante Externo: ANANDA PORTELLA FELIX

Abreviatura: FELIX, A.P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1985

Sexo: Feminino

E-mail: ANANDA_FELIX@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 334.769.828-23

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-8570-5725

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: MEDICINA VETERINÁRIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
COORIENTADOR	11/09/2017 a

Participante Externo: ANDERSON GERALDO MAREDA PUKASIEWICZ

Abreviatura: PUKASIEWICZ, A. G. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/06/1976

Sexo: Masculino

E-mail: ANDERSON@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 020.759.309-45

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2013 a

Participante Externo: ANDRE BELLIN MARIANO

Abreviatura: MARIANO, A. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/09/1977

Sexo: Masculino

E-mail: andrebmariano@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 849.168.779-34

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: BIOQUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a 19/01/2023

Participante Externo: ANDRE CHICOSKI

Abreviatura: CHICOSKI, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/05/1987

Sexo: Masculino

E-mail: andre.chicoski@lactec.org.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 056.987.739-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/03/2016 a 31/12/2021

Participante Externo: ANDRE LUIZ ALVES

Abreviatura: ALVES, A. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/04/1982

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: ANDRELUIZ@CEUNES.UFES.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.608.887-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/01/2020 a

Participante Externo: ANDRE RICARDO CAPRA

Abreviatura: CAPRA, A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/01/1977

Sexo: Masculino

E-mail: ANDRE.CAPRA@LACTEC.ORG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 019.759.289-97

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	23/02/2016 a

Participante Externo: ANDRE SCHLEMMER

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SCHLEMMER, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/06/1982

Sexo: Masculino

E-mail: schlemmer.andre@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.165.519-35

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2021 a

Participante Externo: ANDREI REI RODRIGUES SILVEIRA

Abreviatura: SILVEIRA, A. R. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/03/1997

Sexo: Masculino

E-mail: andrei.rei1997@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.193.510-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: ENGENHARIA SANITÁRIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	15/01/2020 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: ANDRESSA MARIA COELHO FERREIRA

Abreviatura: Ferreira, AMC

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/01/1979

Sexo: Feminino

E-mail: ARQFERREIRA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 034.400.439-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/03/2015 a

Participante Externo: ANDREZA MARIA RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/06/1976

Sexo: Feminino

E-mail: ANDREZA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 018.512.329-58

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a
OUTRO	03/03/2014 a

Participante Externo: ANGELA MARIA CORDEIRO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A.M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/10/1966

Sexo: Feminino

E-mail: angemao@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 996.260.129-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/01/2020 a

Participante Externo: ANGELA NARDELLI ALLENSTEIN

Abreviatura: ALLENSTEIN, A. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1983

Sexo: Feminino

E-mail: ANGE18LA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 007.860.729-97

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: ANGELO MARCELO TUSSET

Abreviatura: TUSSET, A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/04/1969

Sexo: Masculino

E-mail: tusset@utfpr.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 597.328.909-59

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-3144-0407

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: ANNE CAROLINE DEFRANCESCHI OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. C. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/01/1990

Sexo: Feminino

E-mail: ANNEWCAROLINE@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 070.986.169-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a 31/12/2021

Participante Externo: ANTONIO CARLOS CHIQUITO DE CASTRO

Abreviatura: CASTRO, A. C. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/11/1985

Sexo: Masculino

E-mail: CHIQUITOCASTRO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 047.013.879-32

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a 30/12/2016

Participante Externo: ANTONIO CESAR GERMANO MARTINS

Abreviatura: MARTINS, ANTONIO CESAR GERMANO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/04/1966

Sexo: Masculino

E-mail: antoni.martins@unesp.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 089.310.758-12

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7683-8729

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	18/02/2020 a

Participante Externo: ANTONIO MARIO VOINHAK DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. M. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/12/1963

Sexo: Masculino

E-mail: ANTONIO@CONSULTEPROJETOS.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 404.491.659-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/03/2014 a
OUTRO	01/03/2014 a

Participante Externo: APARECIDO AUGUSTO DE CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, A. A.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/09/1952

Sexo: Masculino

E-mail: CARVALHO.APARECIDO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 979.684.398-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-8204-3482

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1987

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (ILHA SOLTEIRA)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
COORDENADOR	20/10/2020 a

Participante Externo: ARILEIDE CRISTINA ALVES

Abreviatura: ALVES, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/08/1970

Sexo: Feminino

E-mail: AALVES@UP.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 765.769.069-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE POSITIVO (UP)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: ARISTEU DA SILVEIRA NETO

Abreviatura: SILVEIRA NETO, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/01/1955

Sexo: Masculino

E-mail: ARISTEUS@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 102.544.391-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE

País da Instituição: França

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	10/08/2021 a

Participante Externo: AUGUSTO JOSE DE ALMEIDA BUSCHINELLI

Abreviatura: BUSCHINELLI, A. J. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/10/1945

Sexo: Masculino

E-mail: BUSCHINELLI@CT.UFRN.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 303.995.648-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1974

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN

País da Instituição: Alemanha

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: AURORA CAMARGO DE SOUZA DALPIN

Abreviatura: DALPIN, A. C. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/02/1991

Sexo: Feminino

E-mail: AURORA.RADIOLOGIA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 077.743.449-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA/TECNOLOGIA/GESTÃO

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/02/2014 a

Participante Externo: BANI SZEREMETA

Abreviatura: SZEREMETA, B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/02/1978

Sexo: Masculino

E-mail: BANIBIO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 027.551.039-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: EDUCAÇÃO FÍSICA
Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	13/01/2021 a

Participante Externo: BEATRIZ SANTOS

Abreviatura: SANTOS, B.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 29/04/1985 **Sexo:** Feminino
E-mail: beatrizsantos.biobs@gmail.com
Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 051.705.299-70
País do Documento: Brasil
ORCID:
Instituição de Origem:
País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado **Ano da Titulação:** 2020
Área de Conhecimento: GENÉTICA
Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: BERNHARD JOHNSON BARROSO GUIMARAES

Abreviatura: GUIMARAES, B. J. B.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 10/12/1981 **Sexo:** Masculino
E-mail: BERNHARD.GUIMARAES@GMAIL.COM
Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 033.044.689-43
País do Documento: Brasil
ORCID:
Instituição de Origem:
País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/03/2016 a 30/12/2016

Participante Externo: BRUNA CORINA EMANUELY SCHIBICHESKI KURELO

Abreviatura: BRUNA SCHIBICHESKI KURELO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/05/1989

Sexo: Feminino

E-mail: BRUNA_SCHIBICHESKI@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 071.987.589-75

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	07/01/2019 a

Participante Externo: BRUNO BENATO RUTYNA

Abreviatura: RUTYNA, B. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/02/1990

Sexo: Masculino

E-mail: brunorutyna@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.689.879-00

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0530-392X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	07/01/2021 a

Participante Externo: BRUNO CONTI FRANCO

Abreviatura: FRANCO, BRUNO CONTI

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1982

Sexo: Masculino

E-mail: brunocfranco@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 002.522.840-46

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: BRUNO MIYAWAKI

Abreviatura: MIYAWAKI, B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/07/1985

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: BRUNO.MIYAWAKI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.729.829-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: BRUNO SERGIO PORTELA

Abreviatura: Portela, BS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/03/1982

Sexo: Masculino

E-mail: portela@unicentro.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 008.630.149-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (UNICENTRO)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: EDUCAÇÃO FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2017 a 30/12/2022

Participante Externo: CAIO MARCIO ALMEIDA E SILVA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SILVA,C. M.A

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/01/1987

Sexo: Masculino

E-mail: CAIOMARCIO1001@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.725.024-16

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: CAMILO BORGES NETO

Abreviatura: NETO, B. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/11/1953

Sexo: Masculino

E-mail: CYBORG@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 322.124.029-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	25/03/2014 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: CARLO GIUSEPPE FILIPPIN

Abreviatura: CARLO FILLIPIN

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/01/1966

Sexo: Masculino

E-mail: filippin@lactec.org.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 648.311.329-34

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: CARLOS ALBERTO COSTA

Abreviatura: COSTA, C. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/06/1965

Sexo: Masculino

E-mail: CACOSTA@UCS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 660.552.619-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

Instituição: LOUGHBOROUGH UNIVERSITY

País da Instituição: Reino Unido

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	03/08/2021 a

Participante Externo: CARLOS ALBERTO REZENDE DE CARVALHO JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, C. A. R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/02/1990

Sexo: Masculino

E-mail: CARLOSCARVALHOJ@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.609.689-13

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: CARLOS EDUARDO FORTIS KWIETNIEWSKI

Abreviatura: KWIETNIEWSKI, CARLOS E.F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/10/1968

Sexo: Masculino

E-mail: FORTIS@DEMET.UFRGS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 588.680.200-25

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/03/2016 a
EXAMINADOR EXTERNO	11/12/2014 a

Participante Externo: CARLOS ITSUO YAMAMOTO

Abreviatura: YAMAMOTO, C. I.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/11/1965

Sexo: Masculino

E-mail: CITSUO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 128.211.788-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a
EXAMINADOR EXTERNO	04/06/2018 a

Participante Externo: CARLOS MAURICIO LEPIENSKI

Abreviatura: LEPIENSKI, CARLOS M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1954

Sexo: Masculino

E-mail: LEPIENSM@FISICA.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 233.659.869-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1991

Área de Conhecimento: CERÂMICOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: CAROLINA CAMARGO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, CAROLINA CAMARGO DE

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/09/1979

Sexo: Feminino

E-mail: krokoli@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 006.868.639-09

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-6129-2508

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: CITOLOGIA E BIOLOGIA CELULAR

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/01/2021 a

Participante Externo: CAROLINA MARIANO

Abreviatura: MARIANO, C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1980

Sexo: Feminino

E-mail: CAROLINEMARIANO@HOTMAIL.COM

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 034.275.689-38

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a 30/12/2016

Participante Externo: CASSIA MARIA LIE UGAYA

Abreviatura: UGAYA, C. M. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/02/1970

Sexo: Feminino

E-mail: CASSI AUGAYA@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 125.892.718-75

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-2709-0643

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: CECILIA DE CASTRO BOLINA

Abreviatura: BOLINA, C. C.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/11/1980

Sexo: Feminino

E-mail: ceciliabolina@ufj.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 926.454.371-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0785-3922

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	24/02/2021 a

Participante Externo: CESAR EDIL DA COSTA

Abreviatura: COSTA, C. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/09/1961

Sexo: Masculino

E-mail: cesar.edil@udesc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 331.213.030-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (UDESC)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

País da Instituição: Espanha

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	02/12/2016 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: CEZAR OTAVIANO RIBEIRO NEGRAO

Abreviatura: NEGRÃO, C. O. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/02/1966

Sexo: Masculino

E-mail: negrao@utfpr.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 517.139.009-63

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: MECÂNICA DOS FLUÍDOS

Instituição: UNIVERSITY OF STRATHCLYDE

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	04/02/2013 a

Participante Externo: Chetan Nikhare

Abreviatura: NIKHARE, C.

Nacionalidade: Índia

Data de Nascimento: 25/09/1969

Sexo: Masculino

E-mail: CPN10@PSU.EDU

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_639045

País do Documento: Índia

ORCID:

Instituição de Origem: PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY (PSU)

País da Instituição de Origem: Estados Unidos

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: DEAKIN UNIVERSITY

País da Instituição: Austrália

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	05/03/2012 a
CO-AUTOR	05/03/2012 a

Participante Externo: CHRISTIAN SCAPULATEMPO STROBEL

Abreviatura: STROBEL, C. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/05/1978

Sexo: Masculino

E-mail: strobel@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 023.911.949-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
COORDENADOR	13/12/2019 a

Participante Externo: CLAUDIA ELIANA MARINO ZARBIN

Abreviatura: MARINO, C.E.B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/11/1969

Sexo: Feminino

E-mail: CLAUDIAMARINO@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 175.363.028-27

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: CLAUDIMIR JOSE REBEYKA

Abreviatura: REBEYKA, C. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/11/1970

Sexo: Masculino

E-mail: REBEYKA@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 770.281.209-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a
COORIENTADOR	18/12/2017 a

Participante Externo: CLAUDIO BORCZ

Abreviatura: BORCZ, C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/12/1981

Sexo: Masculino

E-mail: CLAU_BORCZ@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.204.919-69

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: CLIVALDO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, CLIVALDO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/09/1969

Sexo: Masculino

E-mail: clivaldooliveira@ufgd.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 145.980.978-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: COSMO DAMIAO SANTIAGO

Abreviatura: SANTIAGO, C. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/01/1967

Sexo: Masculino

E-mail: cosmo.s@globo.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.509.738-01

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2013 a

Participante Externo: CRISTIANE CECCHIN MONTE RASO

Abreviatura: RASO, C. C. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/12/1970

Sexo: Feminino

E-mail: PROFECMRASO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 509.877.470-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (IFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/10/2017 a

Participante Externo: CRISTIANO JOSE SCHEUER

Abreviatura: SCHEUER, C.J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/07/1986

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: cristiano.scheuer@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 011.636.460-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	13/08/2015 a
CO-AUTOR	01/01/2017 a
EXAMINADOR EXTERNO	29/07/2016 a

Participante Externo: CRISTINA ENGEL DE ALVAREZ

Abreviatura: Alvarez, Cristina E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/06/1961

Sexo: Feminino

E-mail: engeldealvarez@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 356.858.240-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3898-8515

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: ARQUITETURA E URBANISMO

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a 21/12/2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: DALBERTO DIAS DA COSTA

Abreviatura: COSTA, D. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/03/1964

Sexo: Masculino

E-mail: DALBERTO@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 562.546.016-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: DALMARINO SETTI

Abreviatura: SETTI, D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/04/1974

Sexo: Masculino

E-mail: DALMARINO@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 786.727.089-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
COORIENTADOR	26/09/2018 a

Participante Externo: DANIEL RIGONI

Abreviatura: RIGONI, D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/01/1996

Sexo: Masculino

E-mail: danirigoni@live.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.913.409-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	19/01/2021 a

Participante Externo: DANIELA BIANCHI PONCE LEON DE LIMA

Abreviatura: LIMA, D. B. P. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/01/1971

Sexo: Feminino

E-mail: DANIELA.BIANCHI@IFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 123.597.548-74

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a

Participante Externo: DANIELA YUMI SUGAI

Abreviatura: SUGAI, DANIELA Y.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/04/1988

Sexo: Feminino

E-mail: daniela.sugai@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 066.359.489-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	07/03/2016 a 31/12/2021

Participante Externo: DANIELE PETRI ZANARDO ZWIRTES

Abreviatura: ZWIRTES, D. P. Z.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/03/1980

Sexo: Feminino

E-mail: dapeza@zipmail.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 000.790.850-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	20/01/2021 a

Participante Externo: DANIELE PRISCILA DA CONCEICAO HAMMER

Abreviatura: Daniele Conceição

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/01/1981

Sexo: Feminino

E-mail: DANYPRI@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 032.835.319-19

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	07/03/2016 a 31/12/2021

Participante Externo: DANUBIA HILLESHEIM

Abreviatura: HILLESHEIM, D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/04/1993

Sexo: Feminino

E-mail: nubiah12@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.472.019-06

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: SAÚDE COLETIVA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	13/01/2021 a

Participante Externo: DARLLAN COLLINS DA CUNHA E SILVA

Abreviatura: SILVA, DARLLAN COLLINS DA CUNHA E

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/02/1983

Sexo: Masculino

E-mail: darllan.collins@unesp.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 223.972.678-45

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (SOROCABA)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	19/02/2020 a

Participante Externo: DAVID ALEXANDER MITCHELL

Abreviatura: MITCHELL, D. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/04/1962

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: davidmitchell@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 006.173.499-32

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1990

Área de Conhecimento: BIOTECNOLOGIA

Instituição: UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA

País da Instituição: Austrália

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: DEBORA ANDREATTA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, D. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/12/1991

Sexo: Feminino

E-mail: DEBORA.ANDREATTA@OVI.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.698.109-16

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: DEBORA BRETAS SILVA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SILVA, D. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1995

Sexo: Feminino

E-mail: deborabretas13@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 124.709.856-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	07/01/2019 a

Participante Externo: DIEGO DE OLIVEIRA CORREA

Abreviatura: CORREA, D. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/12/1986

Sexo: Masculino

E-mail: DIEGO.BIODOC@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.344.239-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: DIEGO FERNANDO MORO

Abreviatura: MORO, D. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/02/1991

Sexo: Masculino

E-mail: DIFMORO@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.348.029-26

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
COORDENADOR	25/05/2018 a
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: DIOGO STUANI ALVES

Abreviatura: ALVES, DIOGO STUANI

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/01/1986

Sexo: Masculino

E-mail: D043031@DAC.UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 334.140.318-33

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/01/2021 a

Participante Externo: DIONEI CONCKER

Abreviatura: CONCKER, D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/08/1976

Sexo: Masculino

E-mail: DIONEI@IBMOLDES.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 902.451.809-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/05/2016 a 29/12/2017

Participante Externo: DOMINIQUE LEITE ADAM

Abreviatura: ADAM, D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/04/1987

Sexo: Feminino

E-mail: DOMIADAM@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.360.839-67

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-2614-315X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: DULCE DE MEIRA ALBACH

Abreviatura: ALBACH, D. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1965

Sexo: Feminino

E-mail: DULCE.ALBACH@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 572.846.449-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a 29/12/2017

Participante Externo: EDERLI MARANGON

Abreviatura: MARANGON, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/08/1979

Sexo: Masculino

E-mail: ederlimarangon@unipampa.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 931.419.470-15

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0812-8095

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	05/08/2019 a

Participante Externo: EDERSON PAULETTI

Abreviatura: PAULETTI, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/02/1989

Sexo: Masculino

E-mail: EDERPAULETTI@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.751.949-62

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/03/2014 a
OUTRO	05/03/2012 a

Participante Externo: EDSON HIROMASSA TAKANO

Abreviatura: TAKANO, E. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/05/1980

Sexo: Masculino

E-mail: EDSON_EHT@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 027.265.289-02

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	09/05/2015 a

Participante Externo: EDSON SIDNEI MACIEL TEIXEIRA

Abreviatura: TEIXEIRA, E. S. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/12/1973

Sexo: Masculino

E-mail: ESMTEIXEIRA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 631.633.300-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	06/03/2017 a
CO-AUTOR	06/03/2017 a

Participante Externo: EDUARDO CESAR PACHLA

Abreviatura: PACHLA, E. C.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/12/1992

Sexo: Masculino

E-mail: EDUARDO.PACHLA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.033.370-61

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2019 a

Participante Externo: EDUARDO LUIZ ORTIZ BATISTA

Abreviatura: BATISTA, E. L. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/08/1979

Sexo: Masculino

E-mail: eduardo.batista@ufsc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.521.889-85

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-5341-8302

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	07/01/2019 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: EDUARDO MATOS GERMER

Abreviatura: GERMER, E. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/10/1971

Sexo: Masculino

E-mail: EDUARDOMG@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 804.659.199-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2015 a

Participante Externo: EDUARDO PARENTE RIBEIRO

Abreviatura: PARENTE RIBEIRO, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/09/1967

Sexo: Masculino

E-mail: edu@eletrica.ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 885.440.607-49

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-8276-528X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	02/03/2015 a

Participante Externo: ELIGELCY AUGUSTA DE LIMA

Abreviatura: LIMA, E. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/02/1993

Sexo: Feminino

E-mail: eligelcy@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 093.569.709-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2023

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (SOROCABA)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	15/01/2020 a

Participante Externo: ELISE SOMMER WATZKO

Abreviatura: SOMMER, E. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1984

Sexo: Feminino

E-mail: ELISE.SOMMER@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 040.138.509-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a 30/12/2016
CO-AUTOR	01/03/2016 a 30/12/2016

Participante Externo: ELIZA CRISTINA MARTINS SOARES CORADIN

Abreviatura: CORADIN, E. C. M. S.

Nacionalidade: Bolívia

Data de Nascimento: 09/03/1988

Sexo: Feminino

E-mail: coradin@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018073

País do Documento: Bolívia

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDAD CENTRAL, COCHABAMBA

País da Instituição: Bolívia

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	23/03/2021 a

Participante Externo: ELIZABETH WEGNER KARAS

Abreviatura: KARAS, E. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/09/1965

Sexo: Feminino

E-mail: EWKARAS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 505.427.459-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-3554-5839

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSITÉ PARIS 1 PANTHÉON SORBONNE

País da Instituição: França

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2021 a

Participante Externo: EMERSON DILAY

Abreviatura: DILAY, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/12/1972

Sexo: Masculino

E-mail: EMERSON197212@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 996.316.289-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: EMILIA CHRISTIE PICELLI SANCHES

Abreviatura: SANCHES, E. C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/12/1991

Sexo: Feminino

E-mail: emiliaervilha@gmail.com

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.656.399-14

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0484-0723

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/01/2020 a

Participante Externo: EMILLYN FERREIRA TREVISANI OLIVIO

Abreviatura: OLIVIO, E. F. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/01/1987

Sexo: Feminino

E-mail: EMILLYN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 045.796.579-77

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	17/12/2016 a

Participante Externo: Emma Rebeca Macias Balleza

Abreviatura: MACIAS-BALLEZA, E. R.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: México

Data de Nascimento: 13/08/1977

Sexo: Feminino

E-mail: emma.macias@academicos.udg.mx

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017068

País do Documento: México

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

País da Instituição de Origem: México

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

País da Instituição: França

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	26/01/2021 a

Participante Externo: Eric Domingues

Abreviatura: DOMINGUES, E.

Nacionalidade: França

Data de Nascimento: 25/02/1986

Sexo: Masculino

E-mail: domingueseric@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017610

País do Documento: França

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSITÉ DE ROUEN

País da Instituição: França

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	19/01/2021 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: ERICK CARDOSO COSTA

Abreviatura: COSTA, E. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/12/1994

Sexo: Masculino

E-mail: erickcardosocosta@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 008.885.012-93

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2021 a

Participante Externo: ERICSON DILAY

Abreviatura: DILAY, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/01/1980

Sexo: Masculino

E-mail: ERICSON@DEMEC.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 034.378.869-16

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a 30/12/2016

Participante Externo: ERIK DE LIMA ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, ERIK L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1988

Sexo: Masculino

E-mail: eng.erik@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 355.246.808-03

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-2638-1222

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (SOROCABA)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/01/2020 a

Participante Externo: EUCLIDES ALEXANDRE BERNARDELLI

Abreviatura: BERNARDELLI, E. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/10/1980

Sexo: Masculino

E-mail: EUCLIDES_AB@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 037.543.539-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO

Abreviatura: MERINO, E. A. D.

Nacionalidade: Chile

Data de Nascimento: 03/04/1967

Sexo: Masculino

E-mail: EUGENIO.MERINO@Udesc.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 021.846.917-98

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7113-6031

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a
OUTRO	01/03/2015 a

Participante Externo: EVA VERES

Abreviatura: EVA VERES

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 25/01/1971

Sexo: Feminino

E-mail: vereseva@edu.de

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0005564

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: DRESDEN INTERNATIONAL UNIVERSITY

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	14/01/2020 a

Participante Externo: EVELINE MARTINS MATTIUSI

Abreviatura: MATTIUSI, E. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/12/1981

Sexo: Feminino

E-mail: EVELINEMMATTIUSI@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 032.439.569-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: FABIANE DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/10/1973

Sexo: Feminino

E-mail: faboliveira@uepg.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 925.878.449-91

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a

Participante Externo: FABIANO OSCAR DROZDA

Abreviatura: DROZDA, F. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/09/1974

Sexo: Masculino

E-mail: fabiano.drozda@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 819.621.349-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	29/08/2019 a

Participante Externo: FABIO ANTONIO XAVIER

Abreviatura: XAVIER, F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/09/1977

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: f.xavier@ufsc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 933.591.289-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/02/2021 a

Participante Externo: FELIPE DO VALLE

Abreviatura: DO VALLE, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/10/1985

Sexo: Masculino

E-mail: felipe_valle85@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.236.619-35

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: Felipe Luz de Oliveira

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: OLIVEIRA, F. L.

Nacionalidade: Paraguai

Data de Nascimento: 22/01/1987

Sexo: Masculino

E-mail: foliveira@gmail.br

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0010654

País do Documento: Paraguai

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: GEOCIÊNCIAS

Instituição: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	09/01/2018 a 27/12/2022

Participante Externo: FERNANDA TASSI

Abreviatura: TASSI, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1980

Sexo: Feminino

E-mail: FERNANDA.TASSI@UOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.981.019-36

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: FERNANDO FARIAS VESELY

Abreviatura: VESELY, F. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/02/1976

Sexo: Masculino

E-mail: vesely@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 019.790.509-96

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: GEOCIÊNCIAS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	19/12/2019 a

Participante Externo: FERNANDO GALLEGOS DIAS

Abreviatura: DIAS, F. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/01/1977

Sexo: Masculino

E-mail: GALLEGOS@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 250.270.788-97

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a 15/12/2022

Participante Externo: Fernando Landgraf

Abreviatura: LANDGRAF, F.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 11/03/1954

Sexo: Masculino

E-mail: landgraf@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018305

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1989

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: JULIUS KÜHN-INSTITUT, BERLIN

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	06/01/2021 a

Participante Externo: FLAVIO JUNIOR SANTIAGO SILVA

Abreviatura: SILVA, F. J. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/06/1996

Sexo: Masculino

E-mail: flaviojrsantiago@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 021.153.452-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	19/01/2021 a

Participante Externo: FRANCESCO LECCESE

Abreviatura: LECCESE, F.

Nacionalidade: Itália

Data de Nascimento: 14/09/1966

Sexo: Masculino

E-mail: leccesefuf@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017388

País do Documento: Itália

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ENGENHARIA/TECNOLOGIA/GESTÃO

Instituição: PONTIFICIA UNIVERSITÀ DELLA SANTA CROCE

País da Instituição: Itália

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/02/2021 a

Participante Externo: FRANCISCO JOSE DOUBRAWA FILHO

Abreviatura: DOUBRAWA, F. J. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/04/1963

Sexo: Masculino

E-mail: FJDF@IG.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 483.176.679-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a

Participante Externo: FRED LACERDA AMORIM

Abreviatura: AMORIM, F. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/09/1971

Sexo: Masculino

E-mail: fred.amorim@pucpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 528.561.355-87

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3950-8763

Instituição de Origem: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ (PUC/PR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a
COORIENTADOR	04/03/2013 a

Participante Externo: FRIEDA SAICLA BARROS

Abreviatura: BARROS, F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1966

Sexo: Feminino

E-mail: SAICLA@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 724.418.609-68

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3962-1192

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
COORIENTADOR	11/09/2017 a

Participante Externo: GABRIELLE KAMINSKI SCHITTINI

Abreviatura: SCHITTINI, G. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/10/1993

Sexo: Feminino

E-mail: GABRIELLE.SCHITTINI@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.261.479-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA SANITÁRIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	15/01/2020 a

Participante Externo: GEANESSON ALBERTO DE OLIVEIRA SANTOS

Abreviatura: SANTOS, G. A. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/07/1977

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: GEANESSON@TECPAR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 023.633.669-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a 29/12/2022

Participante Externo: GELSON BISCAIA DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, G. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/10/1974

Sexo: Masculino

E-mail: GELSONBS@UEPG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 000.734.349-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: GEOVANI NUNES GRAPIGLIA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: GRAPIGLIA, G. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/03/1987

Sexo: Masculino

E-mail: grapiglia@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.542.639-32

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATEMÁTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	04/04/2018 a

Participante Externo: GIACOMO GUSTAVO WOSNIACKI

Abreviatura: WOSNIACKI, G. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/11/1987

Sexo: Masculino

E-mail: giacomo.wos@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.261.869-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: GISELE YUMI ARABORI RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, G. Y. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/10/1987

Sexo: Feminino

E-mail: GISELE_YR@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 056.786.999-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/03/2014 a

Participante Externo: GIUSEPPE PINTAUDE

Abreviatura: PINTAUDE, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/02/1974

Sexo: Masculino

E-mail: GIUSEPPEPINTAUDE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 714.975.010-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2013 a

Participante Externo: GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ

Abreviatura: I.B.MUNIZ, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/01/1954

Sexo: Feminino

E-mail: gbmunize@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 674.273.759-04

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4417-0178

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/03/2014 a

Participante Externo: GREICKELLY GABURRO PANETO

Abreviatura: PANETO, G. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/04/1979

Sexo: Feminino

E-mail: ARQUITETANDO-X@BOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.665.697-89

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a 29/12/2022

Participante Externo: GUILHERME BERTOLDO

Abreviatura: BERTOLDO, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/01/1985

Sexo: Masculino

E-mail: GBERTOLDO@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.622.609-93

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	02/03/2015 a
CO-AUTOR	01/01/2017 a
COORIENTADOR	17/12/2015 a

Participante Externo: GUILHERME BURGEL

Abreviatura: BURGEL, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1991

Sexo: Masculino

E-mail: GUI_BURGEL@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.178.959-98

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/01/2021 a

Participante Externo: GUILHERME DE CAMARGO MACIESKI

Abreviatura: MACIESKI, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/07/1987

Sexo: Masculino

E-mail: guilhermemacieski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.467.949-45

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI

Abreviatura: Sucharski, G B

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/10/1986

Sexo: Masculino

E-mail: GUSTAVOBAVARESCO@GMAIL.COM

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.840.199-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	29/10/2016 a
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: GUSTAVO SCHEID PRASS

Abreviatura: PRASS, GUSTAVO SCHEID

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/10/1992

Sexo: Masculino

E-mail: GUTO.PRASS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.080.289-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: HANS INGO WEBER

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: WEBER, H.I.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/09/1943

Sexo: Masculino

E-mail: HANS@PUC-RIO.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 242.714.977-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1971

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2018 a 29/12/2023

Participante Externo: HARRISON LOURENCO CORREA

Abreviatura: LOURENCO CORREA, HARRISON

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1980

Sexo: Masculino

E-mail: harry.lou.correa@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.177.007-48

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-5700-0579

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	22/12/2016 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/03/2015 a

Participante Externo: Heber Oswaldo Abreu Castillo

Abreviatura: Abreu, H.

Nacionalidade: Venezuela

Data de Nascimento: 03/04/1984

Sexo: Masculino

E-mail: castillo@gmail.com

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2619228

País do Documento: Venezuela

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	07/01/2019 a

Participante Externo: HELIO PADILHA

Abreviatura: PADILHA, H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/04/1965

Sexo: Masculino

E-mail: helio.padilha@lactec.org.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 536.373.139-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a
EXAMINADOR EXTERNO	03/02/2014 a

Participante Externo: Heloisa da Silva

Abreviatura: SILVA, H.

Nacionalidade: Bolívia

Data de Nascimento: 17/03/1997

Sexo: Feminino

E-mail: silvahelo@uol.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018342

País do Documento: Bolívia

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDAD CENTRAL, COCHABAMBA

País da Instituição: Bolívia

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	10/03/2021 a

Participante Externo: HELOISE SASSO TEIXEIRA

Abreviatura: TEIXEIRA, H. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/04/1992

Sexo: Feminino

E-mail: heloisesassoteixeira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.356.929-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	07/01/2019 a

Participante Externo: Henrique Rodrigues Oliveira

Abreviatura: Henrique Rodrigues Oliveira

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 16/03/1992

Sexo: Masculino

E-mail: henrirodrigues@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018306

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2021 a

Participante Externo: HILTON PENHA SILVA

Abreviatura: SILVA, H. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/10/1959

Sexo: Masculino

E-mail: hiltonsilva@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 432.972.776-53

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	02/03/2015 a

Participante Externo: HUDISON LOCH HASKEL

Abreviatura: HASKEL, H. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/02/1987

Sexo: Masculino

E-mail: HUDISONHASKEL@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.492.929-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: IEVGEN LEVADNYI

Abreviatura: LEVADNYI, I.

Nacionalidade: Polônia

Data de Nascimento: 09/03/1990

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: ievgemdnyi@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017228

País do Documento: Polinésia Francesa

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: ENGENHARIA BIOMÉDICA

Instituição: UNIVERSITY OF LODZ

País da Instituição: Polónia

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: IHANA DE AGUIAR SEVERO

Abreviatura: SEVERO, I. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/06/1991

Sexo: Feminino

E-mail: ihana.aguiar@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 019.247.590-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	28/04/2021 a

Participante Externo: ISABELLA DE SOUZA SIERRA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SIERRA, I. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/12/1990

Sexo: Feminino

E-mail: isa.dss@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 076.504.059-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: JAN AWREJCEWICZ

Abreviatura: AWREJCEWICZ, J.

Nacionalidade: Polonia

Data de Nascimento: 06/10/1976

Sexo: Masculino

E-mail: jan.awrejcewicz@p.lodz.pl

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0000902

País do Documento: Polonia

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ENGENHARIA BIOMÉDICA

Instituição: LODZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

País da Instituição: Polonia

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2017 a 29/12/2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: JEFERSON AVILA SOUZA

Abreviatura: SOUZA, J. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/05/1974

Sexo: Masculino

E-mail: JASOUZA@FURG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 645.456.360-04

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-6987-8263

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a
OUTRO	05/03/2012 a

Participante Externo: JOAO DO CARMO LOPES GONCALVES

Abreviatura: GONÇALVES, J. C. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/10/1962

Sexo: Masculino

E-mail: JOAO.CARMO@IFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 441.839.509-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (IFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	02/09/2016 a

Participante Externo: JONAS JOACIR RADTKE

Abreviatura: RADTKE, JONAS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/01/1982

Sexo: Masculino

E-mail: JONAS.RADTKE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 034.526.699-47

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: JOSE AGUIOMAR FOGGIATTO

Abreviatura: FOGGIATTO, J. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1963

Sexo: Masculino

E-mail: FOGGIATTO@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 544.628.949-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2015 a
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: JOSE ALBERTO DOS REIS PARISE

Abreviatura: PARISE, J. A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/02/1954

Sexo: Masculino

E-mail: PARISE@PUC-RIO.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 553.699.107-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (PUC-RIO)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: THE UNIVERSITY OF MANCHESTER

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a
OUTRO	02/09/2013 a

Participante Externo: JOSE ANTONIO ANDRES VELASQUEZ ALEGRE

Abreviatura: VELAQUEZ, J. A.A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/02/1961

Sexo: Masculino

E-mail: VELASQUEZ@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 120.286.558-52

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: TERMODINÂMICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/03/2014 a

Participante Externo: José Guillermo Torres Rendón

Abreviatura: TORRES-RENDÓN, J. G.

Nacionalidade: México

Data de Nascimento: 13/11/1996

Sexo: Masculino

E-mail: jose.torres@academicos.udg.mx

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017069

País do Documento: México

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

País da Instituição de Origem: México

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: AACHEN UNIVERSITY- UNIVERSITÄTSKLINIKUM AACHEN - INSTITUT FÜR MOLEKULARE HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	12/01/2021 a

Participante Externo: JOSE JOAO DE ESPINDOLA

Abreviatura: ESPINDOLA, J. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1936

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: JJESPINDOLA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 001.871.359-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: DINÂMICA DOS CORPOS RÍGIDOS, ELÁSTICOS E PLÁSTICOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a 26/12/2023

Participante Externo: JOSE MANOEL BALTHAZAR

Abreviatura: BALTHAZAR, JOSÉ MANUEL

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/09/1948

Sexo: Masculino

E-mail: jmbaltha@ita.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 405.915.818-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-9796-3609

Instituição de Origem: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA (ITA)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: MATEMÁTICA APLICADA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	07/01/2019 a

Participante Externo: JOSE MAURILIO DA SILVA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SILVA, J. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/08/1957

Sexo: Masculino

E-mail: MAURILIO@LACTEC.ORG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 687.409.218-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a

Participante Externo: JOSE NOGUEIRA ATHAYDE

Abreviatura: ATHAYDE, J. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1951

Sexo: Masculino

E-mail: JNATHAYDE@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 563.871.218-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	16/10/2015 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: JOSE OSMAR KLEIN JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, J. O. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/12/1974

Sexo: Masculino

E-mail: OSMAR@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 018.297.219-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: EDUCAÇÃO FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/04/2013 a

Participante Externo: JOSE RENATO DOS SANTOS TABORDA RIBAS

Abreviatura: RIBAS, J. R. S. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/01/1956

Sexo: Masculino

E-mail: TABORDA@LACTEC.ORG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 383.630.039-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 1984

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/03/2014 a

Participante Externo: JOTAIR ELIO KWIATKOWSKI JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, J. E. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/05/1985

Sexo: Masculino

E-mail: jotair@unicentro.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.766.359-29

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-7848-8702

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA/TECNOLOGIA/GESTÃO

Instituição: UNIV. REGIONAL DO NOROESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	12/01/2021 a

Participante Externo: Juan Carlos Ordonez

Abreviatura: ORDONEZ, J. C.

Nacionalidade: Colômbia

Data de Nascimento: 25/09/1963

Sexo: Masculino

E-mail: J.ORDONEZ@CAPS.FSU.EDU

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_612208

País do Documento: México

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: SAN FRANCISCO STATE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2013 a

Participante Externo: JUAN ELIAS PEREZ IPINA

Abreviatura: IPINA, J. E. P.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 21/09/1952

Sexo: Masculino

E-mail: pipinajuan@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 013.215.389-01

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0934-477X

Instituição de Origem: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

País da Instituição de Origem: Argentina

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: PROPRIEDADES MECÂNICAS DOS METAIS E LIGAS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	07/03/2011 a
CO-AUTOR	02/01/2013 a

Participante Externo: Julia Anselmo

Abreviatura: ANSELMO, JULIA

Nacionalidade: Uruguai

Data de Nascimento: 16/03/2000

Sexo: Feminino

E-mail: anselmejulia@uol.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018310

País do Documento: Uruguai

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: ENGENHARIA BIOMÉDICA

Instituição: CENTRO UNIVERSITÁRIO - CATÓLICA DE SANTA CATARINA EM JARAGUÁ DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: JULIANA BUENO

Abreviatura: BUENO, J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/06/1980

Sexo: Feminino

E-mail: bueno_ju@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.463.609-93

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2021 a

Participante Externo: JULIANO DE ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/05/1979

Sexo: Masculino

E-mail: JULIANO2@LACTEC.ORG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.307.489-21

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/01/2020 a

Participante Externo: JULIO CESAR KLEIN DAS NEVES

Abreviatura: NEVES, J. C. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/12/1972

Sexo: Masculino

E-mail: jkneves@utfpr.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 577.165.010-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: JULIO CEZAR DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, J. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/06/1967

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: J.CEZAR@COMPAGAS.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 610.731.219-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/01/2020 a

Participante Externo: KARIN GRAF

Abreviatura: GRAF, K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/12/1970

Sexo: Feminino

E-mail: kgraf@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 808.779.669-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: KARINA MARY DE PAIVA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: PAIVA, K. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/11/1978

Sexo: Feminino

E-mail: kmvianna@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 050.001.626-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: SAÚDE PÚBLICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2019 a

Participante Externo: KAROLINE FARIAS KOLOSZUKI MACIEL

Abreviatura: MACIEL, K. F. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/09/1995

Sexo: Feminino

E-mail: engkoloszuk@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.305.450-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA SANITÁRIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	13/01/2021 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: KARYN LIA HAMAD ANJELO

Abreviatura: ANJELO, K. L. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/04/1981

Sexo: Feminino

E-mail: KARYN_ADV@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.962.819-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENFERMAGEM

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	12/01/2021 a

Participante Externo: KASSIANA RIBEIRO DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, K. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1989

Sexo: Feminino

E-mail: KASSI.RIBEIRO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.265.729-56

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: KASSIO JOE STEIN

Abreviatura: STEIN, KASSIO JOE

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/05/1986

Sexo: Masculino

E-mail: kassio86@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 834.216.100-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: KATIA LUCCHESI CAVALCA DEDINI

Abreviatura: LUCCHESI CAVALCA DEDINI, KATIA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/04/1963

Sexo: Feminino

E-mail: KATIA@FEM.UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 102.100.038-80

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7242-8909

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: POLITECNICO DI MILANO

País da Instituição: Itália

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	31/12/2016 a

Participante Externo: KATSUK SUEMITSU

Abreviatura: SUEMITSU, K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/08/1986

Sexo: Feminino

E-mail: KSUEMITSU@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.002.219-29

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: KAYAM ZARDO HAMDAR

Abreviatura: HAMDAR, K. Z.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/05/1992

Sexo: Masculino

E-mail: kayam.hamdar@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.641.809-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	12/02/2020 a

Participante Externo: KELI CRISTIANE CORREIA MORAIS

Abreviatura: MORAIS, KELI C.C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/07/1983

Sexo: Feminino

E-mail: BIOKELI2000@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.319.599-52

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: KESTUR GUNDAPPA SATYANARAYANA

Abreviatura: KATYANARAYANA, K. G.

Nacionalidade: Índia

Data de Nascimento: 08/10/1942

Sexo: Masculino

E-mail: gundsat42@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.246.689-08

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0240-882X

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1972

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: BANARAS HINDU UNIVERSITY

País da Instituição: Índia

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: KLAAS BASTIAAN BRONKHORST

Abreviatura: BRONKHORST, K. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/11/1987

Sexo: Masculino

E-mail: KLAASBR@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.718.519-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	22/05/2017 a
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: KLEBER DAUM MACHADO

Abreviatura: MACHADO, K. D.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/08/1973

Sexo: Masculino

E-mail: KLEBER@FISICA.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 679.432.099-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	02/03/2015 a
CO-AUTOR	01/01/2018 a
OUTRO	01/03/2013 a

Participante Externo: Larissa Moraes

Abreviatura: MORAES, L.

Nacionalidade: Uruguai

Data de Nascimento: 13/03/2003

Sexo: Feminino

E-mail: moraeslari@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018308

País do Documento: Uruguai

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: CENTRO UNIVERSITÁRIO - CATÓLICA DE SANTA CATARINA EM JARAGUÁ DO SUL

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	12/01/2021 a

Participante Externo: LAUBER DE SOUZA MARTINS

Abreviatura: MARTINS, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1979

Sexo: Masculino

E-mail: lauber@demec.ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.638.339-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: DUKE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: LEANDRO ALBERTO NOVAK

Abreviatura: NOVAK, L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/10/1973

Sexo: Masculino

E-mail: LEANDRON@SANEPAR.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 016.430.189-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	06/05/2013 a

Participante Externo: LEANDRO FERREIRA FRIEDRICH

Abreviatura: FRIEDRICH, L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/05/1990

Sexo: Masculino

E-mail: leandroffriedrich@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 022.589.050-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	07/01/2019 a

Participante Externo: LEONARDO LUIS SANTOS

Abreviatura: DOS SANTOS, L. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/01/1989

Sexo: Masculino

E-mail: LEONARDO.SANTOS.UFPR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.463.229-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: LIRIO SCHAEFFER

Abreviatura: SCHAEFFER, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/06/1946

Sexo: Masculino

E-mail: SCHAEFER@UFRGS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 122.527.780-91

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3427-2405

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: CONFORMAÇÃO MECÂNICA

Instituição: RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	04/03/2013 a

Participante Externo: LOURIEL OLIVEIRA VILARINHO

Abreviatura: VILARINHO, L. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/05/1975

Sexo: Masculino

E-mail: VILARINHO@UFU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.681.546-16

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3914-156X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a 04/01/2028

Participante Externo: LUCAS ALAN DE AGUIAR

Abreviatura: AGUIAR, L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/11/1985

Sexo: Masculino

E-mail: LU7AGUIAR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 228.073.978-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	02/09/2016 a

Participante Externo: LUCAS GOMES FONCATTI

Abreviatura: FONCATTI, L. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/04/1990

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: lucas.foncatti@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 389.601.718-75

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	05/10/2015 a 31/12/2015

Participante Externo: LUCAS NONATO DE OLIVEIRA

Abreviatura: DE OLIVEIRA, LUCAS NONATO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/02/1978

Sexo: Masculino

E-mail: lucas@ifg.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 891.280.791-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: RADIOLOGIA MÉDICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (RIBEIRÃO PRETO)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a 28/12/2022

Participante Externo: LUCIANE SCARANTE BUSCH

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: BUSCH, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/10/1964

Sexo: Feminino

E-mail: BUSCH.LUCIANE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 566.914.679-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/03/2014 a

Participante Externo: LUCIANO PEREIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, L. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/09/1986

Sexo: Masculino

E-mail: lucianocogo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.941.369-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	06/03/2017 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: LUIS ANTONIO ZANETTE

Abreviatura: ZANETTE, L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/09/1983

Sexo: Masculino

E-mail: LUIZ.ANTONIO@COMPAGAS.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.921.499-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: LUIS CARLOS PASCHOARELLI

Abreviatura: PACHOARELLI, L. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/04/1968

Sexo: Masculino

E-mail: luis.paschoarelli@unesp.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 145.783.138-40

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-4685-0508

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a

Participante Externo: LUIS MAURO MOURA

Abreviatura: MOURA, L.M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/10/1968

Sexo: Masculino

E-mail: luis.moura@pucpr.pr

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 618.229.149-49

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-3837-4895

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: TRANSFERÊNCIA DE CALOR

Instituição: INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES, LYON

País da Instituição: França

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	10/02/2015 a

Participante Externo: LUIZ ALBERTO JORGE PROCOPIAK

Abreviatura: PROCOPIAK, L. A. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/12/1958

Sexo: Masculino

E-mail: LUIZ.PROCOPIAK@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 355.650.719-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a

Participante Externo: LUIZ ALBERTO OLIVEIRA ROCHA

Abreviatura: ROCHA, L. A. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/12/1958

Sexo: Masculino

E-mail: luizrocha@furg.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 499.129.417-72

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-2409-3152

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: DUKE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	04/03/2013 a

Participante Externo: LUIZ EDUARDO DOS SANTOS PAES

Abreviatura: Paes, L. E. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/02/1991

Sexo: Masculino

E-mail: LEPAES16@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 099.727.716-52

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	12/01/2021 a

Participante Externo: LUIZ FERNANDO DE LIMA LUZ JUNIOR

Abreviatura: LUZ JUNIOR, L. F. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/09/1966

Sexo: Masculino

E-mail: LUZJR@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 672.873.449-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	19/12/2019 a

Participante Externo: LUIZ PEREIRA RAMOS

Abreviatura: RAMOS, L. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/11/1960

Sexo: Masculino

E-mail: luiz.ramos@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 393.342.109-82

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-4349-4990

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: QUÍMICA, FÍSICA, FÍSICO-QUÍM. BIOQ. DOS ALI. MAT. PRIMAS ALI

Instituição: UNIVERSITY OF OTTAWA

País da Instituição: Canadá

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: LYGIA VITORIA GALLI TERASAWA

Abreviatura: GALLI-TERASAWA, L. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/09/1961

Sexo: Feminino

E-mail: LTERASAWA@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 499.969.759-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	13/01/2020 a

Participante Externo: MAICON FELIPE MALACARNE

Abreviatura: MALACARNE, M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/04/1993

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: maicon.unicentro@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.100.149-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/01/2020 a

Participante Externo: MANOLO LUTERO GIPIELA

Abreviatura: GIPIELA, M. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/07/1977

Sexo: Masculino

E-mail: MGIPIELA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.306.129-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/01/2017 a
CO-AUTOR	04/01/2017 a

Participante Externo: MARCELO GITIRANA GOMES FERREIRA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: FERREIRA, M. G. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/03/1970

Sexo: Masculino

E-mail: 69577498434@udesc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 695.774.984-34

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-1912-9982

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2021 a

Participante Externo: MARCELO KAMINSKI LENZI

Abreviatura: K, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/07/1977

Sexo: Masculino

E-mail: lenzi@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 017.800.369-73

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0103-9017

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	26/08/2016 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: MARCIO ANDRE MARTINS

Abreviatura: MARTINS, MARCIO ANDRE

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/11/1977

Sexo: Masculino

E-mail: marciomartins.unicentro@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 020.499.629-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	03/03/2014 a

Participante Externo: MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO

Abreviatura: PINTO, M. A. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/08/1969

Sexo: Masculino

E-mail: marcio_villela@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 109.648.138-31

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4166-4674

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	02/03/2009 a 31/12/2019
CO-AUTOR	04/03/2013 a 31/12/2019

Participante Externo: MARCIO BRANDANI TENORIO

Abreviatura: TENORIO, M. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/09/1963

Sexo: Masculino

E-mail: MARTENORIO@TERRA.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.887.178-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a
OUTRO	07/09/2016 a

Participante Externo: MARCIO FONTANA CATAPAN

Abreviatura: CATAPAN, M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/04/1979

Sexo: Masculino

E-mail: marciocatapan@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.829.269-36

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	30/08/2014 a
OUTRO	01/03/2015 a

Participante Externo: MARCIO MADI

Abreviatura: MADI, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/04/1975

Sexo: Masculino

E-mail: MRCMADI@IG.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 021.745.499-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (IFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	16/08/2016 a

Participante Externo: MARCIO MAFRA

Abreviatura: MAFRA, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/06/1971

Sexo: Masculino

E-mail: MAFRA@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 682.807.189-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2012 a

Participante Externo: MARCO ANTONIO LUERSEN

Abreviatura: LUERSEN, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/07/1967

Sexo: Masculino

E-mail: LUERSEN@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 573.704.949-34

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES, ROUEN

País da Instituição: França

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: MARCOS ANTONIO CARDOZO

Abreviatura: CARDOZO, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/06/1965

Sexo: Masculino

E-mail: MARCOS.CARDOZOJR@YAHOO.COM.BR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 504.739.139-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	11/02/2014 a 30/12/2016

Participante Externo: MARCOS ANTONIO ROSSETIM

Abreviatura: ROSSETIM, M.A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/08/1985

Sexo: Masculino

E-mail: mrossetim@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 046.224.819-44

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	07/01/2020 a

Participante Externo: MARCOS CARVALHO CAMPOS

Abreviatura: CAMPOS, M. C.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/06/1963

Sexo: Masculino

E-mail: MCCAMPOS@UPFR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 486.904.306-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: MARCOS LEAL BRIOSCHI

Abreviatura: BRIOSCHI, M.L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/10/1972

Sexo: Masculino

E-mail: INFRARED@INFRARED.MED.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.405.479-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: CIRURGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: MARCUS VINICIUS MONTEIRO VARANIS

Abreviatura: VARANIS, MARCUS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/04/1979

Sexo: Masculino

E-mail: MARCUS.VARANIS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 917.649.391-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (UFGD)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

Participante Externo: MARGRET SIBILE ENGEL

Abreviatura: MARGRET SIBILE ENGEL

Nacionalidade: Alemanha

Data de Nascimento: 09/06/1987

Sexo: Feminino

E-mail: Margretengel@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0014933

País do Documento: Alemanha

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MÉDICA

Instituição: HOCHSCHULE FÜR MEDIEN, KOMMUNIKATION UND WIRTSCHAFT

País da Instituição: Alemanha

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2017 a

Participante Externo: MARIA GUADALUPE LOMELI RAMIREZ

Abreviatura: RAMIREZ, M. G. L.

Nacionalidade: México

Data de Nascimento: 12/07/1966

Sexo: Feminino

E-mail: GLOMELI12@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 011.389.009-58

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/03/2015 a
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIA LUIZA FERNANDES RODRIGUES

Abreviatura: RODRIGUES, M. L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/01/1976

Sexo: Feminino

E-mail: mlmferrandes@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 023.654.899-90

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-6638-2254

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: QUÍMICA ORGÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: MARIA NALU VERONA GOMES

Abreviatura: GOMES, M. N. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/05/1964

Sexo: Feminino

E-mail: NALU@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 472.863.189-34

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2017 a

Participante Externo: MARIANO FEBBO

Abreviatura: FEBBO, M.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 01/01/1980

Sexo: Masculino

E-mail: mfebbo@uns.edu.ar

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2253801

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: Mariano Febbo

Abreviatura: FEBBO, M.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 20/05/1970

Sexo: Masculino

E-mail: MFEBBO@UNS.EDU.AR

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_627529

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

País da Instituição de Origem: Argentina

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: METALURGIA FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	02/01/2012 a
CO-AUTOR	02/01/2012 a

Participante Externo: MARILDA MUNARO

Abreviatura: MUNARO, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/11/1969

Sexo: Feminino

E-mail: marilda.munaro94@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 788.870.549-91

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/03/2015 a

Participante Externo: MARISA DANIELE SCHERER

Abreviatura: SCHERER, M. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/02/1988

Sexo: Feminino

E-mail: marisadanielescherer@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 018.707.321-03

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: MARTA MARGARETE CESTARI

Abreviatura: CESTARI, MARTA MARGARETE

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/07/1959

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: margaces@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 045.650.798-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: MICROBIOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: MATHEUS AMPLATZ IURK

Abreviatura: IURK, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/12/1995

Sexo: Masculino

E-mail: matheusamplatz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 076.833.379-27

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-6047-3094

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	12/01/2021 a

Participante Externo: MATTHIAS BRODBECK

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MATTHIAS BRODBECK

Nacionalidade: Alemanha

Data de Nascimento: 02/10/1980

Sexo: Masculino

E-mail: brodbeck_ma@stut.de

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0005563

País do Documento: Alemanha

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: EBC HOCHSCHULE - UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	11/02/2020 a

Participante Externo: MAURICIO MARLON MAZUR

Abreviatura: MAZUR, MAURICIO MARLON

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/07/1984

Sexo: Masculino

E-mail: MZMAURICIO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.107.839-99

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7382-580X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2021 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: MICHELLE APARECIDA COELHO MOREIRA

Abreviatura: MOREIRA, MICHELE APARECIDA COELHO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/09/1984

Sexo: Feminino

E-mail: MICHELLE.ACM@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.452.209-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: BIOQUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	12/01/2021 a

Participante Externo: MILTON PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, MILTON

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/04/1972

Sexo: Masculino

E-mail: milton.pereira@ufsc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 823.484.489-04

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-7059-5423

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/02/2021 a

Participante Externo: Milton Vázquez Lepe

Abreviatura: LEPE, M. V.

Nacionalidade: México

Data de Nascimento: 08/01/1973

Sexo: Masculino

E-mail: milton.vazquez.lepe@gmail.com

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2628005

País do Documento: México

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

País da Instituição: México

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	07/01/2019 a

Participante Externo: Moataz Attallah

Abreviatura: ATTALLAH, M.

Nacionalidade: Reino Unido

Data de Nascimento: 25/09/1965

Sexo: Masculino

E-mail: moatazattallah@gmail.com

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2606868

País do Documento: Reino Unido

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1990

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSITY OF BIRMINGHAM

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	07/01/2019 a

Participante Externo: MOISES FELIPE TEIXEIRA

Abreviatura: TEIXEIRA, M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/09/1988

Sexo: Masculino

E-mail: MOISES_FT6@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 066.761.009-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: MURILO GASPARIN RAMPI

Abreviatura: MURILO GASPARIN RAMPI

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/05/1996

Sexo: Masculino

E-mail: murilorampi@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.087.709-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2021 a 02/10/2022

Participante Externo: NEIDE KAZUE KUROMOTO

Abreviatura: KUROMOTO, NEIDE K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/08/1954

Sexo: Feminino

E-mail: KUROMOTO@FISICA.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 327.085.809-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1991

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	18/12/2015 a
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: NELSON FERNANDO HERCULANO SELESU

Abreviatura: SELESU, N. F. H.

Nacionalidade: Angola

Data de Nascimento: 05/06/1986

Sexo: Masculino

E-mail: NEFEHERSE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.894.069-16

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: NICE MIKA SAKAMOTO KAMINARI

Abreviatura: KAMINARI, N. M. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/03/1968

Sexo: Feminino

E-mail: NICE@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 150.154.138-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: NICHOLAS DICATI PEREIRA DA SILVA

Abreviatura: DA SILVA, NICHOLAS D.P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/10/1989

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: ndicati@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.972.599-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
COORDENADOR	02/06/2020 a

Participante Externo: NICOLAS VIRGILLI GUIMARAES

Abreviatura: GUIMARÃES, N. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/05/1980

Sexo: Masculino

E-mail: GUIMA@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.204.299-78

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a

Participante Externo: NIVALDO RODRIGUES CARNEIRO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: CARNEIRO, N. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/08/1956

Sexo: Masculino

E-mail: CARNEIRO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 507.002.607-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: SOCIAIS E HUMANIDADES

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a
OUTRO	03/03/2014 a

Participante Externo: Oriana Palma Calabokis

Abreviatura: CALABOKIS, O. P.

Nacionalidade: Venezuela

Data de Nascimento: 25/06/1994

Sexo: Feminino

E-mail: calabokisopal@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017086

País do Documento: Venezuela

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	16/02/2021 a

Participante Externo: PABLO DEIVID VALLE

Abreviatura: VALLE, P. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/03/1975

Sexo: Masculino

E-mail: pablo.valle@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 794.263.609-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a 15/12/2022
OUTRO	30/08/2016 a 15/12/2022

Participante Externo: Paolo Croce

Abreviatura: CROCE, P.

Nacionalidade: Itália

Data de Nascimento: 15/02/1961

Sexo: Masculino

E-mail: crocep@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017387

País do Documento: Itália

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1996

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: FONOAUDIOLOGIA

Instituição: PONTIFICIA UNIVERSITÀ DELLA SANTA CROCE

País da Instituição: Itália

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	11/01/2021 a

Participante Externo: PATRICIA DIAS SOARES GOTTWALD

Abreviatura: SOARES, P. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1983

Sexo: Feminino

E-mail: patylica@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.662.599-11

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA SANITÁRIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	13/01/2021 a

Participante Externo: PATRICIA DO ROCIO NADOLNY

Abreviatura: NADOLNY, P. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/11/1978

Sexo: Feminino

E-mail: PATINADOLNY@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 029.586.219-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	25/03/2014 a

Participante Externo: PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, P. A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/11/1996

Sexo: Masculino

E-mail: alexandrepass@outlook.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 103.590.939-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	12/01/2021 a 05/06/2022

Participante Externo: PAULO ANDRE DE CAMARGO BELTRAO

Abreviatura: BELTRAO, P. A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/09/1962

Sexo: Masculino

E-mail: BELTRAO@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 598.242.809-44

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ENGENHARIAS

Instituição: CRANFIELD UNIVERSITY

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/01/2021 a

Participante Externo: PAULO CESAR BORGES

Abreviatura: BORGES, P. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/02/1967

Sexo: Masculino

E-mail: PBORGES@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 556.222.599-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2012 a

Participante Externo: PAULO CESAR OKIMOTO

Abreviatura: OKIMOTO, P. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1962

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: POK@DEMEC.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 561.668.509-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: PAULO CESAR SOARES JUNIOR

Abreviatura: Soares Jr, P.C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/10/1970

Sexo: Masculino

E-mail: PA.SOARES@PUCPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 961.806.509-00

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-9325-8139

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BIOMATERIAIS E MATERIAIS BIOCMPATÍVEIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: PAULO DE TARSO NEVES JUNIOR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: JUNIOR, P. T. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/06/1973

Sexo: Masculino

E-mail: PNEVES@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 022.901.287-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/01/2021 a

Participante Externo: PAULO EDUARDO KIRRIAN FIEDLER

Abreviatura: FIEDLER, P. E. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1987

Sexo: Masculino

E-mail: PAULOEDUARDO87@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.680.329-61

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA HIDRÁULICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2021 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: PAULO JUSTINIANO RIBEIRO JUNIOR

Abreviatura: RIBEIRO JUNIOR, PAULO J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/09/1967

Sexo: Masculino

E-mail: PAULOJUS@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 583.312.046-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ESTATÍSTICA

Instituição: LANCASTER UNIVERSITY

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/03/2015 a

Participante Externo: PAULO ROBERTO CHIQUITO

Abreviatura: CHIQUITO, P. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/12/1983

Sexo: Masculino

E-mail: PAULO.CHIQUITO@LACTEC.ORG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 047.414.569-78

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/04/2013 a

Participante Externo: PEDRO REGODZINSKI JUNIOR

Abreviatura: PEDRO REGODZINSKI JUNIOR

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/07/1997

Sexo: Masculino

E-mail: pedroregodzinski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 101.486.499-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/01/2021 a

Participante Externo: PEDRO SIQUEIRA ZATTA

Abreviatura: ZATTA, P. S.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 17/03/2000

Sexo: Masculino

E-mail: zattape@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018341

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA BIOMÉDICA

Instituição: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: Peng Li

Abreviatura: LI, PENG

Nacionalidade: China

Data de Nascimento: 04/01/1960

Sexo: Masculino

E-mail: lip@ece.ucsb.edu

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017213

País do Documento: Estados Unidos

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: CARNEGIE MELLON UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: PHILLIPE MENDES ROSA

Abreviatura: ROSA, P. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/04/1985

Sexo: Masculino

E-mail: PHILLIPEMR@IBEST.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.519.369-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	06/03/2017 a

Participante Externo: PRISCILA PAOLA DARIO

Abreviatura: DARIO, P. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/11/1992

Sexo: Feminino

E-mail: priscila_dario@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 093.339.459-46

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2019 a

Participante Externo: RAFAEL BRANDAO DE REZENDE BORGES

Abreviatura: BORGES, RAFAEL B. DE R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1981

Sexo: Masculino

E-mail: rborges@pq.uenf.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 094.341.137-84

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UERJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATEMÁTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
COORIENTADOR	19/12/2016 a

Participante Externo: RAFAEL MARTINELLI DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/11/1982

Sexo: Masculino

E-mail: RAFAEL.OLIVEIRA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.424.119-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a

Participante Externo: RAFAEL XISTO VIEIRA FILHO

Abreviatura: VEIRA FILHO, R. X.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/08/2001

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: xistorafael@gmial.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 132.975.959-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENFERMAGEM

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	13/01/2021 a

Participante Externo: RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO

Abreviatura: FILHO, R. A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/05/1979

Sexo: Masculino

E-mail: RAVILSON@POP.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 027.030.109-74

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a 19/01/2023

Participante Externo: REGINA ANTONIO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: REGINA ANTONIO

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 17/03/1996

Sexo: Feminino

E-mail: antonio_reginna@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018312

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA SANITÁRIA

Instituição: CENTRO UNIVERSITÁRIO - CATÓLICA DE SANTA CATARINA EM JARAGUÁ DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	05/01/2021 a

Participante Externo: REGINA MARIA HARTOG POMBO RODRIGUEZ

Abreviatura: RODRIGUEZ, R. M. H. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/10/1964

Sexo: Feminino

E-mail: reginapombo@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 624.354.939-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	18/05/2012 a

Participante Externo: RENAN ANGRIZANI DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/10/1991

Sexo: Masculino

E-mail: renan_angrizani@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 401.477.658-11

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA/TECNOLOGIA/GESTÃO

Instituição: UNIVERSIDADE DE SOROCABA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	18/02/2020 a

Participante Externo: REVERTON LUIS ANTUNES NEUNDORF

Abreviatura: NEUNDORF, REVERTON LUIS ANTUNES

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/03/1986

Sexo: Masculino

E-mail: REVERTON@SIMEPAR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 056.284.509-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	03/03/2014 a
CO-AUTOR	03/03/2014 a

Participante Externo: RICARDO DIEGO TORRES

Abreviatura: TORRES, R. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1961

Sexo: Masculino

E-mail: RICARDO.TORRES@PUCPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 422.073.040-00

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-8133-8844

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: COLORADO SCHOOL OF MINES

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: ROBERSON ASSIS DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, R. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/07/1984

Sexo: Masculino

E-mail: ROBERSON.OLIVEIRA@VOLVO.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 046.524.119-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/01/2021 a

Participante Externo: Robert Josep Villanueva Silva

Abreviatura: Villanueva -Silva, R. J.

Nacionalidade: México

Data de Nascimento: 09/10/1991

Sexo: Masculino

E-mail: robert-josep-villanueva-silva-0bba21128@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017066

País do Documento: México

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: POLÍMEROS

Instituição: CENTRO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

País da Instituição: México

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2021 a

Participante Externo: ROBERT LUIS LARA RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, R. L. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1982

Sexo: Masculino

E-mail: ROBERTLARABR@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 002.299.040-25

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: ROBERTA SUERO

Abreviatura: SUERO, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/11/1980

Sexo: Feminino

E-mail: ROBERTA.SUERO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 009.019.299-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: ROBERTO CARLOS MORO FILHO

Abreviatura: FILHO, R. C. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/09/1973

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: robertocmoro@sulbbos.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 185.971.418-83

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7041-1468

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA AEROESPACIAL

Instituição: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/01/2015 a

Participante Externo: ROBERTO NOBUYOSHI YAMADA JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, R. N. Y.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/05/1991

Sexo: Masculino

E-mail: ROBERTOYAMADAJR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 349.599.118-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: RODRIGO CESAR RAIMUNDO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: RAIMUNDO, R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/04/1984

Sexo: Masculino

E-mail: rodrigo.raimundo@sistemafiep.org.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 046.407.299-95

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0014-4613

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2019 a 19/01/2023

Participante Externo: RODRIGO DIEGO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, R. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1981

Sexo: Masculino

E-mail: rodrigo@rodrigodiego.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.218.989-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/01/2020 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: RODRIGO METZ GABRIEL PAES

Abreviatura: PAES, R. M. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/12/1984

Sexo: Masculino

E-mail: RMET22@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 043.647.749-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	23/05/2015 a 02/06/2017
CO-AUTOR	02/01/2012 a 02/06/2013
CO-AUTOR	01/01/2017 a 28/12/2018

Participante Externo: ROMILDO TRISTANTE

Abreviatura: TRISTANTE, ROMILDO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/06/1975

Sexo: Masculino

E-mail: tristanteromildo@lactec.org.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 939.346.299-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE POSITIVO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2021 a

Participante Externo: Rosa Maria Jimenez Amezcua

Abreviatura: AMEZCUA, R. M. J.

Nacionalidade: México

Data de Nascimento: 11/05/1970

Sexo: Feminino

E-mail: ca164.prodep@cucei.udg.mx

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_1482975

País do Documento: México

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

País da Instituição: México

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: RUBÉN OCTAVIO MUNÓZ-GARCIA

Abreviatura: MUNÓZ-GARCIA, R. O.

Nacionalidade: México

Data de Nascimento: 19/01/1978

Sexo: Masculino

E-mail: rubemmunoz@universidadguadalajara.me

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017067

País do Documento: México

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: POLÍMEROS E COLÓIDES

Instituição: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

País da Instituição: México

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	26/01/2021 a

Participante Externo: RUDMAR SERAFIM MATOS

Abreviatura: Matos, R.S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/10/1954

Sexo: Masculino

E-mail: RUDMAR@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 171.897.649-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: ENGENHARIA TÉRMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/01/2020 a

Participante Externo: SABRINA TALITA DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, S. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/07/1987

Sexo: Feminino

E-mail: binah.oliveira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.634.489-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/03/2014 a

Participante Externo: SALVADOR GARCÍA-ENRIQUEZ

Abreviatura: GARCÍA-ENRIQUEZ, S.

Nacionalidade: México

Data de Nascimento: 12/09/1962

Sexo: Masculino

E-mail: salvadorgarcia@prof.udg.mx

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017070

País do Documento: México

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

País da Instituição de Origem: México

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: MATERIAIS NÃO-METÁLICOS

Instituição: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA

País da Instituição: México

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/02/2021 a

Participante Externo: SAMANTHA JUNQUEIRA MOREIRA

Abreviatura: MOREIRA, S. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/01/1981

Sexo: Feminino

E-mail: sajmoreira@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 864.059.771-53

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA/TECNOLOGIA/GESTÃO

Instituição: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	19/01/2021 a

Participante Externo: SANDRO CAMPOS AMICO

Abreviatura: AMICO, S. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1972

Sexo: Masculino

E-mail: AMICO@UFRGS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 671.082.614-72

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4873-2238

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: MATERIAIS CONJUGADOS NÃO-METÁLICOS

Instituição: UNIVERSITY OF SURREY

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: SAUL RENATO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, S. R.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/10/1980

Sexo: Masculino

E-mail: SAUL_MEC@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 033.874.579-36

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/04/2013 a

Participante Externo: SEBASTIAO ROMERO FRANCO

Abreviatura: FRANCO, S. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1981

Sexo: Masculino

E-mail: romero@unicentro.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.229.909-28

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: MATEMÁTICA APLICADA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	28/01/2020 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: SELMA APARECIDA CUBAS

Abreviatura: CUBAS, SELMA APARECIDA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/04/1972

Sexo: Feminino

E-mail: selmacubas@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 921.346.459-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: ENGENHARIA SANITÁRIA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2021 a

Participante Externo: SERGIO FERNANDO LAJARIN

Abreviatura: LAJARIN, S.F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/08/1982

Sexo: Masculino

E-mail: FER.ESPANHOL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.927.209-73

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a
OUTRO	01/04/2013 a

Participante Externo: SERGIO LUIZ HENKE

Abreviatura: HENKE, Sergio Luiz

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/03/1962

Sexo: Masculino

E-mail: HENKE@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 420.203.959-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	04/01/2016 a 30/12/2016
EXAMINADOR EXTERNO	18/05/2012 a 06/05/2013

Participante Externo: SERGIO LUIZ MANENTI

Abreviatura: SERGIO LUIZ MANENTI

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/12/1975

Sexo: Masculino

E-mail: SERGIO.MANENTI@IG.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 017.408.729-24

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3131-0592

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a 30/12/2022

Participante Externo: SERGIO SOUZA BENTO

Abreviatura: BENTO, SERGIO SOUZA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/07/1978

Sexo: Masculino

E-mail: BENTO@LNCC.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 083.407.877-56

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/01/2020 a

Participante Externo: SIDNEI ANTONIO PIANARO

Abreviatura: PIANARO, S. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/10/1964

Sexo: Masculino

E-mail: sidnei.pianaro@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 632.217.219-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	21/06/2019 a

Participante Externo: SIMONE DE FATIMA TOMAZZONI GONCALVES

Abreviatura: GONÇALVES, S. F. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/12/1970

Sexo: Feminino

E-mail: SIMONE-TG@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 623.700.810-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	03/03/2014 a

Participante Externo: SIMONE MARIA KLOK

Abreviatura: KLOK, S. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/04/1983

Sexo: Feminino

E-mail: simonemariaklok@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 008.377.649-47

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: SONIA MARIA ASSUNCAO VERONEZE

Abreviatura: VERONEZE, S. M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/02/1982

Sexo: Feminino

E-mail: SONIAVERONEZE@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 042.682.119-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: Stano Imbrogno

Abreviatura: IMBROGNO, S.

Nacionalidade: Itália

Data de Nascimento: 03/10/1989

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: s.imbrogno@bham.ac.uk

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017137

País do Documento: Itália

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

País da Instituição: Itália

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/01/2021 a

Participante Externo: STELLA ALONSO ROCHA

Abreviatura: ROCHA, STELLA ALONSO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/02/1984

Sexo: Feminino

E-mail: S058101@DAC.UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 997.931.051-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	10/02/2021 a

Participante Externo: STEPHANIA PADOVANI

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: PADOVANI, S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/11/1973

Sexo: Feminino

E-mail: S_PADOVANI2@YAHOO.CO.UK

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 070.011.317-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ERGONOMIA

Instituição: LOUGHBOROUGH UNIVERSITY

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2021 a

Participante Externo: TALITA SZLAPAK FRANCO

Abreviatura: FRANCO, T. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1986

Sexo: Feminino

E-mail: TALITASZLAPAK@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.844.129-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: Tatiana Pineda

Abreviatura: PINEDA, T.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 27/03/1998

Sexo: Feminino

E-mail: pineda@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018311

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: FACULTAD DE PERIODISMO Y COMUNICACIÓN SOCIAL

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	19/01/2021 a

Participante Externo: TEOLI RODRIGUES ANNUNCIADO FERREIRA

Abreviatura: ANNUNCIADO, T. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1975

Sexo: Feminino

E-mail: TEOLI.FERREIRA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 020.233.889-45

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a

Participante Externo: THALYS DAMIAN MENEZES

Abreviatura: THALYS DAMIAN MENEZES

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/01/1985

Sexo: Masculino

E-mail: thalys.dam@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 720.219.421-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2021 a

Participante Externo: THIAGO NISHIMURA

Abreviatura: NISHIMURA, T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/04/1995

Sexo: Masculino

E-mail: thiago.nishimura09@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.733.881-96

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: TIAGO ALEX GONCALVES

Abreviatura: GONCALVES, T. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/06/1988

Sexo: Masculino

E-mail: TIAGO.ALX@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 060.184.769-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: Ulrich Tetzlaff

Abreviatura: TETZLAFF, U.

Nacionalidade: Alemanha

Data de Nascimento: 25/09/1963

Sexo: Masculino

E-mail: ulrich.tetzalaff@thi.de

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_1494880

País do Documento: Alemanha

ORCID:

Instituição de Origem: TECHNISCHE HOCHSCHULE INGOLSTADT

País da Instituição de Origem: Alemanha

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a
OUTRO	01/07/2015 a

Participante Externo: VANESSA CEZAR SIMONETTI

Abreviatura: SIMONETTI, VANESSA C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/01/1983

Sexo: Feminino

E-mail: vanessa.simonetti@unesp.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 314.406.798-94

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (SOROCABA)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/02/2020 a

Participante Externo: VANESSA DANTAS DE MACEDO

Abreviatura: MACEDO, V. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/02/1990

Sexo: Feminino

E-mail: VANESSADDMACEDO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 023.990.633-09

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	10/03/2014 a

Participante Externo: VANESSA MERLO KAVA

Abreviatura: KAVA-CORDEIRO, V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/07/1968

Sexo: Feminino

E-mail: vanessagenetica@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 658.909.309-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a
OUTRO	04/03/2013 a

Participante Externo: VANESSA TEREZINHA ALES

Abreviatura: VANESSA TEREZINHA ALES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/04/1982

Sexo: Feminino

E-mail: vanessa.ales@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 037.508.059-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	13/01/2021 a

Participante Externo: VILMAR GRACIANO

Abreviatura: Graciano, V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/04/1957

Sexo: Masculino

E-mail: GRACIANOS@COPEL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 354.978.669-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/03/2013 a 30/12/2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: VIVIANA COCCO MARIANI

Abreviatura: MARIANI, Viviana Cocco

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/07/1972

Sexo: Feminino

E-mail: VIVIANA.MARIANI@PUCPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 624.599.100-53

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-2490-4568

Instituição de Origem: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ (PUC/PR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2013 a

Participante Externo: VIVIANE TELEGINSKI MAZUR

Abreviatura: MAZUR, VIVIANE TELEGINSKI

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/03/1987

Sexo: Feminino

E-mail: SELEGINSKEE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.768.119-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA AEROESPACIAL

Instituição: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: VSEVOLOD MYMRINE

Abreviatura: Vsévolod Mymrin

Nacionalidade: Rússia

Data de Nascimento: 21/12/1939

Sexo: Masculino

E-mail: seva6219@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 828.286.360-20

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-1776-992X

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1987

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: MOSCOW STATE INSTITUTE OF INTERNATIONAL RELATIONS

País da Instituição: Rússia

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/03/2013 a

Participante Externo: WAGNER BARBOSA DE MEDEIROS JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, W. B. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/02/1985

Sexo: Masculino

E-mail: WAGNERBMJ@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.489.719-36

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	06/03/2006 a

Participante Externo: WALMOR CARDOSO GODOI

Abreviatura: GODOI, W. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1977

Sexo: Masculino

E-mail: WALMOR.GODOI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 022.891.499-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2021 a

Participante Externo: WALTER LINDOLFO WEINGAERTNER

Abreviatura: WEINGAERTNER, W. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/05/1951

Sexo: Masculino

E-mail: WLW@EMC.UFSC.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 246.457.029-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1983

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	05/01/2021 a

Participante Externo: WARDE ANTONIETA DA FONSECA ZANG

Abreviatura: DA FONSECA-ZANG, WARDE A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/07/1963

Sexo: Feminino

E-mail: WARDE@QUIMICA-INDUSTRIAL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 316.030.841-34

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: GEOCIÊNCIAS

Instituição: JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	19/01/2021 a

Participante Externo: WELLINGTON BALMANT

Abreviatura: BALMANT, W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/05/1982

Sexo: Masculino

E-mail: wbalmant@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.143.239-76

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
COORIENTADOR	08/08/2016 a 25/03/2019
CO-AUTOR	04/03/2013 a 25/03/2019
OUTRO	14/12/2022 a

Participante Externo: WILLIAM ROBERTO WOLF

Abreviatura: WOLF, WILLIAM R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/02/1980

Sexo: Masculino

E-mail: WOLF@FEM.UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 286.911.878-32

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-8207-8466

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA AEROESPACIAL

Instituição: STANFORD UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/01/2020 a

Participante Externo: YAGO WESCHENFELDER RODRIGUES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: RODRIGUES, Y. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/11/1992

Sexo: Masculino

E-mail: YAGOWR5@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.735.319-18

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/03/2014 a

Participante Externo: Yamid Enrique Núñez de La Rosa

Abreviatura: ROSA, Y. E. N. L.

Nacionalidade: Colômbia

Data de Nascimento: 10/01/1977

Sexo: Masculino

E-mail: yamidhrosa@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017087

País do Documento: Colômbia

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	23/02/2021 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: YANSHENG JIANG

Abreviatura: JIANG, YANSHENG

Nacionalidade: China

Data de Nascimento: 04/01/1970

Sexo: Masculino

E-mail: JIANG@URFPAMPAS.BR

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0005284

País do Documento: China

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1987

Área de Conhecimento: GEOTÉCNICA

Instituição: UNIVERSITÉ DE LIÈGE

País da Instituição: Bélgica

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	14/01/2020 a

Participante Externo: ZHOU XIAORU

Abreviatura: XIAORU, Z.

Nacionalidade: China

Data de Nascimento: 18/12/1957

Sexo: Masculino

E-mail: zxiaoru@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0017177

País do Documento: China

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: INTERDISCIPLINAR

Instituição: GUIZHOU UNIVERSITY

País da Instituição: China

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	28/01/2021 a

Financiadores

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Financiador: AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 86.900.545/0001-70

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Natureza Jurídica: Autarquia Federal

Programas de Fomento

Nome
Uniespaço/UNIESPAÇO

Financiador: AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 02.313.673/0001-27

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Administração pública em geral

SubClasse CNAE: Administração pública em geral

Tipo de Natureza Jurídica: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Natureza Jurídica: Autarquia Federal

Programas de Fomento

Nome
Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás/PRH-ANP/MC

Financiador: ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 17.469.701/0034-35

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço

SubClasse CNAE: Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço, exceto arames

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade Anônima Fechada

Programas de Fomento

Nome

Arcelor - auxilio pesquisa/Arcelor

Financiador: COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 76.483.817/0001-20

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade de Economia Mista

Programas de Fomento

Nome

Projeto P&D/P&D

Financiador: CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 33.654.831/0001-36

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011/PACTI

Bolsa Produtividade em Pesquisa/PQ

Chamada nº 23/2013 - MCTI/CNPq/CT-Aquaviário - Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico nas Áreas de Transporte Aquaviário e Construção Naval/Aquaviário

CHAMADA UNIVERSAL MCTI/CNPq N ° 14/2012/MCTI UNIV

Desenvolvimento Tecnológico e Industrial/DTI

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programas de Fomento

Nome

Edital MCT/CNPq nº 42/2007/Edital MCT
Edital Universal CNPq/Universal
Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT/DT
Programa de Iniciação Científica/PIBIC
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação/PIBITI
Programa Nacional de Pós Doutorado/PNPD

Financiador: FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 33.749.086/0002-90

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Outras atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente

SubClasse CNAE: Outras atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Empresa Pública

Programas de Fomento

Nome

Auxilio financeiro/Aux. Fin
MCTI/FINEP/CT-INFRA/CT-INFRA

Financiador: FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 00.889.834/0001-08

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Administração pública em geral

SubClasse CNAE: Administração pública em geral

Tipo de Natureza Jurídica: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Natureza Jurídica: Fundação Federal

Programas de Fomento

Nome

CAPES/FIPSE - PROGRAMA DE CONSÓRCIOS EM EDUCAÇÃO SUPERIOR BRASIL - ESTADOS UNIDOS/FIPSE
Programa de Demanda Social/DS
Programa Professor Visitante Estrangeiro/PVE
Programas Estratégicos - DRI/PE

Financiador: FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 03.579.617/0001-00

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas

SubClasse CNAE: Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES SEM FINS LUCRATIVOS

Natureza Jurídica: Fundação Privada

Programas de Fomento

Nome

Auxilio Financeiro/Aux. Fin.

Financiador: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 21.949.888/0001-83

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

Auxílio financeiro/FAPEMIG

Financiador: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 05.666.943/0001-71

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Administração pública em geral

SubClasse CNAE: Administração pública em geral

Tipo de Natureza Jurídica: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Natureza Jurídica: Fundação Estadual ou do Distrito Federal

Programas de Fomento

Nome

Bolsas de Mestrado e Doutorado/FAPEAM

Financiador: INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 01.715.975/0001-69

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

Auxílio a Pesquisa/AP

Financiador: LUFPAR - CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 20.502.457/0001-01

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)

Programas de Fomento

Nome

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO/CNPq

Financiador: NILKO METALURGIA LTDA

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 75.086.785/0001-66

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó

SubClasse CNAE: Produção de artefatos estampados de metal

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Programas de Fomento

Nome

Auxilio Financeiro/AF

Financiador: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 33.000.167/0001-01

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

CONVITE/CONVITE

ENcomenda CENPES/CENPES

Programa Petrobras de Formação de Recursos Humanos/PFRH

Financiador: PEUGEOT-CITROEN DO BRASIL AUTOMOVEIS LTDA

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 67.405.936/0001-73

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários

SubClasse CNAE: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Programas de Fomento

Nome

PEUGEOT-CITROEN/PSA-PEUGEO

Financiador: RENAULT DO BRASIL S.A

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 00.913.443/0001-73

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários

SubClasse CNAE: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade Anônima Fechada

Programas de Fomento

Nome

Programa de Bolsas Fundação Araucária & Renault do Brasil/FA/RENAULT

Financiador: VOLVO DO BRASIL VEICULOS LTDA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 43.999.424/0001-14

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Fabricação de caminhões e ônibus

SubClasse CNAE: Fabricação de caminhões e ônibus

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Programas de Fomento

Nome

Volvo - Auxilio Pesquisa/Volvo

Financiador: WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 07.175.725/0010-50

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos

SubClasse CNAE: Fabricação de motores elétricos, peças e acessórios

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade Anônima Fechada

Programas de Fomento

Nome

Auxílio Financeiro a Projetos/AFP

Trabalhos de Conclusão

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Trabalho de Conclusão

Título: ACURÁCIA DOS MODELOS JST E ROE PARA ESCOAMENTO COMPRESSÍVEL EM BOCAL CONVERGENTE-DIVERGENTE

Autor: ANDRE CHICONI RIALTO

Abreviatura: RIALTO, A. C.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 09/11/2021

Resumo: O estudo de bocais convergente-divergente (CD) provou-se essencial na questão de otimização de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

eficiência e resultados práticos devido às suas diversas aplicações. Para realizar tais estudos, é possível optar pela abordagem numérica. O presente trabalho tem como objetivo principal avaliar a acurácia das aproximações numéricas espaciais Jameson-Schmidt-Turkel (JST) e a de Roe em resolver um problema de um fluido compressível escoando no interior de um bocal CD, através do método computacional de volumes finitos. Visando alcançar tal objetivo, foram geradas cinco malhas não-ortogonais estruturadas através do programa Gmesh, de dimensões iguais e refino constante entre elas. Posteriormente, dez simulações foram realizadas através do software livre SU2, com linguagem de programação C++, das quais cinco utilizando a aproximação JST em cada uma das malhas, e cinco a aproximação de Roe em cada uma das malhas. Os resultados da razão entre a pressão na parede do bocal e a pressão de estagnação obtidos para a malha mais refinada em ambas as aproximações foram comparados com resultados experimentais de outros autores. Esse procedimento permitiu concluir que ambas as aproximações apresentaram boa concordância com os resultados experimentais. A análise do comportamento do fluido no interior do bocal mostrou que ambas as aproximações são capazes de reproduzir os fenômenos físicos do escoamento e capturar descontinuidades. Para regiões próximas à descontinuidades, a aproximação de Roe é mais adequada para representar o escoamento real de um fluido. Uma verificação dos resultados foi feita utilizando a incerteza calculada através do estimador de Richardson. No geral, concluiu-se que a aproximação de Roe é a mais adequada e acurada para solucionar o problema proposto.

Palavras-Chave: Bocal Convergente-Divergente; DFC; JST; Roe; SU2; Fluido Compressível

Abstract: The study of convergent-divergent (CD) nozzles is essential for efficiency and practical results optimization due to its wide applications. To do so, it is possible to use the numerical approach. This work has as its main objective to evaluate the accuracy of Jameson-Schmidt-Turkel (JST) and Roe spatial numerical approximation in solving a problem of a compressible fluid flowing inside a CD nozzle, throughout the finite volume method. Seeking to reach this objectives, five non-orthogonal structured meshes were created with the Gmesh program, all with the same dimensions and a constant refine between them. Afterward, ten simulations were done using the free software SU2, which is programmed with C++ language. In five of them, were used the JST approximation with each of the meshes, and in the other five, were used Roe approximation with each of the meshes. The results of the ratio between the pressure at the nozzle wall and the stagnation pressure acquired with the finest mesh with both approximations were compared with the experimental data from other authors. This procedure allowed to conclude that both approximations have a good agreement between numerical and experimental results. The analyses of fluid's behavior inside the nozzle showed that both approximations are capable of reproducing physical phenomena of the flow and capturing discontinuities. For regions close to discontinuities, the Roe approximation is better suited to represent the real fluid's flow. A verification of the results was done utilizing the uncertainty computed by the Richardson estimator. In general, one can conclude the Roe approximation more adequate and accurate to solve the proposed problem.

Keywords: Convergent-Divergent Nozzle; CFD; JST; Roe; SU2; Compressible Fluid

Volume:

Páginas: 91

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTOS EM MOTORES-FOGUETE

Banca Examinadora

Orientador: LUCIANO KIYOSHI ARAKI

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
VIVIANA COCCO MARIANI	Participante Externo
JONAS JOACIR RADTKE	Participante Externo
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente

Produções Associadas

Produções Associadas		
Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
VERIFICATION OF WENO-TYPE EXTRAPOLATION WITH DIFFERENT WENO TYPE SCHEMES	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Empresa Privada

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: ANÁLISE EXERGOECONÔMICA DE UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE MOTORES AUTOMOTIVOS

Autor: ADALBERTO ADRIANO GONCALVES

Abreviatura: GONCALVES, A. A.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 20/01/2021

Resumo: A economia de recursos energéticos para a produção de componentes manufaturados interessa a todos os segmentos da produção industrial. Um método interessante para gerenciar o consumo de energia e financeiro da linha de produção é denominado análise exergoeconômica. Considerando um processo de produção de motores automotivos e tendo conhecimento dos dados de entrada de energia de todas as estações da linha de produção, é possível aplicar conceitos termodinâmicos e econômicos com o objetivo de otimizar os parâmetros operacionais e de projeto da linha de produção para desempenho máximo em termos de uma taxa de lucro. A função de taxa de lucro foi definida como o valor total de mercado dos motores produzidos por dia menos o custo da eletricidade consumida no mesmo período

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(taxa de entrada de exergia). Uma análise exergetica foi conduzida para o processo, após a qual os custos exergeticos e não exergeticos foram incluídos no modelo para produzir a análise exergoeconômica. Os resultados numéricos mostraram uma taxa de lucro máximo de U\$438.617,18 dia-1 com 887 motores produzidos por dia. O

custo que mais impacta a lucratividade da linha de produção é manutenção dos equipamentos. Embora uma análise exergoeconômica de linha de produção simplificada tenha sido utilizada neste estudo, fundamentalmente, os resultados aqui obtidos demonstraram que existem parâmetros que podem ser otimizados (e.g., número de motores por dia) na linha de montagem para obter uma taxa de lucro máxima, não importando o grau complexidade do processo manufatureiro que esteja sendo analisado.

Palavras-Chave: análise exergoeconômica; maximização da taxa de lucro; motores automotivos

Abstract: Saving energy resources for the production of manufactured components is of interest to all segments of industrial production. An interesting method to manage the energy and financial consumption of the production line is called exergoeconomic analysis. Considering an automotive engine production process and knowing the energy input data of all stations in the production line, it is possible to apply thermodynamic and economic concepts to optimize the operating and design parameters of the production line for maximum performance in terms of a profit rate. The profit rate function was defined as the total market value of the engines produced per day less the cost of electricity consumed in the same period (exergy entry fee). An exergetic analysis was conducted for the process, after which exergetic and non-exergetic costs were included in the model to produce the exergoeconomic analysis. The numerical results showed a maximum profit rate of US\$ 438,617.18 day-1 with 887 engines produced per day. The cost that most impacts the profitability of the production line is equipment maintenance. Although an exergoeconomic analysis of a simplified production line was considered in this study, fundamentally, the results obtained here demonstrated that there are parameters that can be optimized (e.g., number of engines per day) in the assembly line to obtain a rate of maximum profit, regardless of the complexity of the manufacturing process under investigation.

Keywords: exergoeconomic analysis; profit rate maximization; automotive engines

Volume:

Páginas: 72

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: CAPES-PRINT-UFPR: ENERGIAS RENOVÁVEIS E NOVAS FONTES DE ENERGIA - PROJETO COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS OBTIDOS POR PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO QUÍMICA.

Banca Examinadora

Orientador: JOSE VIRIATO COELHO VARGAS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente
LUIZ ALBERTO OLIVEIRA ROCHA	Participante Externo

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	03579617000100	FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ	4

Produções Associadas

Produções Associadas		
Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
EXERGOCOECONOMIC ANALYSIS OF AN AUTOMOTIVE ENGINES PRODUCTION LINE	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DE UM NEUTRALIZADOR DE VIBRAÇÕES VISCOELÁSTICO PARA SISTEMAS MECÂNICOS NÃO LINEARES COM MÚLTIPLOS GRAUS DE LIBERDADE

Autor: ANDERSON LANGONE SILVA

Abreviatura: SILVA, ANDERSON L.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 20/08/2021

Resumo: O controle passivo de vibrações por meio de Neutralizadores Dinâmicos Viscoelásticos(NDV) tem apresentado excelentes resultados no controle em banda larga de frequências. Estudos previamente desenvolvidos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

mostram que sua aplicação em sistemas não lineares causa a linearização dos mesmos. Neste trabalho é realizada uma investigação acerca do efeito Sommerfeld de forma numérica e experimental, em sistemas lineares e não lineares, com o objetivo de suprimir a ocorrência do fenômeno e de outras características não lineares. Seu controle é realizado por meio da adição de Neutralizadores Dinâmicos (ND), projetados de forma ótima por meio de uma metodologia proposta, baseada em Parâmetros Equivalentes Generalizados (PEG). Os estudos são realizados em sistemas compostos por uma viga, descrita pelo modelo de Euler-Bernoulli, com um motor de corrente contínua não ideal acoplado. As equações governantes do movimento do sistema são obtidas por meio do método dos modos assumidos, onde se considera que o sistema é submetido a grandes deflexões, gerando um modelo matemático não linear. São projetados diferentes NDs, considerando o sistema primário linear e não linear. O desempenho dos dispositivos projetados é avaliado sob as diferentes considerações, verificando-se sua influência no sistema não linear com múltiplos graus de liberdade. Os resultados mostram que a utilização de NDs é eficiente quanto ao controle do sistema não linear, mesmo quando o sistema primário é considerado linear no projeto do ND.

Palavras-Chave: Sistemas não lineares; Não linearidade geométrica; Efeito Sommerfeld; Controle passivo; Neutralizador dinâmico viscoelástico

Abstract: Passive vibration control through Viscoelastic Dynamic Neutralizers (NDV) has shown excellent results in the broadband frequency control. Previously developed studies shown that its application in nonlinear systems causes their linearization. In this work an investigation is carried out on the Sommerfeld effect in a numerical and experimental way, in linear and nonlinear systems, with the objective of suppressing the occurrence of the phenomenon and other nonlinear characteristics. Its control is performed by adding Dynamic Neutralizers (DN), optimally designed using a proposed methodology, based on Generalized Equivalent Parameters (GEP). The studies are carried out in systems composed of a beam modeled by the Euler-Bernoulli model with a nonideal DC motor coupled. The motion governing equations for the system are obtained through the method of the assumed modes, where it is considered that the system is subjected to large deflections, resulting on a nonlinear mathematical model. Different DN are redesigned considering the primary system linear and nonlinear. The performance of the devices are evaluated under different considerations, evaluating their influence on the nonlinear system with multiple degrees of freedom. The results show that the use of DN is efficient in controlling the nonlinear system, even when the primary system is considered linear in the DN design.

Keywords: Nonlinear systems; Geometric nonlinearity; Sommerfeld Effect; Passive control; Viscoelastic dynamic neutralizer

Volume:

Páginas: 71

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS

Banca Examinadora

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientador: CARLOS ALBERTO BAVASTRI

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora

Nome	Categoria
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente
JOSE MANOEL BALTHAZAR	Participante Externo
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente

Financiadores

Financiadores

Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

Produções Associadas

Produções Associadas

Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
A SHORT NOTE ON SYNCHRO-SQUEEZED TRANSFORMS FOR RESONANT CAPTURE, SOMMERFELD EFFECT AND NONLINEAR JUMP CHARACTERIZATION IN MECHANICAL SYSTEMS	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO
SUPPRESSION OF THE SOMMERFELD EFFECT IN A CANTILEVER BEAM THROUGH A VISCOELASTIC DYNAMIC NEUTRALIZER: AN EXPERIMENTAL STUDY	BIBLIOGRÁFICA	LIVRO

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Empresa Pública ou Estatal

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E EMISSÕES DE GRUPO MOTOGERADOR COM MISTURAS DIESEL/BIODIESEL

Autor: CARLOS HENRIQUE MATIOLO

Abreviatura: MATIOLO, C. H.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 17/08/2021

Resumo: Nas últimas duas décadas, o governo brasileiro tem implementado medidas que incentivam a produção e o consumo de combustíveis sustentáveis, provenientes de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

vegetais oleaginosas, óleos residuais, e/ou microalgas, adquirindo no final do processo de produção o biodiesel. A partir disso, entender qual será o comportamento de um motor gerador, com estes novos combustíveis em mistura com o diesel é de extrema importância, para que possa se identificar os impactos gerados no equipamento e no ambiente. Este presente trabalho tem como objetivo analisar o rendimento, emissões e demais propriedades de um motor. O grupo motor gerador a diesel utilizado foi o modelo 12W, da Maquigeral, com a capacidade de 44kW, o motor a diesel instalado é um MWM D229/4, de aspiração natural, e está acoplado ao gerador WEG GTA 201 AIHV. Para caracterizar o equipamento, foi utilizado primeiramente o combustível B11 (diesel de petróleo adicionado 11% de biodiesel), proveniente do posto gasolina. Em seguida, utilizou-se mais 4 misturas de diesel e biodiesel, previamente preparadas em laboratório, com as seguintes proporções de biodiesel 25%, 50%, 75% e 100% de biodiesel (B25, B50, B70 e B100). Foram aplicadas potência de saída (cargas de energia) de 5kW, 14kW e 24kW, a velocidade de rotação constante de 1800 rpm, através do consumo de energia no NPDEAS, ligando por exemplo: lâmpadas, computadores, compressores e outros equipamentos instalados no laboratório. Os seguintes parâmetros foram medidos experimentalmente: temperatura ambiente, temperatura de exaustão, variação da massa de combustível emissões e dados de rendimento e potência. A partir destes valores foi possível determinar o consumo de combustível, eficiência mecânica, consumo específico de combustível, eficiência de 1ª lei, eficiência de Carnot e eficiência de 2ª lei, além do percentual de emissão de CO₂ e quantidade de poluentes gerados de CO, NO, NO₂ e NO_x, em ppm. O B11 foi a mistura com menor consumo. O B25 obteve a maior eficiência de 1ª lei em cargas pequenas, e o B50 na carga maior. Para a eficiência de 2ª lei, só foi possível analisar a menor carga, onde o B11 mostrou o melhor desempenho. Para as emissões, o B25 foi a blenda que menos gerou CO, NO, NO₂ e NO_x, e o B50 que percentualmente gerou menos CO₂. Destacase como sugestão mais importante para trabalhos futuros, a necessidade de aperfeiçoar a medição da temperatura dos gases de exaustão, para que os resultados de eficiência de Carnot e a eficiência de 2ª lei sejam o mais condizentes possível com a realidade.

Palavras-Chave: Motor gerador; Biodiesel; Eficiência de 1ª lei; Eficiência de 2ª lei; Emissões

Abstract: In the last two decades, the Brazilian government has implemented measures that encourage the production and consumption of sustainable fuels, from oleaginous vegetables, residual oils, and/or microalgae, acquiring biodiesel at the end of the production process. From this, understanding what the behavior of a motor generator will be, from these new fuels mixed with diesel is extremely important, so it is possible to identify the impacts generated on the equipment and on the environment. This present work aims to analyze the efficiency, emissions, and other properties of an engine. The diesel generator set used was the 12W model, by Maquigeral, with a capacity of 44kW, the diesel engine installed is a MWM D229/4, with natural aspiration,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

and is coupled to the WEG GTA 201 AIHV generator. To characterize the equipment, firstly was used the B11 (petroleum diesel with 11% biodiesel), from the gas station. Then, another 4 mixtures, previously prepared in the laboratory, of diesel and biodiesel were used with the following proportions of biodiesel 25%, 50%, 75% and 100% biodiesel (B25, B50, B70 and B100). Output power (energy loads) of 5kW, 14kW and 24kW were applied, by constant speed of 1800 rpm, through the energy consumption in the NPDEAS, connecting for example: lamps, computers, compressors, and other mechanical equipment installed in the laboratory. The following parameters were experimentally measured: ambient temperature, exhaust temperature, fuel mass variation, emissions and, efficiency and power data. From the data generated, it was possible to determine fuel consumption, mechanical efficiency, 1st law efficiency, Carnot efficiency and 2nd law efficiency, percentage of CO₂ emission and pollutants generated from CO, NO, NO₂ and NO_x in ppm. B11 was the mixture with the best consumption. The B25 achieved better 1st law efficiency in lower loads, and B50 in the high load. For 2nd law efficiency, it was only possible to analyze the smallest load, where the B11 performed better. For emissions, B25 was the blend that generated the least CO, NO, NO₂ and NO_x, and B50, which in percentage generated the least CO₂. The most important suggestion for future work is the need to improve the measurement of the temperature of exhaust gases, so that the results of Carnot efficiency and 2nd law efficiency are as consistent as possible with reality.

Keywords: Genset; Biodiesel; 1st law efficiency; 2nd law efficiency; Emissions

Volume:

Páginas: 79

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: PROJETO CNPQ-443823/2018-9 - APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) E TRATAMENTO DAS EMISSÕES. PROJETO CERTIFICADO PELA EMPRESA LUFPAR CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI EM 09/02/2019.

Banca Examinadora

Orientador: JOSE VIRIATO COELHO VARGAS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente
JEFERSON AVILA SOUZA	Participante Externo
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	67405936000173	PEUGEOT-CITROEN DO BRASIL AUTOMOVEIS LTDA	4
CNPJ	33654831000136	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO	12
CNPJ	20502457000101	LUFPAR - CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI	6

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: CLT

Tipo de Instituição: Empresa Privada

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: AVALIAÇÃO DE MODIFICAÇÃO ESTRUTURAL DINÂMICA POR NEUTRALIZADORES VISCOELÁSTICOS BASEADA EM MÉTODOS DE REANÁLISE DE RESPOSTA

Autor: ISABEL GEBAUER SOARES

Abreviatura: SOARES, I. G.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 01/10/2021

Resumo: Modificações estruturais ou alterações de projeto podem ocorrer por vários motivos, tais como: projeto insatisfatório do produto para o cliente, defeitos estruturais, atualização de peças desatualizadas, geração de ruído intenso do equipamento para o operador, desequilíbrio significativo nas máquinas rotativas e excesso vibrações. Onde existe conhecimento prévio das características dinâmicas do sistema mecânico de preocupação, particularmente na região onde as modificações ocorrerão, uma abordagem prática e até recomendada é analisar os efeitos dessas modificações usando técnicas de reanálise. Embora as técnicas de reanálise empreguem uma quantidade reduzida de dados, elas ainda podem fornecer informações relevantes para uma análise satisfatória das ações desejadas de modificação estrutural. O presente trabalho tem como objetivo investigar o uso de duas técnicas de reanálise de resposta matricial para avaliar os efeitos dos neutralizadores viscoelásticos como modificações estruturais localizadas projetadas para implementar o controle de vibração em uma viga metálica engastada-livre. Serão utilizados conceitos de parâmetros equivalentes generalizados para manter a mesma dimensão nas matrizes do sistema antes e após a inserção dos neutralizadores. Para validar o uso das técnicas acima, suas previsões serão comparadas com os resultados obtidos pela análise modal experimental no conjunto (viga e

Relatório de Dados Enviados do Coleta

neutralizador acoplado). É preocupante e necessário saber se as técnicas investigadas são realmente capazes de prever com precisão os efeitos de modificações estruturais por dispositivos viscoelásticos para fins de controle de vibração.

Palavras-Chave: Modificação Estrutural; Reanálise; Controle de vibrações; Material viscoelástico

Abstract: Structural modifications, or design changes, can occur for several reasons such as, among others, the following: unsatisfactory product design for the customer, structural defects, updating of outdated parts, generation of intense equipment noise for the operator, significant imbalance in rotating machines and excessive vibrations. When there is previous knowledge of the dynamic characteristics of the mechanical system of concern, particularly at the region where the modifications will take place, a practical and even recommended approach is to analyze the effects of such modifications by using reanalysis techniques. Although reanalysis techniques employ a reduced amount of data, they can still provide relevant information for a satisfactory analysis of the desired actions of structural modification. The present work aims to investigate the use of two matrix response reanalysis techniques to assess the effects of viscoelastic neutralizers as localized structural modifications designed to implement vibration control in a cantilever metallic beam. Concepts of equivalent parameters will be used to maintain the same dimension in the system matrices before and after inserting the neutralizers. To validate the use of the above techniques, their predictions will be compared to the results obtained by performing experimental modal analysis on the modified beam. It is of concern to know if the investigated techniques are really capable of accurately predicting the effects of structural modifications by viscoelastic devices for purposes of vibration control.

Keywords: Structural Modification; Reanalysis; Vibration control; Viscoelastic material

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: Controle de Vibrações em Cabos Aéreos de Linhas de Transmissão por Neutralizadores Dinâmicos Viscoelásticos

Banca Examinadora

Orientador: EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Banca Examinadora

Nome	Categoria
MARCO ANTONIO LUERSEN	Participante Externo

Financiadores

Financiadores

Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	30

Produções Associadas

Produções Associadas

Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
DESIGN OF OPTIMUM VISCOELASTIC DYNAMIC NEUTRALIZERS BY RESPONSE REANALYSIS	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS
EVALUATION OF STRUCTURAL DYNAMIC MODIFICATION BY VISCOELASTIC NEUTRALIZERS BASED ON RESPONSE REANALYSIS METHODS	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: DESENVOLVIMENTO DE MODELO DE PREVISÃO DE MICROESTRUTURA DE REVESTIMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL POR ASPERSÃO TÉRMICA E SOLDAGEM

Autor: ERALDO GUEDES

Abreviatura: GUEDES, E.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 18/03/2021

Resumo: Esta pesquisa desenvolve um modelo de previsão da microestrutura de um revestimento de aço inoxidável, realizando uma camada de ligação por aspersion térmica prévia à deposição por soldagem do revestimento, caracterizando um revestimento duplex. O objetivo é minimizar o efeito da diluição e da formação de fases indesejáveis na aplicação de revestimentos via soldagem em superfícies dissimilares e entre diferentes aços inoxidáveis. Além de estudar e estruturar uma rigorosa base teórica sobre aços inoxidáveis para identificar os principais problemas de soldabilidade e da participação dos processos de soldagem na qualidade da formação dos revestimentos, foi desenvolvido um modelo de simulação, em planilha

Relatório de Dados Enviados do Coleta

do Microsoft Excel®, da microestrutura final do revestimento duplex com base no Diagrama de Schaeffler. Simulações foram realizadas depositando uma camada de ligação aspergida pelo processo a chama pó, seguida da deposição do revestimento por soldagem. O modelo insere no Diagrama de Schaeffler o ponto de solidificação do revestimento duplex e identifica a microestrutura a ser obtida, considerando as zonas fundida e termicamente afetada. Os resultados simulados permitem observar qual seria a composição química ideal da camada de ligação depositada por aspersão térmica para obter um revestimento nas condições ideais requeridas.

Palavras-Chave: Schaeffler; Revestimento Metálico; Soldagem de Superfície; Aços Inoxidáveis; Aspersão Térmica

Abstract: This research develops a prediction model for the microstructure of a stainless steel coating, making a thermal spray connection layer prior to welding-coated deposition, featuring a duplex coating. The objective is to minimize the effect of dilution and the formation of undesirable phases in the application of welded coatings on dissimilar surfaces and between different stainless steels. In addition to studying and structuring a rigorous theoretical basis on stainless steels to identify the main problems of weldability and the participation of welding processes in the quality of the formation of coatings, a simulation model was developed, in a Microsoft Excel™ spreadsheet, of the final microstructure duplex coating based on the Schaeffler's Diagram. Simulations were carried out by depositing a bonding layer sprinkled by the powder flame spraying process, followed by welding deposition. The model inserts in the Schaeffler's Diagram the solidification point of the duplex coating and identifies the microstructure to be obtained, considering the melted and heat-affected zones. The simulated results allow us to observe what would be the ideal chemical composition of the bonding layer deposited by thermal spraying to obtain a coating in the required ideal conditions.

Keywords: Schaeffler; Metallic Coating; Stainless Steel; Surface Welding; Thermal Spraying

Volume:

Páginas: 137

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS AVANÇADOS PARA REVESTIMENTOS A SER DEPOSITADOS ATRAVÉS DE ASPERSÃO TÉRMICA E PLASMA.

Banca Examinadora

Orientador: RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Banca Examinadora

Nome	Categoria
GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI	Participante Externo
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente
CESAR EDIL DA COSTA	Participante Externo

Financiadores

Financiadores

Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: CLT

Tipo de Instituição: Empresa Pública ou Estatal

Expectativa de Atuação: Profissional Autônomo

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO COMPOSITO FE3AL-K ATOMIZADO DEPOSITATO POR ASPERSÃO TÉRMICA SOBRE AÇO AISI 304

Autor: SILVANA PATRICIA VERONA

Abreviatura: VERONA, S. P.

Tipo do Trabalho: TESE

Data da Defesa: 03/12/2021

Resumo: A aspersão térmica é utilizada em todos os setores industriais como uma técnica estabelecida para depositar revestimentos e conferir ao substrato resistência ao desgaste e à corrosão. Entre os processos de aspersão térmica, o processo chama a pó (FSp) é o mais antigo e ainda bastante utilizado que permite depositar diversos tipos de materiais em diferentes substratos, com baixo custo de aplicação e facilidade de operação. Para se obter revestimentos resistentes ao desgaste, o processo High Velocity Oxygen Fuel (HVOF) é o mais empregado, devido ao menor teor de porosidade, maior aderência ao substrato e maior dureza do revestimento. Os revestimentos desenvolvem características morfológicas próprias dependendo da técnica empregada e dos parâmetros de processo que juntamente com as características do material influenciam nas propriedades finais do revestimento. O objetivo deste estudo foi obter e caracterizar revestimentos depositados por aspersão térmica FSp e por HVOF do compósito intermetálico Fe3Al- atomizado sobre um substrato de aço inox 304. Para a deposição por FSp observou-se a influência da granulometria do pó e do pré-aquecimento do substrato sobre a formação da camada, morfologia do revestimento, aderência por tração, formação de óxidos e porosidade. No processo HVOF, foi considerado a influência da taxa de deposição na morfologia do revestimento e nas propriedades mecânicas. As amostras dos revestimentos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

foram caracterizadas quanto a composição química, formação de fases, morfologia, microdureza Vickers, aderência por tração, microdureza instrumentada e scratch test. Para avaliação da resistência ao desgaste, o revestimento adquirido por HVOF, foi submetido a ensaio de pino disco em temperatura ambiente, 350 °C e 500 °C. Os revestimentos não obtiveram alteração significativa na composição química, no entanto manteve-se a presença das fases Fe₃Al e Fe₃AlC. Os revestimentos depositados por FSp manifestaram espessura inferior a 200 m, tensão de aderência de até 24,36 MPa, teor de óxidos entre 8,18% e 11,2 de óxidos, fração de poros de 4,2%, microdureza de 250 a 380 HV, módulo elástico de 68,3 MPa e baixa adesão e coesão no ensaio de scratch test. Os revestimentos por HVOF exibiram espessura próxima a 250 m, tensão de aderência de até 20 Mpa, teor de óxido de 6,18%, fração de poros inferior a 0,95%, microdureza de 350 e 650 HV, módulo elástico de 152 Mpa e boa coesão e aderência por scratch test. O coeficiente de atrito em temperatura ambiente foi de 0,27 (μ) com taxa de desgaste de 1,27E-04 (mm³/N.m) para 1 N e 1E-05 (mm³/N.m) para cargas de 3 e 5 N. O coeficiente de atrito médio em alta temperatura foi de 0,06 para 350 °C 0,05 para 500 °C. A taxa de desgaste diminuiu com o aumento da temperatura e da carga, revelando mecanismos de desgaste por fadiga, abrasivo e oxidativo.

Palavras-Chave: Aspersão Térmica;Alumineto;Atomização a gás;Desgaste a quente;Scratch test

Abstract: Thermal spray is used in all industrial sectors as an established technique for depositing coatings and giving the substrate resistance to wear and corrosion. Among the thermal spraying processes, the flame spray powder process (FSp) is the oldest and still widely used, allowing to deposit different types of materials, on different types of substrates, with low application cost and easy operation. To obtain wear-resistant coatings, the High Velocity Oxygen Fuel (HVOF) process is the most used, due to the lower porosity content, better adhesion to the substrate and high hardness of the coating. The coatings have their own morphological characteristics depending on the technique used and the process parameters which, together with the material characteristics, influence the final properties of the coating. The objective of this work was to develop and characterize coatings obtained by FSp and HVOF thermal spray of the Fe₃Al- intermetallic composite atomized on a 304 stainless steel substrate. on layer formation, coating morphology, tensile adhesion, oxide formation and porosity. In the HVOF process, the influence of the deposition rate on the coating morphology and mechanical properties was verified. The coating samples were characterized by the chemical composition, phase formation, morphology, Vickers microhardness, tensile adhesion, instrumented microhardness and scratch test. To evaluate the wear resistance, the coating obtained by HVOF was submitted to a disc pin test at room temperature, 350 °C and 500 °C. The coatings showed no significant change in chemical composition and showed the presence of Fe₃Al and Fe₃AlC phases. The coatings deposited by Fsp presented a thickness of less than 200 m, adhesion tension of to 24.36 MPa, oxide content between 8.18% and 11.2 of oxides, pore fraction of 4.2%, microhardness 250 to 380 HV, elastic modulus of 68.3 MPa, showing low adhesion and cohesion in the scratch test. The HVOF coatings presented thickness close to 250 m, adhesion tension of up to 20 MPa, oxide content of 6.18%, pore fraction less than 0.95%, microhardness of 350 and 650 HV, elastic modulus of 152 MPa and in the scratch test, the coating deposited

Relatório de Dados Enviados do Coleta

by HVOF showed good cohesion and adhesion. The coefficient of friction at room temperature was 0.27 (μ) with a wear rate of $1.27E-04$ (mm^3/Nm) for 1 N and $1E-05$ (mm^3/Nm) for loads of 3 and 5 N. The mean friction coefficient at high temperature was 0.06 for 350 °C 0.05 for 500 °C. The wear rate decreased with increasing temperature and load, showing fatigue, abrasive and oxidative wear mechanisms.

Keywords: Thermal spray;Iron aluminede;Gas Atomization;Dry-Sliding;scratch test

Volume:

Páginas: 188

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS RESISTENTES À CORROSÃO E DESGASTE A ELEVADA TEMPERATURA

Banca Examinadora

Orientador: RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI	Participante Externo
FABIANO OSCAR DROZDA	Participante Externo
CESAR EDIL DA COSTA	Participante Externo
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente
SIDNEI ANTONIO PIANARO	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Servidor Público

Tipo de Instituição: Empresa Pública ou Estatal

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO PARA PROBLEMAS DE TRANSFERÊNCIA PARA PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS

Autor: ANA HELENA PEREZ COSTA

Abreviatura: COSTA, A. H. P.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 03/08/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Resumo: Pessoas em cadeira de rodas encontram dificuldades sucessivas para participar da sociedade e realizar suas atividades de vida diária: quedas, transferências, arquitetura e barreiras psicossociais. Entre elas, a transferência, apesar de ser uma das tarefas mais importantes, é limitada pela possibilidade de queda, risco de lesão, tipo de deficiência e condições físicas do local (altura do assento, presença de obstáculos e espaço para aproximação da cadeira de rodas). Portanto, esta pesquisa objetiva desenvolver um produto para facilitar a tarefa da transferência para pessoas em cadeira de rodas. Para isso, utilizou-se o método Design Science Research para o desenvolvimento do produto. Além disso, este trabalho insere ferramentas do design centrado no usuário dentro do método para desenvolver um produto inovador que seja bem aceito e evite uma taxa de abandono alta. A pesquisa foi desenvolvida em parceria com o Hospital de Reabilitação de Curitiba. Com isso, realizou-se um questionário com pessoas em cadeira de rodas, que obteve 127 respostas, destacando dificuldades associadas às quedas e transferências. Nele, encontrou-se que 59,8% das pessoas deixam de realizar atividades por medo de quedas e por uma necessidade de transferir. Em seguida, foram realizadas entrevistas com 13 pessoas, onde se destacaram as maiores dificuldades com a cadeira de rodas. Com um grupo focal, levantou-se os requisitos do produto: ser resistente, estável, de uso independente pelo usuário e com dimensões, custo e peso mínimos. Realizou-se, ainda, uma pesquisa de similares comparando os produtos de auxílio à transferência por meio de uma análise sincrônica. Nela, percebeu-se que nenhum produto atende a todos os requisitos abordados pelos usuários. Realizou-se, então, um brainstorming entre uma equipe de projeto para levantar alternativas de solução. Com uma solução proposta, foi realizado um novo grupo focal para avaliar e propor modificações. Com as alterações realizadas: a inclusão de apoios de braço e pés, possibilidade de inclinação do encosto e mudança no material do assento, foi iniciado o projeto mecânico da estrutura. Assim, fez-se uma representação gráfica 3D do produto utilizada para realizar uma avaliação por meio de uma simulação ergonômica usando a ferramenta RULA e um questionário de usabilidade. Com isso, obteve-se um produto de auxílio à transferência cujos resultados preliminares mostram satisfação dos usuários e possibilidade de melhora na qualidade de vida. Discutiu-se, então, os principais resultados obtidos na pesquisa: a dificuldade na seleção de participantes, a comparação entre os dados encontrados e a literatura, as formas utilizadas para atender às diversas deficiências em um mesmo produto e a efetividade do método e suas alterações no desenvolvimento de produto. Por fim, foi realizada uma análise da pesquisa quanto ao cumprimento dos objetivos propostos e as limitações da pesquisa.

Palavras-Chave: cadeira de rodas; tecnologia assistiva; desenvolvimento de produto; transferência; design science research; design centrado no usuário

Abstract: People in wheelchairs face several difficulties to participate in society and carry out their daily activities: falls, transfers, architecture and psychosocial barriers. Among them, transfers, despite being one of the most important tasks, is limited by factors such as the possibility of falling, risk of injury, type of disability and physical conditions of the location (seat height, presence of obstacles and sufficient space to approach the wheelchair). Therefore, this research aims to develop a product to facilitate the transfer task for wheelchair users. For this, the Design Science Research method was applied for the product development. In addition, this work inserts user-centered design tools within the method to develop an innovative product that is well accepted by potential users and to avoid a high abandonment rate. Research was developed in partnership with the Rehabilitation Hospital in Curitiba. Thus, a questionnaire was carried out with wheelchair users, which obtained 127 responses, highlighting difficulties associated with falls and transfers. It found that 59.8% of people avoid activities for fear of falling and because of a need to transfer. Then, interviews were conducted with 13 people, which highlighted the greatest difficulties with a wheelchair. With a focus group, the product's requirements were raised: to be resistant, stable, for independent use by the user and with minimal

Relatório de Dados Enviados do Coleta

dimensions, cost and weight. A search for similar products was also carried out, comparing the transfer aid products through a synchronic analysis. In it, it was noticed that none of the products found meets all the requirements addressed by users. Then, a brainstorming took place among a project team to find alternative solutions. With a proposed solution, a new focus group was carried out to assess it and propose modifications. With the changes made (the inclusion of arm and foot rests, the possibility of tilting the backrest and changing the seat material) the mechanical design of the structure began. Thus, a 3D graphical representation of the product was made, which was used to carry out an evaluation through an ergonomic simulation using the RULA tool and a usability questionnaire. Thus, a transfer aid product was obtained and its preliminary results show user satisfaction and the possibility of improving quality of life. The difficulties faced and the main results obtained in the research were then discussed: the selection of participants, the comparison between the data found and the literature, the ways used to meet the various disabilities in the same product and the effectiveness of the method and its changes in product development. Finally, an analysis of the research was carried out regarding its fulfillment of the proposed objectives and the research limitations.

Keywords: wheelchair; assistive technology; product development; transfer; design science research; user centered design

Volume:

Páginas: 188

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: ANTROPOMETRIA DIGITAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA

Banca Examinadora

Orientador: MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO

O orientador principal compõe a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
CARLOS ALBERTO COSTA	Participante Externo
MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente
LUIS CARLOS PASCHOARELLI	Participante Externo

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	30

Produções Associadas

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produções Associadas		
Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
ESTUDO DAS DIFICULDADES NO USO DE CADEIRAS DE RODAS NO BRASIL	BIBLIOGRÁFICA	LIVRO
ESTUDO COMPARATIVO DE DIFERENTES MATERIAIS EM APLICAÇÕES DE TECNOLOGIA ASSISTIVA	BIBLIOGRÁFICA	LIVRO

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA GEOMETRIA DO DRAW BEAD NA CONFORMABILIDADE DO AÇO DUAL PHASE DP 78

Autor: ALEX RAIMUNDO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. R.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 17/04/2021

Resumo: As indústrias, em especial a automobilística, no que diz respeito a estamparia, acabam utilizando um único maquinário para fabricação de diversos modelos de peças. O tempo necessário para o tryout de ferramentas de estampagem para o início de um novo ciclo de produção é frequentemente necessário. Sendo desde a escolha de um novo material com melhor conformabilidade, ajustes no design de matrizes, punções e ou nos componentes que compõe o ferramental, a fim de se atingir o grau de satisfação esperado para o produto. Correções são necessárias e levam tempo e dinheiro. O que mostra a necessidade de uma melhor avaliação das chapas metálicas usadas no processo, parâmetros de produção e os componentes que compõe o ferramental de estampagem. Isto sendo uma maneira de se evitar perdas provocadas pelo conhecimento insuficiente das reais condições de deformação a que os materiais podem ser submetidos. Procura-se, desta forma desenvolver ensaios em laboratório que permitam às indústrias de estampagem conhecer melhor a estampabilidade dos materiais utilizados, e que sirvam como base de dados para o desenvolvimento de modelos computacionais cada vez mais precisos para a simulação de processos de estampagem. A utilização eficiente do material usado na fabricação de um produto estampado deve estar calcado no grau máximo de deformação que o mesmo é submetido antes da ruptura. O levantamento da curva limite de conformação (CLC) de uma liga de aço é um método bastante eficaz para esta avaliação, sendo bastante utilizado por diversos autores em trabalhos recentes e por diversas indústrias fabricantes de peças estampadas. Um elemento já estudado, mas pouco investigado

Relatório de Dados Enviados do Coleta

é o draw bead, (freio ou antirrugas), utilizados em ferramentas de estampagem para diminuir o fluxo do material para o interior da matriz em pontos críticos. O projeto de pesquisa em questão tem como objetivo principal a avaliação da influência da geometria do draw bead, ou seja, Plano (sem geometria), Circular, Triangular e Quadrado na estampagem do aço DP780 e variando a carga do prensa-chapas em 58, 80 e 118 tf (toneladas força). Analisar a influência da geometria do draw bead e as cargas de restrição do prensa-chapas na estampabilidade de chapas de aços AHSS (Advanced High Strength Steels), em especial o Dual Phase DP 780. O mesmo apresenta sua microestrutura composta de “ilhas” de martensita dispersas em uma matriz ferrítica, em uma proporção aproximada de 17%. Foram obtidas as curvas limites de conformação (CLC) do aço DP780 através do ensaio de estampagem Nakajima para todas as geometrias comparadas entre si e com as diferentes cargas do prensa-chapas. Também as velocidades de escoamento do flange (V_2) em função da força do prensa-chapas, para todas as geometrias e a taxa de afinamento dos corpos de provas por região. Espera-se obter uma melhora na conformabilidade do material, uma vez que o seu ajuste correto pode levar a um ganho considerável na conformabilidade, permitindo a produção satisfatória de peças com maior grau de complexidade.

Palavras-Chave: Estampabilidade; Curva CLC; Ensaio Nakajima; Draw Bead

Abstract: Industries, especially the automobile, with regard to stamping, end up using a single machine to manufacture several models of parts. The time required for the stamping tool tryout in order to start a new production cycle is often required. As example, the choice of a new material with better conformability, adjustments in the tool design and on the components that make up the tooling. The target is to achieve the level of satisfaction expected for the product. Corrections are necessary and take time and money. This fact, shows the need for a better evaluation of the metal sheets used in the process, production parameters and the components that make up the stamping tool. As a result, determining a way to avoid losses caused by insufficient knowledge of the real deformation conditions to which the materials can be worked. In this way, we seek to develop laboratory tests that allow the industries to better understand the stampability of the materials used, and that serve as a database for the development of increasingly accurate computational models for the simulation of stamping processes. The efficiency of the material used in the manufacture of a stamped product is in the maximum degree of deformation that is submitted before the rupture. The use of the forming limit curve (FLC) of a steel is a very effective method for this evaluation, being widely used by several authors in recent years and by several manufacturers of stamped parts. An element already studied, but little investigated is the draw bead, (brake or anti-wrinkle), used in stamping tools to decrease the flow of the material into the matrix at critical points. The research project in question has as main objective on the evaluation of the influence of the draw bead geometry, as Flat (without geometry), Circular, Triangular and Square in the stamping of the

Relatório de Dados Enviados do Coleta

DP780 steel and, also, the load changes of the blankholder force of 58, 80 and 118 tf (tonnes). The objective is to analyze the influence of the geometry of the draw bead and the blankholder loads on the AHSS (Advanced High Strength Steels), especially the Dual Phase DP 780. Steel with its microstructure composed of martensite "islands" dispersed in a ferritic matrix, in an approximate proportion of 17%, which have hard phases in their microstructure. The forming limit curves (FLC) of DP780 steel were raised through the Nakajima stamping test for all geometries and compared, with each other, with the different loads of the blank holder. Also, the flow velocities of the flange (V2) as a function of the blankholder force for all geometries and the thinning of the specimens separated by region. It is expected to obtain an improvement in the material formability, since its correct adjustment can lead to a considerable gain in formability, allowing the satisfactory production of parts with a higher degree of complexity.

Keywords: Conformability;CLC curve;Nakazima Test;Draw Bead

Volume:

Páginas: 75

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Banca Examinadora

Orientador: PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente
LIRIO SCHAEFFER	Participante Externo

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	17469701003435	ARCELORMITTAL BRASIL S.A.	6

Produções Associadas

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produções Associadas

Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA GEOMETRIA DO DRAW BEAD NA CONFORMABILIDADE DO AÇO DUPLA FASE DP780	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS
INFLUENCE OF DRAWBEAD GEOMETRY AND BLANK HOLDER FORCE ON THE DUAL PHASE STEEL FORMABILITY	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: CLT

Tipo de Instituição: Empresa Privada

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: ESTUDO DE MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO GLOBAL COM APRENDIZADO DE MÁQUINA NO PROJETO DA SEÇÃO DIVERGENTE DE BOCAIS DE MOTORES-FOGUETE

Autor: RAFAEL HENRIQUE OLINDO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, R. H. O.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 22/03/2021

Resumo: Problemas de otimização em engenharia podem envolver uma quantidade elevada de simulações computacionais com a superfície de resposta / função objetivo do fenômeno estudado apresentando um comportamento complexo ou com forma funcional desconhecida (caixa-preta) tal que a aplicação de métodos de otimização convexa torna-se inviável. Os métodos de otimização caixa-preta oferecem uma abordagem eficiente para a busca do maximizador global de problemas com essas características, e para isso a superfície de resposta pode ser aproximada com métodos de aprendizado de máquina. O objetivo deste trabalho foi avaliar a utilização de aprendizado de máquina e otimização global na otimização geométrica da seção divergente de tuberias de motores-foguete. Simulações computacionais com os programas de CFD (SU2 e OpenFOAM) foram realizadas considerando um escoamento compressível supersônico em duas geometrias do divergente de bocais de motor-foguete, cônica e parabólica, e utilizadas no treino para o modelo. A superfície de resposta do coeficiente de empuxo em função de dois parâmetros geométricos foi ajustada com redes neurais artificiais e com processos gaussianos após a verificação do erro numérico e validação com dados experimentais do modelo invíscido, termicamente perfeito. A regressão obtida com redes neurais artificial foi utilizada junto ao algoritmo genético e a regressão por processos Gaussianos junto ao método de otimização Bayesiano. Para o problema deste trabalho em particular, o segundo método permitiu determinar os parâmetros ótimos com um menor número de simulações computacionais. Entretanto, os dois métodos foram bem-sucedidos na otimização geométrica, apresentando diferença

Relatório de Dados Enviados do Coleta

numérica de ordem do erro estimado para a resposta. Para tubeira cônica a configuração ótima resultou num incremento percentual de 0,936 % no coeficiente de empuxo, enquanto que para a tubeira parabólica o incremento foi de 1,4503 % no coeficiente de empuxo em relação ao bocal cônico com semi-ângulo de divergente de 15 sob mesmas condições de operação e mesmo perfil convergente.

Palavras-Chave: CFD;Aprendizado de Máquina;Motor-Foguete;Processos Gaussianos;Otimização Bayesiana

Abstract: A plenty of optimization problems in engineering may depend on a large amount of computational simulations with high cost, or the reponse of some phenomenon studied may has got a complex behavior with unknown functional shape such that the application of convex optimization methods gets unfeasible. The Black-Box Optimization approach offers an efficient way to get the maximal for problems with such characteristics and for this purpose it is possible to use machine learning to build the surface response. The purpose of this work was to evaluate the usage of machine learning along with global optimization for optimizing Nozzles divergent section of Rocket engines. Computational simulations were performed for supersonic compressible flows inside of conical and parabolic Nozzles through SU2 and OpenFOAM CFD softwares. This dataset was used to train a Gaussian Process and an Artificial Neural Network so that the thrust coefficient surface in function of geometric parameters was built. The first one was used together the Bayesian Optimization Method and the second one along with the Genetic Algorithm Method. The gas model for all simulations was considered inviscid, thermally perfect after performing verification and validation for error analysis. For this problem, particularly, the Bayesian optimization was able to find the maximizers with less computational simulations then the other one. However, both methods could determine the maximizers although presenting differences of the regression errors order. As results, the thrust coefficient of the optimized conical Nozzle presented an increase of 0,936 % and the parabolic geometry had an increase of about 1,4503 % in relation to the original configuration with divergent section semi-angle of 15, under the same operation conditions and equals convergent section.

Keywords: CFD;Machine Learning;Rocket Engine;Gaussian Processes;Bayesian Optimization

Volume:

Páginas: 71

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÕES NUMÉRICAS PARA AERODINÂMICA, PROPULSÃO E APLICAÇÕES EM TRANSFERÊNCIA DE CALOR - PARTE 01

Banca Examinadora

Orientador: LUCIANO KIYOSHI ARAKI

Relatório de Dados Enviados do Coleta

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora

Nome	Categoria
DIEGO FERNANDO MORO	Participante Externo
ADMILSON TEIXEIRA FRANCO	Participante Externo
EDUARDO MATOS GERMER	Participante Externo
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente

Financiadores

Financiadores

Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	30

Produções Associadas

Produções Associadas

Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
VERIFICATION OF SYMMETRY AND CONVERGENCE TOWARDS STEADY-STATE OF WENO SCHEMES	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: FORMAÇÃO DE LIGA Al-Cu COM CONSTITUINTE EUTÉTICO POR ASPDISSIMILARIN SITU, UMA ANÁLISE AUXILIADA POR MACHINE LEARNING

Autor: FELIPE BAVAROSKI TOLEDO COSTA

Abreviatura: COSTA, F. B. T.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 23/07/2021

Resumo: A análise de revestimentos de aspensão térmica nem sempre é simples, em situações onde a microestrutura é complexa, como naquelas obtidas por ASP dissimilar, a presença de várias fases e misturas das mesmas dificulta o uso da técnica clássica de thresholding para avaliação das propriedades de revestimentos através de imagens. Dessa maneira esse estudo almeja avaliar a viabilidade do uso da técnica de machine learning para auxiliar a análise de revestimentos de aspensão térmica, visando melhorar a qualidade das análises obtidas e maior automação do processo. Para tal foram depositados revestimentos pelo ASP dissimilar utilizando um arame de alumínio e outro de cobre. A deposição de material foi feita em chapas de 50x75x1,5 mm de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

alumínio5052. A análise da composição e morfologia das microestruturas dos revestimentos obtidos foi realizada por microscopia óptica, MEV e EDS. A análise quantitativa das imagens de MEV e microscopia óptica foi auxiliada por modelos de machine learning de árvore de decisão e floresta aleatória. Além disso, em paralelo às análises dos revestimentos, foi usado o equipamento DPV 2000 particle diagnostics system™ para estudar os efeitos dos parâmetros do arco na zona de transferência. A metodologia experimental aplicada para análise dos revestimentos foi a do método robusto de Taguchi usando um arranjo ortogonal L8 adaptado. Os fatores de controle selecionados para avaliação foram a polaridade do arame de alumínio, corrente de aspersão, tensão, pré-aquecimento e distância de aspersão. Os fatores de resposta analisados foram fração em área de porosidade, óxidos, mistura dos dois materiais para o revestimento e velocidade, temperatura e diâmetro das partículas para análise da zona de transferência. Com esses procedimentos, foi constatada a viabilidade do uso de machine learning para análises de revestimentos obtidos por aspersão térmica, sendo que o modelo de floresta aleatória obtido por Python™ apresentou uma pontuação f1 de classificação de 0,990. Através das técnicas aplicadas foi observada formação de liga, compostos intermetálicos e eutético nas interfaces de alumínio/cobre nos contornos das panquecas de material. Os revestimentos apresentaram porosidade, óxidos e mistura em fração de área de 8,06%, 11,53% e 16,46%, respectivamente. Entre os parâmetros analisados concluiu-se que a polaridade dos arames possui a maior influência sobre os fatores de resposta, sendo o mais influente sobre os valores de porosidade e óxidos dos revestimentos e sobre os valores de velocidade, temperatura e diâmetro das partículas. Enquanto a distância de aspersão se revelou o fator mais importante para a formação de mistura.

Palavras-Chave: Aspersão Térmica; Machine Learning; Formação de Liga; ASP dissimilar

Abstract: The analysis of thermal spray coatings is not always straightforward, in cases where the microstructure is complex, such as those obtained by dissimilar ASP, the presence of several phases and mixtures thereof makes it difficult to use the classical thresholding technique to evaluate the coating through images. Thus, this study aims to evaluate the feasibility of using machine learning techniques for the analysis of thermal spray coatings, seeking to improve the quality and automation of said analyses. For this purpose, coatings were deposited by dissimilar ASP using aluminum and a copper wires. The deposition of material was carried out on 50x75x1.5 mm aluminum sheets. The samples' microstructures composition and morphology analysis was performed by optical microscopy, SEM, and EDS. Quantitative analysis of MEV and optical microscopy images was aided by decision tree and random forest machine learning models. In addition, in parallel with the coatings' analysis, DPV 2000 particle diagnostics system™ equipment was used to study the arc parameter effects on the transfer zone. The experimental methodology applied was Taguchi's robust method using an adapted L8 orthogonal array. The selected control factors were the aluminum wire polarity, arc current and voltage, substrate preheating, and distance of deposition. The response factors analyzed were the content area of porosity, oxides, and a mixture of both materials for the coatings and velocity, temperature, and particle diameter for transfer zone analysis. With these procedures, it was verified the viability of using machine learning for analysis of coatings obtained by thermal spraying, with the random forest model obtained by Python™ reaching an f1 classification score of 0.990. Through the applied techniques, alloy formation, intermetallic compounds, and eutectic were observed in the aluminum/copper interfaces in the materials lamellae contours. The coatings exhibited an area fraction of porosity, oxides, and a mixture of 8.06%, 11.53%, and 16.46%, respectively. Among the analyzed parameters, it was concluded that the polarity of the wires had the greatest influence on the response factors, being the most influential on the coating values of porosity and oxides on the particle values of velocity, temperature, and diameter. Meanwhile, the spray distance proved to be the most important factor in the mixture formation.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Keywords: Thermal Spray;Machine Learning;Alloy Formation;Dissimilar ASP

Volume:

Páginas: 175

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: APLICAÇÃO DE MATERIAIS AVANÇADOS DE MAIOR RESISTÊNCIA À CAVITAÇÃO - NOVOS MATERIAIS E PROCESSOS

Banca Examinadora

Orientador: RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente
SIDNEI ANTONIO PIANARO	Participante Externo
ANDERSON GERALDO MARENDIA PUKASIEWICZ	Participante Externo
GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI	Participante Externo

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: CLT

Tipo de Instituição: Empresa Privada

Expectativa de Atuação: Empresas

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA RESPOSTA TÉRMICA DA MAMA HUMANA ASSOCIADA À IMAGEM INFRAVERMELHA E TOMOGRAFIA PARA LOCALIZAÇÃO DE CRESCIMENTO ANORMAIS

Autor: CARLOS DALMASO NETO

Abreviatura: DALMASO, C. N.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 25/08/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Resumo: Atualmente o rastreamento de diagnóstico de câncer de mama consiste em mamografia e ultrassonografia, após avaliação clínica, seguidas de exames mais aprofundados, se necessários. A termografia médica isolada não está contemplada nesse rastreamento, apesar da sensibilidade, que aumenta se utilizado em consonância com outros métodos, notadamente mamografia e ultrassonografia. A imagem infravermelha tem sido usada na medicina há um tempo considerável, porém somente após os avanços tecnológicos modernos que resolução e preço a tornaram factível para uso na clínica diária. Sua avaliação, contudo, ainda se firma no caráter subjetivo das imagens térmicas. Desde os trabalhos de Gautherie (1980) que há evidências empíricas da condutividade térmica dos tumores de mama e sua manifestação na superfície da pele. Este fato tem sido documentado em milhares de imagens de mama realizadas. A explicação física de tal fenômeno ainda esbarra em dificuldades em simular computacionalmente o fluxo sanguíneo inerente à mama humana, algo que somente trabalhos recentes passaram a incluir. Este trabalho adotou o Método de Elementos de Volume (MEV), que utiliza correlações empíricas e analíticas para modelar a perfusão sanguínea e quantificar as interações energéticas no interior do sistema em análise, e assim é capaz de fornecer resultados de simulação que podem ser obtidos com malhas esparsas e baixo tempo computacional. Além disso, foi desenvolvida uma metodologia com base na imagem infravermelha associada a tomografia, ressonância magnética e ultrassonografia para localização de tumores de mama. Para tanto, um modelo matemático para prever a resposta térmica da mama humana foi proposto. Um aplicativo computacional que integra exames de imagem anatômicos e termografia infravermelha foi desenvolvido e validado experimentalmente através de estudos de casos com a solução do problema inverso de estimativa de parâmetros. Por exemplo, a simulação de um nódulo em quadrante inferior lateral de mama direita foi capaz de prever com exatidão a temperatura captada por termografia infravermelha (34.6°C na simulação, e 34.6°C encontrado na imagem termográfica). Conclui-se, portanto, que o método, ao combinar rapidez na análise e precisão, tem potencial para aplicação no diagnóstico e acompanhamento do tratamento de câncer de mama.

Palavras-Chave: Método de Elementos de Volume; Termografia; Campo de temperatura; Ferramenta de diagnóstico precoce de câncer

Abstract: Currently, breast cancer screening diagnosis consists of mammography and ultrasonography, after clinical evaluation, followed by more in-depth examinations, if necessary. Isolated medical thermography is not included in this screening, despite its sensitivity, which increases if used in conjunction with other methods, notably mammography and ultrasonography. Infrared imaging has been used in medicine for a considerable time, but it was only after modern technological advances that resolution and price made it feasible for use in daily practice. His assessment, however, is still based on the subjective character of thermal images. Since the works of Gautherie (1980), there is empirical evidence of the thermal conductivity of breast tumors and their manifestation on the surface of the skin. This fact has been documented in thousands of breast images performed. The physical explanation of such phenomenon still faces difficulties in computationally simulating the blood flow inherent to the human breast, something that only recent works started to include. This work adopted the Volume Elements Method (SEM), which uses empirical and analytical correlations to model blood perfusion and quantify the energy interactions within the system under analysis, and thus is able to provide simulation results that can be obtained with sparse meshes and low computational time. In addition, an infrared imaging-based methodology associated with tomography, magnetic resonance and ultrasonography was developed for locating breast tumors. Therefore, a mathematical model to predict the thermal response of human breast was proposed. A computer application that integrates anatomical imaging exams and infrared thermography was developed and experimentally validated through case studies with the solution of the inverse parameter estimation problem. For example, the simulation of a nodule in the lower lateral quadrant of

Relatório de Dados Enviados do Coleta

the right breast was able to accurately predict the temperature captured by infrared thermography (34.6°C in the simulation, and 34.6°C found in the thermographic image). Therefore, it is concluded that the method, by combining speed of analysis and precision, has potential for application in the diagnosis and monitoring of breast cancer treatment.

Keywords: Volume Elements Method;Thermography;Temperature field;Early-stage cancer diagnosis tool

Volume:

Páginas: 97

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: METODOLOGIA NORMALIZADA DE UTILIZAÇÃO DA IMAGEM INFRAVERMELHA EM MEDICINA E ENGENHARIA

Banca Examinadora

Orientador: JOSE VIRIATO COELHO VARGAS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente
JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
CEZAR OTAVIANO RIBEIRO NEGRAO	Participante Externo

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND.COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

Produções Associadas

Produções Associadas		
Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
A SIMPLIFIED MATHEMATICAL MODEL TO PREDICT THE HUMAN BREAST THERMAL RESPONSE	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS
INFRARED IMAGING AND COMPUTERIZED TOMOGRAPHY IN BREAST CANCER: CASE STUDY	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO
INFRARED IMAGE METHOD FOR POSSIBLE COVID-19 DETECTION THROUGH FEBRILE AND SUBFEBRILE PEOPLE SCREENING	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produções Associadas

Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
SIMPLIFIED MATHEMATICAL MODEL OF THERMAL RESPONSE OF AN ABDOMEN AFTER ABDOMINOPLASTY	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS
PARAMETRIC ANALYSIS OF HUMAN BREAST THERMAL RESPONSE AS AN AID FOR EARLY CANCER DIAGNOSIS	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Colaborador

Tipo de Instituição: Empresa Privada

Expectativa de Atuação: Outros

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: OTIMIZAÇÃO NUMÉRICA DA GEOMETRIA DE NARIZ DE FOGUETE EM ESCOAMENTO SUPERSÔNICO PARA ARRASTO MÍNIMO

Autor: DENER AUGUSTO IORIO

Abreviatura: IORIO, D. A.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 13/05/2021

Resumo: A redução do arrasto aerodinâmico é um tema de interesse para estudiosos e para a indústria de aeronaves e foguetes. Uma redução do arrasto resulta no aumento da autonomia do veículo ou de sua capacidade de carga. O objetivo deste trabalho é identificar narizes de foguete com coeficientes de arrasto mínimos, por meio de uma metodologia de otimização para a modificação da forma geométrica do corpo. Foram estudados narizes de foguete com razão de aspecto dois (razão entre o comprimento e o diâmetro do corpo) sujeitos a escoamento supersônico de ar com número de Mach igual a três. A metodologia usa os algoritmos de otimização Estratégia Evolutiva com Adaptação da Matriz de Covariância (CMA-ES) e Evolução Diferencial (DE) para guiar o processo. A escolha desses algoritmos específicos foi realizada após a avaliação do desempenho de diferentes algoritmos estocásticos e determinísticos da biblioteca Pagmo e do código DEPP no problema deste trabalho. O algoritmo de otimização sugere diversas geometrias e a simulação do escoamento de cada uma delas é realizada numericamente por meio do código SU2, resolvendo as equações governantes do escoamento com o Método dos Volumes Finitos. São utilizadas as equações de Euler para a modelagem matemática do escoamento. O perfil do nariz de foguete foi modelado como sendo bidimensional axissimétrico e em sua superfície estão presentes os pontos de otimização. Nesta dissertação foram utilizados um, dois, três, quatro e cinco pontos de otimização, os quais tiveram em um primeiro momento as suas coordenadas axiais e radiais otimizadas. Posteriormente, as coordenadas radiais desses pontos foram otimizadas em malhas mais finas. Os coeficientes de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

arrasto dos narizes de foguetes otimizados são apresentados com estimativas de incerteza/erro numérico dadas pelos estimadores GCI, Convergente e o estimador baseado na Multiextrapolação de Richardson. Coeficientes de arrasto de perfis da literatura também foram recalculados e apresentados com estimativas de erro. Em um dos estudos realizados, concluiu-se que o tamanho da população utilizado nas etapas da otimização tem pouca influência no resultado da otimização do problema em questão e que populações pequenas resultam em tempos menores de otimização.

Analisando-se os resultados das otimizações, percebeu-se que o aumento no número de pontos de otimização resulta em narizes de foguete com contornos cada vez mais similares, produzindo ganhos cada vez menores no coeficiente de arrasto. Uma diferença relativa de 0,0179% foi obtida entre os coeficientes de arrasto das formas otimizadas com quatro e cinco pontos de otimização. O uso de malhas mais finas nas simulações também resulta em perfis otimizados similares. Os perfis otimizados possuem coeficientes de arrasto de até 21,7% menores que um perfil cônico com mesma razão de aspecto. Os perfis otimizados também foram comparados com outros perfis da literatura. O coeficiente de arrasto do perfil otimizado com cinco pontos de otimização não superou apenas um dos resultados utilizados para comparação, mas se encontra próximo a este com uma diferença relativa de 0,0491% e utilizando três variáveis de projeto a menos na otimização.

Palavras-Chave: Arrasto; Aerodinâmica; Nariz de foguete; otimização; dinâmica dos fluidos computacional

Abstract: The reduction of aerodynamic drag is a topic of interest to scholars and the aircraft and rocket industry. A reduction in drag results in increased vehicle autonomy or its load capacity. The objective of this work is to identify rocket noses with minimum drag coefficients, through an optimization methodology for the modification of the body's shape. Rocket noses with aspect ratio two (ratio between length and body diameter) subjected to supersonic air flow with Mach number three were studied. The methodology uses the optimization algorithms Covariance Matrix Adaptation Evolution Strategy (CMA-ES) and Differential Evolution (DE) to guide the process. The choice of these specific algorithms was made after evaluating the performance of different stochastic and deterministic algorithms of the Pagmo library and the DEPP code in the problem of this work. The optimization algorithm suggests numerous geometries and the flow simulation of each one is performed numerically using the SU2 code, solving the governing flow equations with the Finite Volume Method. Euler's equations are used for the mathematical modeling of the flow. The rocket nose profile was modeled as being two-dimensional axisymmetric and on its surface are present the optimization points. In this dissertation, one, two, three, four and five optimization points were used, which initially had their axial and radial coordinates optimized. Subsequently, the radial coordinates of these points were optimized in finer meshes. The drag coefficients of the optimized rocket noses are presented with estimates of numerical uncertainty/error given by the estimators GCI, Convergent and the estimator based on the Repeated Richardson Extrapolation. Drag coefficients of literature profiles were also recalculated

Relatório de Dados Enviados do Coleta

and presented with error estimates. In one of the studies conducted, it was concluded that the size of the population used in the optimization steps has little influence on the result of the optimization of the problem in question and that small populations result in shorter optimization times. Analyzing the results of the optimizations, it was noticed that the increase in the number of optimization points results in rocket noses with increasingly similar contours, producing progressively smaller gains in the drag coefficient. A relative difference of 0.0179% was obtained between the drag coefficients of the shapes optimized with four and five optimization points. The use of finer meshes in the simulations also results in similar optimized profiles. The optimized profiles have drag coefficients up to 21.7% lower than a conical profile with the same aspect ratio. The optimized profiles were also compared with other profiles from the literature. The drag coefficient of the optimized profile with five optimization points has not surpassed only one of the results used for comparison, but it is close to this with a relative difference of 0.0491% and using three fewer design variables in the optimization.

Keywords: Drag;Aerodynamic;Rocket Nose;Optimization;Computational Fluid Dynamics

Volume:

Páginas: 122

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: AEN-2/CNPq: DESENVOLVIMENTO DE KIT DIDÁTICO DE MINIFOGUETES PARA DIFUSÃO E POPULARIZAÇÃO DA ASTRONÁUTICA

Banca Examinadora

Orientador: CARLOS HENRIQUE MARCHI

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
VIVIANA COCCO MARIANI	Participante Externo
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente
ANA CRISTINA AVELAR BATISTA DE JESUS	Participante Externo

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	13

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: CLT

Tipo de Instituição: Empresa Privada

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: OTIMIZAÇÃO NUMÉRICA DO CONTORNO DE TUBEIRA DE MOTOR-FOGUETE PARA EMPUXO MÁXIMO

Autor: IZABEL CECILIA FERREIRA DE SOUZA VICENTIN

Abreviatura: VICENTIN, I. C. F. S.

Tipo do Trabalho: TESE

Data da Defesa: 03/09/2021

Resumo: A função de bocais do tipo convergente-divergente é transformar energia térmica dos produtos da combustão em energia cinética, de modo a produzir empuxo. Em motores-foguete, o propelente é armazenado na própria câmara de combustão, local onde sofre queima. Em seguida os produtos da combustão são ejetados à alta velocidade. De fato, a massa de propelente fica geralmente na faixa de 80% a 90% da massa total, portanto é desejável maximizar a eficiência ou o impulso específico. Uma das maneiras de fazê-lo pode ser através da otimização da geometria de bocais do tipo convergente-divergente. A literatura apresenta muitos trabalhos na área de otimização da região divergente, porém são poucos os trabalhos que estudam o efeito da geometria da região convergente no desempenho de motores-foguete. Muitos trabalhos afirmam que apenas um formato suave nessa região é suficiente, uma vez que o impacto no desempenho é pequeno. Trabalhos recentes mostram que essa região impacta significativamente os parâmetros de propulsão, como o coeficiente de empuxo. Com base nisso propõem-se que essa região pode ser otimizada. O objetivo do presente trabalho é otimizar o empuxo com o Método de Otimização de Forma, empregando 1, 2, 4, 6 e 8 variáveis na região do convergente da tubeira. Estas variáveis constituem-se em ordenadas de pontos sobre o perfil a ser otimizado, interpolados por spline restrita. As variáveis citadas são obtidas por um algoritmo de otimização denominado SLSQP (Sequential Least Square Programming). Após obter o perfil, o empuxo é determinado através da resolução do escoamento modelado matematicamente pelas equações de Euler com o código computacional Mach2D. Com o objetivo de aumentar a acurácia das soluções, a técnica de MER foi utilizada no processo de otimização. Resultados mostram que é possível aumentar o coeficiente de empuxo 1,8% em relação à tubeira da NASA. Após obter um perfil de convergente otimizado, o método de Rao é empregado para obter a geometria da tubeira otimizada.

Palavras-Chave: Bocal convergente-divergente; Otimização; Dinâmica dos Fluidos Computacional (CFD)

Abstract: The function of nozzles of the convergent-divergent type is to transform thermal energy from the products of combustion into kinetic energy in order to produce thrust. In rocket engines, the propellant is stored in the combustion chamber itself, where it suffers burning.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Then the combustion products are ejected at high speed. In fact, the propellant mass generally lies in the range of 80 % to 90 % of the total mass, so it is desirable to maximize the efficiency or specific thrust. One way to do this can be by optimizing the divergent/divergent type of nozzle geometry. The literature presents many works in the area of optimization of the divergent region, but few studies presents the effect of the geometry of the convergent region on the performance of rocket engines. Many papers claim that only a smooth format in this region is sufficient, since the impact on performance is small. Recent works show that this region significantly impacts propulsion parameters, such as the thrust coefficient. Based on this we can propose a work in the sense that this region can be optimized. This theme can be considered relevant and current due to the large amount of work in the area of propulsion using different optimization methods and mathematical models. The objective of the present work is to optimize the thrust with the Form Optimization Method, employing at least 8 variables in the region of the nozzle convergent. These variables constitute points on the profile to be optimized, interpolated by a monotonic polynomial. After obtaining the profile, the thrust is determined by solving the flow mathematically modeled by the Euler equations using Mach2D computational code. In order to increase the accuracy of the thrust solutions, the MER, GCI and convergent techniques could be used. After confirming the increase of the thrust in the convergent region, is intended to perform the optimization on the entire nozzle. Results from the literature were selected for Validation processes. It is intended to obtain a nozzle profile that allows maximum thrust through a code with low computational cost and accurate results. As a contribution, it is expected, for stablished conditions, to obtain a maximum thrust that exceeds the results found in the literature.

Keywords: Convergent-Divergent Nozzle; Optimization; Computational Fluid Dynamics

Volume:

Páginas: 91

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: CFD-19/CAPES/CNPq: VALIDAÇÃO EM PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Banca Examinadora

Orientador: CARLOS HENRIQUE MARCHI

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
VIVIANA COCCO MARIANI	Participante Externo
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente
ELIZABETH WEGNER KARAS	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Banca Examinadora

Nome	Categoria
ADMILSON TEIXEIRA FRANCO	Participante Externo

Financiadores

Financiadores

Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	03579617000100	FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ	48

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: PREVISÕES NUMÉRICAS DO ESCOAMENTO BIDIMENSIONAL COMPRESSÍVEL TURBULENTO EM TUBEIRAS DE MOTOR-FOGUETE

Autor: CARLOS EDUARDO AMERICO

Abreviatura: AMERICO, C. E.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 10/08/2021

Resumo: A compreensão de como o escoamento em uma tubeira de motor-foguete se desenvolve é de vital importância para que previsões e dimensionamentos tornem-se possíveis de serem realizados. No presente trabalho abordam-se previsões computacionais para uma tubeira de motor-foguete, que é o dispositivo por onde gases com elevada temperatura e velocidade, oriundos da queima do propelente são acelerados e expandidos, obtendo por este fenômeno o empuxo necessário para propulsar o veículo. Neste trabalho, módulos e sub-rotinas para modelos de fechamento são gerados e implementados a um código já existente, chamado de Mach2D. Tais módulos e sub-rotinas são programados em linguagem Fortran 2008, permitindo que o usuário escolha qual modelo computacional será habilitado ao iniciar cada simulação. Os procedimentos de verificação de código através do método das soluções fabricadas, verificação de solução por estimativas de erro e incertezas e validação de resultados computacionais são explorados, através de comparações realizadas entre resultados obtidos com o Mach2D, programas de benchmark ou comerciais, como o CFD++, e com resultados experimentais de uma tubeira instrumentada, submetida a diversas corridas de testes. Para as simulações computacionais foram considerados os modelos computacionais de Euler, explícito e implícitos com o modelo de fechamento Baldwin-Lomax e com o modelo Spalart-Allmaras, discretizados através do método de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

volumes finitos para o problema considerado bidimensional axissimétrico. As malhas utilizadas foram classificadas em duas classes, uma com distribuição uniforme de volumes nas duas direções e outra com distribuição uniforme na direção axial e para a direção radial, distribuição em progressão geométrica. A razão de refino de malha foi adotada como sendo constante e igual a dois, iniciando com malhas 20x20 e refinando-as até 640x640. As variáveis globais avaliadas, ou seja, o coeficiente de descarga e coeficiente de empuxo tiveram seus erros estimados com os estimadores GCI, convergente e MER, seus valores computacionais foram comparados aos valores experimentais e analíticos. Variáveis locais como pressão e temperatura na parede também tiveram seus valores avaliados e comparados com resultados experimentais e entre os programas utilizados. Os processos de mudança de coordenadas e de discretização da equação do modelo Spalart-Allmaras são apresentados e sua implementação, assim como as tratativas de problemas encontrados são discutidas. Foi constatado que ao se comparar os resultados computacionais com resultados experimentais, as simulações para o coeficiente de descarga tiveram maior representatividade quando calculados pelo Mach2D com variações de até 4,378%. Para o coeficiente de empuxo, a maior representatividade se deu com o CFD++, apresentando variações de até 0,490% em relação à solução quase-unidimensional. Para a distribuição de pressão nas paredes, as simulações tanto com o Mach2D, quanto com o CFD++ foram suficientemente representativas, o mesmo é válido para as distribuições de temperatura na parede ao se aplicar o modelo de Euler. Os desvios encontrados entre os valores computacionais para temperatura obtidos ao se empregar os modelos viscosos em relação aos valores experimentais também são discutidos.

Palavras-Chave: baldwin-lomax;spalart-allmaras;tubeira de motor-foguete;mach2d

Abstract: Understanding how the flow develops inside a rocket nozzle is extremely important for predictions and sizing. This dissertation addresses computational predictions for rocket nozzles, which are the equipment responsible for lead gases from the propellant combustion, flowing with high velocity and temperature. Gases receive compression and expansion, thrust is generated due to this effect, which is the force responsible for moving the rocket against gravity and drag components. In this study, modules and subroutines are developed and were inserted into Mach2D code. These modules are written in Fortran 2008 language and the user will be able to select a specific computational method that may or not contain some closure model. The generated codes received code verification by the method of manufactured solutions, solution verification by computational uncertainty evaluations, and solution validation through benchmark programs results and experimental data. Four different computational models were used: Euler's model; explicit model; explicit model with the Baldwin-Lomax closure model, and the explicit model with the Spalart-Allmaras closure model. They were discretized by the finite volume method for the bidimensional axisymmetric nozzle problem. Two different grid classification were used, the first one has uniform elements distribution for both directions and, the second have geometric progression grid distribution at the radial direction and uniform distribution for axial direction. Grid refinement was considered constant and equal to two for both of them

Relatório de Dados Enviados do Coleta

since the initial grid had 20x20 elements and the last, 640x640 elements. The evaluated global parameters, discharge coefficient, and thrust coefficient had their errors evaluated with three estimators, GCI, convergent, and RRE, extrapolated computational values were compared with experimental and analytical values and also, between programs. Pressure and temperature at the wall, as local variables, were evaluated and its values were compared with analytical, computational, and experimental results. The coordinate exchange process and discretization of each term that belongs to the Spalart-Allmaras closure model were presented. Problems related to code implementation and solutions approaches were also discussed. Comparisons between computational and experimental results suggest that for the discharge coefficient, simulations performed with Mach2D code were in better agreement with experimental and quasi-one-dimensional results than CFD++, having a variance up to 4.378%. For thrust coefficient, the picture changes and CFD++ computational results were in the best fit with quasi-one-dimensional results, having a variance up to 0.490%. Pressure distribution at the wall, for both CFD++ and Mach2D, was considered sufficiently representative of experimental measurements, the same occurs for the temperature at the wall for Euler's methods. Variations for computational results with viscous models for temperature distribution at the wall were also discussed.

Keywords: baldwin-lomax model; Spalart-Allmaras model; Rocket nozzle; Mach2D

Volume:

Páginas: 180

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: AEN-8: desenvolvimento do minifoguete Saturno-Gama/Titã para apogeu de 3 km

Banca Examinadora

Orientador: CARLOS HENRIQUE MARCHI

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
DIOGO BERTA PITZ	Docente
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente
ARISTEU DA SILVEIRA NETO	Participante Externo

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: PROJETO DA GEOMETRIA DO DIVERGENTE DE TUBEIRA DE MOTOR-FOGUETE PARA EMPUXO MÁXIMO USANDO O MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE FORMA

Autor: GIOVANNE DENI IORIO

Abreviatura: IORIO, G. D.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 14/05/2021

Resumo: A otimização da geometria da seção divergente de tubeiras de motores-foguete é investigada no presente trabalho. A necessidade de geometrias otimizadas para tubeiras de motores-foguete se justifica pela economia do consumo de combustível que pode ser alcançada com o design de melhores sistemas de propulsão, possibilitando a redução da massa de propelente no veículo, a qual representa aproximadamente 80% da massa dos veículos aeroespaciais. Neste trabalho, buscam-se geometrias do divergente que possibilitem a maximização do desempenho da tubeira, avaliado quantitativamente pelo coeficiente de empuxo gerado pela tubeira. Dois casos foram considerados: raio de saída fixo e raio de saída variável. A metodologia de otimização empregada utiliza o método de otimização de forma, o qual usa o algoritmo de otimização de Evolução Diferencial da biblioteca Pagmo, selecionado após a avaliação e comparação do desempenho de diferentes algoritmos de otimização estocásticos, avaliados no problema em questão. No processo de otimização, o otimizador sugere a coordenada radial de pontos distribuídos na parede da seção divergente da tubeira. Otimizações foram realizadas com um, dois, três e quatro pontos de otimização com o intuito de avaliar o efeito do número de pontos de otimização nas geometrias otimizadas. As coordenadas axiais desses pontos de otimização foram definidas em otimizações em malhas grossas considerando variáveis tanto as coordenadas axiais quanto as radiais. Também foi avaliado o efeito do refino da malha nas geometrias ótimas. O escoamento em cada geometria proposta durante as otimizações foi resolvido numericamente com o código SU2, sendo o escoamento modelado matematicamente pelo modelo invíscido, representado pelas equações de Euler, as quais foram resolvidas pelo Método dos Volumes Finitos. O problema foi abordado de maneira bidimensional axissimétrica. Os resultados indicam que o aumento no número de pontos de otimização não produz aumento significativo no coeficiente de empuxo, sendo que esse incremento é mais expressivo na variação de um para dois pontos de otimização. Quanto ao efeito do refino da malha nas geometrias ótimas, verificou-se que com o refino da malha as coordenadas radiais dos pontos de otimização apresentam menores diferenças e tendem a um valor fixo. A maior diferença relativa nas coordenadas radiais entre as duas malhas mais refinadas utilizadas foi de 0,66%. Aumento de desempenho no coeficiente de empuxo de até 1,37% em relação ao perfil base foi obtido nas geometrias otimizadas. Ainda, obtiveram-se geometrias de tubeiras com coeficientes de empuxo superior a uma tubeira com o perfil do divergente gerado pelo método de Rao, com diferenças relativas de até 0,188%. Os coeficientes de empuxo dos perfis

Relatório de Dados Enviados do Coleta

otimizados e dos perfis utilizados para comparação foram apresentados com estimativas de incerteza/erro numéricas calculadas com o estimador GCI, o estimador Convergente e o estimador baseado na Multiextrapolação de Richardson.

Palavras-Chave: Motores-foguete;Tubeira;Empuxo;Otimização;Dinâmica dos Fluidos Computacional

Abstract: The optimization of the divergent section's geometry of rocket engines' nozzles is investigated in the present work. The need for optimized geometries for rocket engines' nozzles is justified by fuel consumption savings that can be achieved with the design of better propulsion systems, enabling the reduction of propellant mass in the vehicle, which represents approximately 80% of the mass of aerospace vehicles. In this work, it is sought geometries of the divergent that allow the maximization of the nozzle's performance, evaluated quantitatively by the thrust coefficient generated by the nozzle. Two cases were considered: fixed exit radius and variable exit radius. The optimization methodology employed uses the shape optimization method, which uses the Differential Evolution optimization algorithm of the Pagmo library, selected after the evaluation and comparison of the performance of different stochastic optimization algorithms, evaluated in the problem in question. In the optimization process, the optimizer suggests the radial coordinate of points distributed on the wall of the divergent section of the nozzle. Optimizations were performed with one, two, three and four optimization points in order to assess the effect of the number of optimization points on the optimized geometries. The axial coordinates of these optimization points were defined in optimizations in coarse meshes considering both the axial and radial coordinates as variables. The effect of mesh refinement on optimal geometries was also assessed. The flow in each geometry proposed during the optimizations was numerically solved with the SU2 code, and the flow was mathematically modeled by the inviscid model, represented by the Euler's equations, which were solved by the Finite Volume Method. The problem was approached in a two-dimensional axisymmetric way. The results indicate that the increase in the number of optimization points does not produce a significant increase in the thrust coefficient, and this increment is more expressive in the variation from one to two optimization points. Regarding the effect of the mesh refinement on the optimal geometries, it was found that with the mesh refinement, the radial coordinates of the optimization points show smaller differences and tend to a fixed value. The largest relative difference in radial coordinates between the two most refined meshes used was 0.66%. Performance increase on the thrust coefficient of up to 1.37% in relation to the base profile was obtained in the optimized geometries. Furthermore, it was obtained nozzle geometries with higher thrust coefficients than a nozzle with the divergent profile generated by Rao's method, with relative differences of up to 0.188%. The thrust coefficients of the optimized profiles and the ones used for comparison were presented with estimates of numerical uncertainty/error calculated with the GCI estimator, the Convergent estimator and the estimator based on the Repeated Richardson Extrapolation.

Keywords: Rocket engine;Nozzle;Thrust;Optimization;Computational Fluid Dynamics

Volume:

Páginas: 123

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: AEN-8: desenvolvimento do minifoguete Saturno-Gama/Titã para apogeu de 3 km

Banca Examinadora

Orientador: CARLOS HENRIQUE MARCHI

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
GEOVANI NUNES GRAPIGLIA	Participante Externo
CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente
ADMILSON TEIXEIRA FRANCO	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: PROPOSTA DE MODELO DE SISTEMA COMPOSTO POR UMA ESTRUTURA METÁLICA E UMA ESTRUTURA AUXILIAR COM MATERIAL VISCOELÁSTICO UTILIZANDO RIGIDEZ EQUIVALENTE GENERALIZADA

Autor: SAMUEL CAVALLI KLUTHCOVSKY

Abreviatura: KLUTHCOVSKY, S. C.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 23/08/2021

Resumo: Neutralizadores dinâmicos são dispositivos simples utilizados para diminuir níveis de vibração e ruído irradiado em estruturas mecânicas em determinadas faixas de frequência. Estes dispositivos operam inserindo uma elevada impedância mecânica na região de interesse, aplicando forças e/ou momentos de reação e dissipando energia vibratória. Materiais viscoelásticos são usados em controle de vibração em estruturas mecânicas, como placas, prédios esbeltos e linhas de transmissão devido às suas características dinâmicas. Além do elevado fator de amortecimento, a utilização de neutralizadores de múltiplos graus de liberdade (MGL) se mostra favorável para o controle de estruturas com elevada densidade modal, trabalhando em uma banda ampla de frequência. Neste contexto, vigas do tipo sanduíche e constrained layer têm se mostrado promissoras como dispositivos de controle, unindo a alta capacidade dissipativa dos materiais viscoelásticos com uma construção simples e de MGL. Em trabalhos anteriores, os modelos de acoplamento dos neutralizadores de MGL consideravam apenas graus de liberdade de deslocamento na base de fixação. Entretanto, estes dispositivos de controle injetam elevada impedância no sistema a controlar, no ponto de fixação destes, não apenas em graus de liberdade de deslocamento, mas também em graus de liberdade de rotação. O objetivo deste trabalho é apresentar uma metodologia para modelar o comportamento dinâmico de um sistema composto por um sistema auxiliar de MGL contendo material viscoelástico fixado a um sistema mecânico, com acoplamento simultâneo de graus de liberdade de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

deslocamento e rotação. Neste trabalho, o sistema auxiliar estudado é uma viga constrainedlayer com material viscoelástico e de MGL. Este sistema é modelado por meio de um modelo parametrizado de elementos finitos, construído no software ANSYS® e representado pela sua rigidez dinâmica na base. A metodologia proposta consiste em modelar o sistema composto através dos parâmetros modais do sistema primário e inserir o comportamento dinâmico do sistema auxiliar na forma de uma matriz de rigidez dinâmica equivalente na base. Como validação da metodologia proposta uma análise numérico-experimental foi realizada. Nesta análise, o sistema primário é uma viga metálica engastada-livre de alumínio à qual são acoplados dois tipos de sistemas auxiliares, sendo o primeiro uma viga metálica, continuação do sistema primário, e o segundo, uma viga do tipo constrainedlayer com material viscoelástico. Para validar numericamente a metodologia proposta, uma simulação do sistema composto completo foi realizada no software de elementos finitos Ansys. Neste modelo, as propriedades do material viscoelástico (módulo complexo de elasticidade) foram introduzidas em função da frequência para uma dada temperatura. Os resultados numéricos foram validados experimentalmente. O modelo de rigidez equivalente generalizado proposto foi capaz de estimar com acurácia a resposta do sistema composto, apresentando uma redução do tempo computacional da resposta de 25% em relação ao modelo do sistema composto completo em elementos finitos. Desta forma, a metodologia proposta é uma alternativa para ser utilizada no projeto ótimo de neutralizadores dinâmicos viscoelásticos de MGL.

Palavras-Chave: Vigas sanduíche; Viga constrainedlayer; Materiais viscoelásticos; Acoplamento de múltiplos graus de liberdade; Controle passivo de vibrações; Elementos finitos

Abstract: Dynamic neutralizers are simple devices used to minimize the levels of vibration and radiated noise in mechanical structures in certain frequency ranges. These devices operate by inserting a high mechanical impedance in the region of interest, applying reacting forces and/or moments and dissipating vibratory energy. Viscoelastic materials are used in vibration control in mechanical structures such as plates, slender buildings and transmission lines due to their dynamic characteristics. In addition to the high damping factor, the use of multiple degrees of freedom (MGL) neutralizers is favorable for the control of structures with high modal density, working in a wide frequency band. In this context, sandwich and constrained layer beams have shown to be promising as control devices, combining the high dissipative capacity of viscoelastic materials with a simple and MGL construction. In previous works, MGL neutralizer coupling models considering only displacement degrees of freedom in the fixation base have been studied. However, these control devices inject high impedance into the system to be controlled, at their fixation point, not only in displacement degrees of freedom, but also in rotational degrees of freedom. The objective of this work is to present a methodology to model the dynamic behavior of a system composed of an auxiliary MGL system containing viscoelastic material attached to a mechanical system, with simultaneous coupling of displacement and rotation degrees of freedom. In this work, the auxiliary system studied is a MGL constrainedlayer beam with viscoelastic material. This system is modeled using a finite element parameterized code in ANSYS® software and represented by its dynamic base stiffness. The proposed methodology consists of modeling the composite system through the modal parameters of the primary system and inserting the dynamic behavior of the auxiliary system in the form of an equivalent dynamic stiffness matrix at the base. As validation of the proposed methodology, a numerical-experimental analysis was performed. In this analysis, the primary system is a free-standing aluminum metallic beam to which two types of auxiliary systems are coupled, the first being a metallic beam, continuation of the primary system, and the second, a constrainedlayer beam with viscoelastic material. To numerically validate the proposed methodology, a simulation of the complete composite system was performed in commercial finite element software. In this model, the properties of the

Relatório de Dados Enviados do Coleta

viscoelastic material (complex modulus of elasticity) were introduced as a function of frequency for a given temperature. The numerical results were experimentally validated. The proposed generalized equivalent stiffness model was able to accurately estimate the response of the composite system, showing a reduction in computational time of the response of 25% when compared to the finite element compound system model. Thus, the proposed methodology can be used in the optimal design of MGL viscoelastic dynamic neutralizers.

Keywords: Sandwich beams; Constrained layers; Multiple degrees of freedom coupling; Passive vibration control; Viscoelastic materials; Finite elements

Volume:

Páginas: 101

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Sistema de Bibliotecas, UFPR Biblioteca de Ciência e Tecnologia

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM DINÂMICA DE ROTORES

Banca Examinadora

Orientador: CARLOS ALBERTO BAVASTRI

O orientador principal compõe a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente
MARCO ANTONIO LUERSEN	Participante Externo
CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	33000167000101	PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS	10
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	12

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produções Intelectuais

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Produção: A BRIEF STUDY OF LUBRICATION AND ROTATION INFLUENCE ON THE FORMABILITY IN SINGLE-POINT INCREMENTAL FORMING OF ASTM A653 CS-A STEEL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO SERGIO OLIVIO FILHO	Discente
2	CLAUDIMIR JOSE REBEYKA	Egresso
3	MANOLO LUTERO GIPIELA	Egresso
4	PABLO DEIVID VALLE	Participante Externo
5	PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 11º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NOVOS AVANÇOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS FINAS E GROSSAS DE AÇOS DE ALTA RESISTÊNCIA

Produção: A COMPARISON AMONG VANKA, UZAWA AND FIXED-STRESS SMOOTHERS FOR THE ONE-DIMENSIONAL POROELASTICITY PROBLEM USING MULTIGRID TIME-STEPPING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	VANESSA TEREZINHA ALES	Participante Externo
2	MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO	Docente
3	SEBASTIAO ROMERO FRANCO	Participante Externo
4	SIMONE DE FATIMA TOMAZZONI GONCALVES	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 42nd Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (XLII CILAMCE) and 3rd Pan American Congress on Computational Mechanics (III PANACM)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the XLII CILAMCE and III PANACM

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: On-line - Rio de Janeiro

Idioma: PORTUGUES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: A FUNDAMENTAL SOLUTION FOR RADIOFREQUENCY HEATING DUE TO A POINT ELECTRICAL CURRENT IN AN INFINITE SPATIAL DOMAIN: NUMERICAL PROOFS WITH MATHEMATICA AND ANSYS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	YANSHENG JIANG	Participante Externo
2	Peng Li	Participante Externo
3	YUE LI	Participante Externo
4	WANG CHONG	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0955-7997 / (0955-7997) ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 124

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 98

Número da página final: 109

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.enganabound.2020.12.004]

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

Número do DOI: [doi:10.1016/j.enganabound.2020.12.004]

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: PROJETO MICROESTRUTURAL DE COMPÓSITOS REFORÇADOS POR FIBRAS ATRAVÉS DE MODELAGEM COMPUTACIONAL HIBRIDIZADA COM MÉTODO SEMI-ANALÍTICO.

Produção: A IMPORTÂNCIA DA ECONOMIA CIRCULAR NO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PARA CIDADES INTELIGENTES E AÇÕES DO PLANO PLURIANUAL (PPA) DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1		Sem categoria
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XI CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO Engenharias nas Cidades Inteligentes

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XI CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO Engenharias nas Cidades Inteligentes

Volume: único

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 11

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade do evento: Ponta Grossa (online)

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS

Produção: A MATHEMATICAL MODEL OF AN ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM FOR A REFRIGERATED STORAGE FOR FISHING BOATS.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES	Discente
2	BEATRIZ JACOB FURLAN	Discente
3	ERICK CORDEIRO KOLLROSS	Discente
4	PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA	Participante Externo
5	JULIO BERNDSEN	Participante Externo
6	LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo
7	Juan Carlos Ordonez	Participante Externo
8	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
9	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: 8

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE GABINETES PARA ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

Produção: A NOVEL ADAPTIVE SCHEME TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF FEEDFORWARD ACTIVE VIBRATION CONTROL SYSTEMS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EDUARDO LUIZ ORTIZ BATISTA	Participante Externo
2	MAURIZIO RADLOFF BARGHOUTHI	Egresso
3	EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1083-4435 / (1083-4435) IEEE/ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 1

Número da página final: 1

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.1109/TMECH.2021.3104307

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS VISCOELÁSTICOS E HÍBRIDOS PARA SISTEMAS VIBRATÓRIOS

Produção: A SHORT NOTE ON SYNCHROSQUEEZED TRANSFORMS FOR RESONANT CAPTURE, SOMMERFELD EFFECT AND NONLINEAR JUMP CHARACTERIZATION IN MECHANICAL SYSTEMS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARCUS VINICIUS MONTEIRO VARANIS	Participante Externo
2	ANDERSON LANGONE SILVA	Egresso
3	JOSE MANOEL BALTHAZAR	Participante Externo
4	CLIVALDO DE OLIVEIRA	Participante Externo
5	ANGELO MARCELO TUSSET	Participante Externo
6	CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2523-3939 / (2523-3939) JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES

Nome da editora: -

Cidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 16

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s42417-021-00404-9>

Observação: -

Número do DOI: 10.1007/s42417-021-00404-9

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS

Produção: A SIMPLIFIED MATHEMATICAL MODEL TO PREDICT THE HUMAN BREAST THERMAL RESPONSE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS DALMASO NETO	Egresso
2	YASMIN PEREIRA BUABSSI	Discente
3	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
4	WELLINGTON BALMANT	Discente
5	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: 12

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: METODOLOGIA NORMALIZADA DE UTILIZAÇÃO DA IMAGEM INFRAVERMELHA EM MEDICINA E ENGENHARIA

Produção: ACESSIBILIDADE DE ELETRODOMÉSTICOS SOB A ÓTICA DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA VISUAL: ESTUDO EXPLORATÓRIO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	DOMINIQUE LEITE ADAM	Participante Externo
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: TECNOLOGIA ASSISTIVA Estudos

ISBN: 9786586030570

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 521

Tiragem: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: https://www.canal6.com.br/livros_loja/Ebook_Tecnologia%20Assistiva_estudos.pdf

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 09

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: Bauru

Financiamento: Parceria com Organização

Nome do Financiador: CAPES

FAPERGS

UCS

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: 2512212

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: AÇÕES INTEGRADAS ENTRE ENGENHARIA MECÂNICA E DESIGN- (RPDTA)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: ACOUSTIC BEHAVIOR AND DESIGN OF LARGE URBAN SPACES - CANYON AND TUNNEL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FELIPE DO VALLE	Participante Externo
2	EVA VERES	Participante Externo
3	MATTHIAS BRODBECK	Participante Externo
4	ZHOU XIAORU	Participante Externo
5	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 72

Número da página inicial: 24

Número da página final: 35

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.17271/2318847297220212962

URL do DOI: <https://doi.org/10.17271/2318847297220212962>

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: AKUSTISCHES VERHALTEN UND GESTALGUNG GROSSFLÄCHIGER

Relatório de Dados Enviados do Coleta

GEBÄUDLÜCKEN

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EVA VERES	Participante Externo
2	MATTHIAS BRODBECK	Participante Externo
3	XIAORU ZHOU	Sem categoria
4	FELIPE DO VALLE	Participante Externo
5	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: DAGA 2021 WIEN

ISBN/ISSN: -

País: Alemanha

Título dos Anais: DAGA 2021 - WIEN

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: 1562

Número da página final: 1565

Cidade do evento: Viena

Idioma: ALEMAO

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: AL-CR DIFFUSION COATINGS PROCESSED ON A CAST AND A HEAT-TREATED NI-BASE ALLOY

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALANA SEBASTIANI DALPASQUALE	Participante Externo
2	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2165-3992 / (2165-3992) MATERIALS PERFORMANCE AND CHARACTERIZATION

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: www.astm.org/mpc20210059.html

Observação: -

Número do DOI: 10.1520/MPC20210059

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Materiais com gradientes de propriedades

Produção: ALUMINUM AND COPPER DEPOSITION THROUGH THE PROCESS OF THERMAL FLAME SPRAY ON POLYPROPYLENE-PINE WOOD FIBER COMPOSITE FILAMENTS AND THEIR APPLICATIONS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SONIA MARIA ASSUNCAO VERONEZE	Participante Externo
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente
3	RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente
4	KESTUR GUNDAPPA SATYANARAYANA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0021-9983 / (0021-9983) JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 002199832110365

Número da página final: 12

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.1177/00219983211036503

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS DE AL, CU, TI OU AÇO INOX EM SUBSTRATO POLIMÉRICO ATRAVÉS DO USO DE ASPERSÃO TÉRMICA: PRODUTOS E APLICAÇÕES (REVPOLASPER)

Produção: ANÁLISE DA TAREFA DE LAVAR ROUPAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DOMINIQUE LEITE ADAM	Participante Externo
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2316-7963 / (2316-7963) HUMAN FACTORS IN DESIGN

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: 20

Número da página inicial: 94

Número da página final: 112

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://https://www.revistas.udesc.br/index.php/hfd/article/view/19774>][doi:10.5965/2316796310202021094]

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.5965/2316796310202021094

URL do DOI: <https://doi.org/10.5965/2316796310202021094>

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AUXÍLIOS PARA HABILIDADE VISUAL E RECURSOS QUE AMPLIAM A INFORMAÇÃO DE PESSOAS COM BAIXA VISÃO OU CEGAS

Produção: ANÁLISE DE CICLO DE VIDA DE PROCESSOS E PRODUTOS BASEADOS EM MICROALGAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GILVANA SCOCULI DE LIRA	Discente
2	BEATRIZ JACOB FURLAN	Discente
3	RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES	Discente
4	PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA	Participante Externo
5	MICHELLE APARECIDA COELHO MOREIRA	Participante Externo
6	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
7	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Microalgas: potenciais aplicações e desafios

ISBN: 978-65-994457-8-1

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 382

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://doi.org/10.4322/mp.978-65-994457-8-1>

Idioma: Publicação Multilingue

Cidade / País: Canoas/ Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 12

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Mérida Publishers

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de grupos ou redes de pesquisa internacionais

Observação: -

Arquivo: 2513366

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Análise de ciclo de vida, impacto e remediação ambiental da produção de biodiesel e energia autossustentável a partir de microalgas e outras fontes

Produção: ANÁLISE DE INTERFACES DE MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS SOB A ÓTICA DA LINGUAGEM GRÁFICA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DOMINIQUE LEITE ADAM	Participante Externo
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 10º Congresso Internacional de Design da Informação e 10º Congresso Nacional de Iniciação Científica em Design

ISBN/ISSN: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Título dos Anais: Blucher Design Proceedings

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1232

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://https://www.proceedings.blucher.com.br/article-details/anlise-de-interfaces-de-mquinas-de-lavar-roupas-sob-a-tica-da-linguagem-grfica-36540>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Abordagens do Design Inclusivo no desenvolvimento de Tecnologias Assistivas: Projeto centrado na pessoa com deficiência

Produção: ANÁLISE DINÂMICA DE UMA VIGA DE EULER-BERNOULLI SUBMETIDA A IMPACTO NO CENTRO APÓS QUEDA LIVRE ATRAVÉS DO MÉTODO DE DIFERENÇAS FINITAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BRUNO CONTI FRANCO	Participante Externo
2	WANG CHONG	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Incompletudes e contradições para os avanços da pesquisa em matemática 3

ISBN: 9786557068557

Ano da Primeira Edição: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número de páginas da Obra: 320

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/3901>

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Ponta Grossa/ Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 07

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Atena Editora

Cidade da Editora: Ponta Grossa

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: true

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relato e discussão de programas de pesquisas multicêntricas (envolvendo redes amplas de pesquisadores)

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: 2512232

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: PROJETO MICROESTRUTURAL DE COMPÓSITOS REFORÇADOS POR FIBRAS ATRAVÉS DE MODELAGEM COMPUTACIONAL HIBRIDIZADA COM MÉTODO SEMI-ANALÍTICO.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: ANÁLISE DO COEFICIENTE DE DESGASTE ABRASIVO DO AÇO INOXIDAVEL SAF 2507 APÓS TRATAMENTO DE NITRETAÇÃO POR PLASMA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CRISTIANO JOSE SCHEUER	Participante Externo
2	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente
3	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
4	JOAO FELIPE VIEIRA LIMA	Egresso

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIE DE LIGAS: MODIFICAÇÕES ALCANÇADAS PELO PROCESSO DE PLASMA COM ARCO TRANSFERIDO E/OU NITRETAÇÃO A PLASMA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: ANÁLISE DO EFEITO DO CAMPO ELÉTRICO NA EXTRAÇÃO DE TERRAS RARAS LEVES NO PROCESSO DE MINERAÇÃO ASSISTIDA POR CAMPO ELÉTRICO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES	Discente
2	ELAN GABRIEL FORTESKI	Egresso
3		Sem categoria
4	LUCAS APARECIDO BITTENCOURT	Discente
5	MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: GESTÃO E TECNOLOGIAS PARA O MEIO AMBIENTE:

Volume III -Tópicos interdisciplinares

Visões e Ações Interdisciplinar

ISBN: 9786558071174

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 310

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: World Wide Web

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 09

Tipo de Editora: Editora Universitária Brasileira

Nome da editora: EDUCS

Cidade da Editora: Caxias do Sul

Financiamento: Parceria com Organização

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Instituição Nacional

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: 2512249

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Produção: ANALYSIS OF THE TORQUE BEHAVIOR VS CLAMP FORCE WITH DIFFERENT SURFACE TREATMENTS IN M8 SCREWS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RODRIGO SPERANDIO KAISER	Discente
2	GIULIANA SARDI VENTER	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering - COBEM 2021

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings in the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Cidade do evento: Uberlândia

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: Monitoramento de Máquinas Ferramenta CNC através de Análise Modal Operacional e Aprendizagem de Máquina.

Produção: ASPERSÃO TÉRMICA, NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO, AUTOMOTIVA E AERONÁUTICA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Evento: Congresso Brasileiro de Estudantes de Engenharia Mecânica - CREEM XXVII

Instituição promotora: Universidade Federal do Paraná

Idioma: PORTUGUES

Local: Departamento de Engenharia Mecânica

Cidade: Curitiba

País: Brasil

Divulgação: OUTRO

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS AVANÇADOS PARA REVESTIMENTOS A SER DEPOSITADOS ATRAVÉS DE ASPERSÃO TÉRMICA E PLASMA

Produção: ASSESSMENT OF ACOUSTIC QUALITY IN A CLASSROOM VIA SIMULATIONS AND MEASUREMENTS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO	Egresso
2	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 09

Fascículo: -

Série: 72

Número da página inicial: 128

Número da página final: 139

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.17271/2318847297220213014

URL do DOI: https://doi.org/10.17271/2318847297220213014

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE LANTÂNIO DE CATALISADOR RESIDUAL ATRAVÉS DE ROTAS POTENCIOSTÁTICA E GALVANOSTÁTICA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	HENRIQUE DA ROSA GALESKI	Discente
2		Sem categoria
3	MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: I Latin American Congress of Applied Technologies

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: I Latin American Congress of Applied Technologies

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://latinamericampulicacoes.com.br/lacat2021/anais/index.php?t=TC2021094197119]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: REAPROVEITAMENTO DE METAIS ATRAVÉS DA TÉCNICA DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA DE CATALISADORES DE CRAQUEAMENTO DE LEITO FLUIDIZADO (FCC)

Produção: AVALIAÇÃO DE EXTRAÇÃO ELETROQUÍMICA DE METAIS DE CATALISADOR DESATIVADO DE CRAQUEAMENTO CATALITICO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GEOVANNA GIUSTI SILVA	Discente
2		Sem categoria
3	MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: I Latin American Congress of Applied Technologies

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: atinamericampulicacoes.com.br/lacat2021

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://https://latinamericampulicacoes.com.br/lacat2021/anais/index.php?t=TC2021092722096>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Produção: AVALIAÇÃO DE MEDIDAS ATENUADORAS DOS NÍVEIS DE RUÍDO EM UMA INDÚSTRIA METALMECÂNICA ATRAVÉS DE MAPAS ACÚSTICOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	TIAGO ALEX GONCALVES	Participante Externo
2	ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO	Discente
3	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XVI ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XVI ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: PALMAS, TOCANTINS

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: AVALIAÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS DE CONTROLE DE RUÍDO NUMA INDÚSTRIA METALMECÂNICA ATRAVÉS DE MAPAS ACÚSTICOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	TIAGO ALEX GONCALVES	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
2	ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO	Discente
3	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2179-6858 / (2179-6858) REVISTA IBERO-AMERICANA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 12

Fascículo: -

Série: 9

Número da página inicial: 1

Número da página final: 12

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: AVALIAÇÃO DO RUÍDO AMBIENTAL EM UMA UNIDADE DE ENSINO INFANTIL DA CIDADE DE SOROCABA-SP

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ERIK DE LIMA ANDRADE	Participante Externo
2	ELIGELCY AUGUSTA DE LIMA	Participante Externo
3	RENAN ANGRIZANI DE OLIVEIRA	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
4	DARLLAN COLLINS DA CUNHA E SILVA	Participante Externo
5	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente
6	ANTONIO CESAR GERMANO MARTINS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Integração de Saberes Ambientais

ISBN: 9786589682004

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: -

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 4

Tipo de Editora: Outra

Nome da editora: Book Publisher International - B P International

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Outra

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Não envolve grupos ou rede de pesquisa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: AVALIAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL BIANUAL DA POLUIÇÃO SONORA EM AMBIENTE UNIVERSITÁRIO VIA MAPEAMENTO ACÚSTICO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO	Discente
2	LIGIA MEDINA FERMINO CARLOS	Discente
3	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XVI ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XVI ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: PALMAS, TOCANTINS

Idioma: PORTUGUES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: AVANÇOS EM ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES E MANUFATURA ADITIVA POR PLASMA POR ARCO TRANSFERIDO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: Ciclo de Palestras técnicas Vallourec 2021

Instituição promotora: Vallourec

Idioma: PORTUGUES

Local: Minas Gerais

Cidade: Belo Horizonte

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- (PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: ADDITIVE MANUFACTURING MULTILAYER GRADED MATERIALS.

Produção: BR 10 2021 024586 7 - FOTOBIORREATOR MODULAR HÍBRIDO (TERRA-ÁGUA) E/OU CARTUCHOS PARA O CULTIVO DE MICROALGAS LIVRES OU IMOBILIZADAS EM BIOPOLÍMEROS APLICADO NO PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES, GERAÇÃO DE PRODUTOS E SEUS USOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo
2	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
3	PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA	Participante Externo
4	IHANA DE AGUIAR SEVERO	Participante Externo
5	VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo
6	DIEGO DE OLIVEIRA CORREA	Participante Externo
7	RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES	Discente
8	WELLINGTON BALMANT	Discente
9	LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo
10	BEATRIZ JACOB FURLAN	Discente
11	RAFAELA COSTA MIRABILE	Discente
12	PEDRO HENRIQUE SIQUEIRA ZATTA	Discente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PATENTE

Título: BR 10 2021 024586 7 - FOTOBIORREATOR MODULAR HÍBRIDO (TERRA-ÁGUA) E/OU CARTUCHOS PARA O CULTIVO DE MICROALGAS LIVRES OU IMOBILIZADAS EM BIOPOLÍMEROS APLICADO NO PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES, GERAÇÃO DE PRODUTOS E SEUS USOS

Ano Desenvolvimento: 06/12/2021

País: -

Divulgação: MEIO DIGITAL

Financiador: -

Data do Pedido de Depósito: 06/12/2021

Data do Pedido de Exame: -

Data de Concessão: -

Instituição do Depósito: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Data do Depósito: 06/12/2021

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: Ativos de Propriedade Intelectual - Patente depositada, concedida ou licenciada

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Código do Registro: BR10202102458

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 2580060

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Projeto CNPq-408073/2021-7 - ENERGIA SUSTENTÁVEL, ÁGUA POTÁVEL E BIOPRODUTOS A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E MICROALGAS

Produção: CARACTERIZAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO DESGASTE DE REVESTIMENTOS DE NBMO DEPOSITADOS POR ASPERSÃO TÉRMICA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ISABELA FERNANDA ROCHA CORREA	Discente
2	SARAH ANABELE SILVA	Discente
3	GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI	Egresso
4	RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XXVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS AVANÇADOS PARA REVESTIMENTOS A SER DEPOSITADOS ATRAVÉS DE ASPERSÃO TÉRMICA E PLASMA.

Produção: CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES NANOMECÂNICAS DO AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO AISI 420 CEMENTADO POR PLASMA A BAIXA TEMPERATURA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CRISTIANO JOSE SCHEUER	Participante Externo
2	FERNANDO IRTO ZANETTI	Egresso
3	CARLOS MAURICIO LEPIENSKI	Participante Externo
4	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
5	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO ASSISTIDOS POR PLASMA APLICADOS À ENGENHARIA MECÂNICA

Produção: CHARACTERISATION OF THE SOUNDSCAPE OF PARKS AND GREEN AREAS THROUGH THE TRIANGULATION OF METHODOLOGIES PROPOSED BY ISO/TS 12913-2

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARGRET SIBILE ENGEL	Participante Externo
2	BANI SZEREMETA	Participante Externo
3	KAROLINE FARIAS KOLOSZUKI MACIEL	Participante Externo
4	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 71

Número da página inicial: 76

Número da página final: 88

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.17271/2318847297120212955

URL do DOI: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: COBEF 2021

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	SERGIO LUIZ HENKE	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONGRESSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: ABCM

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Local: UFPR

Cidade: Curitiba

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Impacto - Tipo: -
(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa:

Produção: COLD-CRAFTED KNSU MECHANICALLY PRESSED BURNING RATE FOR COMBUSTION PRESSURE RANGING FROM 0.9 TO 7.7 BAR

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente
2	ANTONIO CARLOS FOLTRAN	Egresso
3	DIEGO FERNANDO MORO	Participante Externo
4	NICHOLAS DICATI PEREIRA DA SILVA	Participante Externo
5	LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente
6	IZABEL CECILIA FERREIRA DE SOUZA VICENTIN	Discente
7	EDERSON LUIZ DOS SANTOS DIAS	Discente
8	ALEXANDRE VIDAL BENTO	Discente
9	MARCOS CARVALHO CAMPOS	Participante Externo

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0010-2202 / (0010-2202) COMBUSTION SCIENCE AND TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 2021

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1-13

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://doi.org/10.1080/00102202.2021.2011862]

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.1080/00102202.2021.2011862

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: CFD-19/CAPES/CNPq: VALIDAÇÃO EM PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Produção: COMPACT FINITE DIFFERENCE SCHEME OF 4TH ORDER WITH GEOMETRIC MULTIGRID (CFDS4M)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUCIANO PEREIRA DA SILVA	Participante Externo
2	BRUNO BENATO RUTYNA	Participante Externo
3	ALINE ROBERTA SANTOS RIGHI	Egresso
4	MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: COMPUTACIONAL

Plataforma: FORTRAN

Ambiente: Simulação e Modelagem

Registro de Direito Autoral: BR512021001901-6, data de registro: 23/07/2021

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: Não consta

Divulgação: MEIO DIGITAL

País: Brasil

Idioma: ACADIANO

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Comprovar autoria e titularidade

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 2693766

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTOS EM MOTORES-FOGUETE

Produção: COMPARATIVE ANALYSIS OF THE BIOMECHANICAL BEHAVIOR OF COLLAR AND COLLARLESS STEMS: EXPERIMENTAL TESTING AND FINITE ELEMENT MODELLING

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	IEVGEN LEVADNYI	Participante Externo
2		Sem categoria
3	GABRIELA WESSLING OENING DICATI	Egresso
4	JAN AWREJCEWICZ	Participante Externo
5	YAODONG GU	Participante Externo
6	JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente
7	Alexander Loskutov	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1609-0985 / (1609-0985) JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 41

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 12

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs40846-021-00652-w]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: ANÁLISE NUMÉRICA DO ESTÍMULO MECÂNICO EM TECIDOS ÓSSEOS CONSIDERANDO IMPLANTES DENTÁRIOS E ORTOPÉDICOS

Produção: COMPARISON AMONG NUMERICAL APPROXIMATIONS IN THE SIMULATION

Relatório de Dados Enviados do Coleta

OF THE GRAIN MASS AERATION PROCESS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DANIEL RIGONI	Participante Externo
2	MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO	Docente
3	JOTAIR ELIO KWIATKOWSKI JUNIOR	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 42nd Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (XLII CILAMCE) and 3rd Pan American Congress on Computational Mechanics (III PANACM)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the XLII CILAMCE and III PANACM

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: On-line - Rio de Janeiro

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: COMPARISON BETWEEN UNS S32101 AND UNS S32205 HYDROGENATED

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANGELA MARIA CORDEIRO DE OLIVEIRA	Participante Externo
2	RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente
3	WALMOR CARDOSO GODOI	Participante Externo
4	SERGIO LUIZ HENKE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2321-3418 / (2321-3418) INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH AND MANAGEMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 556

Número da página final: 563

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.18535/ijorm/v9i1.ec02]

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.18535/ijorm/v9i1.ec02

URL do DOI: https://doi.org/10.18535/ijorm/v9i1.ec02

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PROCEDIMENTOS PARA PRODUIR REVESTIMENTOS EM SITU.

Produção: COMPARISON OF LIPID EXTRACTION USING PURE HEXANE AND A MIXTURE OF HEXANE AND ETHANOL AS EXTRACTION SOLVENTS FOR MICROALGAE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	Heloisa da Silva	Participante Externo
2	WELLINGTON BALMANT	Discente
3	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: 6

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO SUSTENTÁVEL PARA OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS E BIOPRODUTOS DA BIOMASSA DE MICROALGAS

Produção: COMPOSITO FORMADO COM MISTURA DE PÓ DE CHUMBO E PÓ DE BARITA PARA REVESTIR PEÇAS CERAMICAS A FIM DE ATENUAR RADIAÇÃO X

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GLADIS APARECIDA GALINDO REISEMBERGER DE SOUZA	Egresso
2	RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente
3	FRIEDA SAICLA BARROS	Participante Externo
4	CARLOS DALMASO NETO	Egresso

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PATENTE

Título: COMPOSITO FORMADO COM MISTURA DE PÓ DE CHUMBO E PÓ DE BARITA PARA REVESTIR PEÇAS CERAMICAS A FIM DE ATENUAR RADIAÇÃO X

Ano Desenvolvimento: -

País: -

Divulgação: MEIO DIGITAL

Financiador: -

Data do Pedido de Depósito: 17/07/2020

Data do Pedido de Exame: -

Data de Concessão: 09/11/2021

Instituição do Depósito: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Data do Depósito: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: Ativos de Propriedade Intelectual - Patente depositada, concedida ou licenciada

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Código do Registro: BR10202001460

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 2596367

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: APLICAÇÃO DE MATERIAIS AVANÇADOS DE MAIOR RESISTÊNCIA À CAVITAÇÃO - NOVOS MATERIAIS E PROCESSOS

Produção: COMPUTATIONAL SIMULATION OF ONE-DIMENSIONAL WAVES WITH THE MULTIGRID METHOD / SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE ONDAS UNIDIMENSIONAIS COM O MÉTODO MULTIGRID

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MAICON FELIPE MALACARNE	Participante Externo
2	MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO	Docente
3	SEBASTIAO ROMERO FRANCO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2525-8761 / (2525-8761) BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 7

Fascículo: -

Série: 8

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 83763

Número da página final: 83775

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: DOI: <https://doi.org/10.34117/bjdv7n8-538>

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: CONSIDERAÇÕES TEÓRICAS SOBRE IMAGENS AUDIOTÁTEIS IMPRESSAS EM 3D

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	EMILIA CHRISTIE PICELLI SANCHES	Participante Externo
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: TECNOLOGIA ASSISTIVA Abordagens Teóricas

ISBN: 9786586030594

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 521

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: https://www.canal6.com.br/livros_loja/Ebook_Tecnologia%20Assistiva_abordagens_teoricas.pdf

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Bauru/ Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 07

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: Bauru

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: CAPES

FAPERGS

UCS

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: 2512408

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: AÇÕES INTEGRADAS ENTRE ENGENHARIA MECÂNICA E DESIGN- (RPDTA)

Produção: COUPLING MODEL FOR VISCOELASTIC SANDWICH BEAMS USED FOR VIBRATION CONTROL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SAMUEL CAVALLI KLUTHCOVSKY	Discente
2	JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente
3	CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE-2021) | 3rd Pan American Congress on Computational Mechanics

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Vibration Control

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 8

Cidade do evento: Rio de Janeiro

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://cilamce-panacm2021.com.br/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS VISCOELÁSTICOS E HÍBRIDOS PARA SISTEMAS VIBRATÓRIOS

Produção: CREEP LIFETIME PREDICTION OF LOW-CARBON STEELS WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GIOVANNI CORSETTI SILVA	Discente
2	DIOGO BERTA PITZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DNS e LES de escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas utilizando métodos espectrais.

Produção: CREVICE AND PITTING CORROSION OF LOW TEMPERATURE PLASMA NITRIDED UNS S32750 SUPER DUPLEX STAINLESS STEEL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	Oriana Palma Calabokis	Participante Externo
2	Yamid Enrique Núñez de La Rosa	Participante Externo
3	CARLOS MAURICIO LEPIENSKI	Participante Externo
4	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
5	PAULO CESAR BORGES	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0257-8972 / (0257-8972) SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 413

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 127095

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.34117/bjdv7n8-538

URL do DOI: DOI: <https://doi.org/10.34117/bjdv7n8-538>

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO ASSISTIDOS POR PLASMA APLICADOS À ENGENHARIA MECÂNICA

Produção: CURSO CFD BÁSICO ONLINE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO

Nível: EXTENSÃO

Participação dos autores: DOCENTE

Duração: 30

Instituição promotora ou evento: Universidade Federal do Paraná

Local: -

Cidade: Curitiba

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: DED LASER PROCESSING OF CM247LC NI BASED SUPERALLOY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GABRIEL CHELSKI SILVEIRA	Discente
2	Moataz Attallah	Participante Externo
3	Stano Imbrogno	Participante Externo
4	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: SBPMAT/ MRS Brazilian Meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: MRS Brazilian Meeting

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: online

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Materiais com gradientes de propriedades

Produção: DEPOSITION OF ALUMINUM COATINGS BY HVOF PROCESS ON COMPLEX GEOMETRIES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KAREN JULIANA VANAT	Egresso
2	GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI	Egresso
3	RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente
4	ANDERSON GERALDO MARENDAPUKASIEWICZ	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1059-9630 / (1059-9630) JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: I

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 01

Número da página final: 11

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s11666-021-01249-0]

Observação: -

Número do DOI: doi:10.1007/s11666-021-01249-0

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS RESISTENTES À CORROSÃO E DESGASTE A ELEVADA TEMPERATURA

Produção: DESIGNING 3D PRINTED AUDIO-TACTILE GRAPHICS: RECOMMENDATIONS FROM PRIOR RESEARCH

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EMILIA CHRISTIE PICELLI SANCHES	Participante Externo
2	JULIANO DE ANDRADE	Participante Externo
3	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Universal Access in Human-Computer Interaction. Design Methods and User Experience

ISBN: 9783030780920

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-78092-0_31

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Suíça

Natureza da Obra: Coleção

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 11

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Springer

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: true

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

Observação: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-78092-0_31

Arquivo: 2599112

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: ANTROPOMETRIA POR DIGITALIZAÇÃO COM SCANNER 3D

Produção: DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR MEASURING THE EVOLUTION OF DUPLEX STAINLESS-STEEL LOW-TEMPERATURE PLASMA NITRIDED PHASES EXPANSION USING CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS EDUARDO ALVES FEITOSA	Egresso
2	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
3	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISSN / Título do periódico: 1983-4047 / (1983-4047) REVISTA BRASILEIRA DE APLICAÇÕES DE VÁCUO (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 40

Fascículo: -

Série: e0821

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.17563/rbav.v40.1194

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Aplicações da Tecnologia de Plasma na Fabricação de Superfícies de Materiais Visando à Utilização em Componentes Resistentes à Cavitação

Produção: DIFUSÃO DE AL POR PACKCMENTATION EM SUBSTRATOS NÃO HOMEGENEOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EDSON DANIEL BANAK VARELA	Discente
2	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome do evento: 11 congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 11 COBEF

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: Online

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: MATERIAIS E SUPERFÍCIES PARA ALTA TEMPERATURA: DESENVOLVENDO GRADIENTES DE PROPRIEDADES

Produção: DOUBLE PACK CEMENTATION: UMA TÉCNICA DE PROCESSAMENTO PARA REVESTIMENTOS DE SILICETOS DE NB

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BEATRIZ APARECIDA PINTO	Egresso
2	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11 congresso Brasileiro de Fabricação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 11 COBEF

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: Online

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: MATERIAIS E SUPERFÍCIES PARA ALTA TEMPERATURA: DESENVOLVENDO GRADIENTES DE PROPRIEDADES

Produção: DUPLEX TREATMENTS OF CHROMIZING AND NITRIDING: INFLUENCE OF THE STEEL COMPOSITION AND TREATMENT SEQUENCE ON THE SURFACE PROPERTIES/PERFORMANCE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FERNANDA TASSI	Participante Externo
2	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
3	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2165-3992 / (2165-3992) MATERIALS PERFORMANCE AND CHARACTERIZATION

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 20200151

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1520/mpc20200151]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Análise do comportamento de materiais metálicos produzidos por manufatura aditiva (MA) via processos de Plasma por Arco Transferido (PTA-p) e por Deposição de Metais a Laser (LMD-p)

Produção: EFEITO DOS PARÂMETROS DE ENSAIO SOBRE O DESEMPENHO AO DESGASTE MICROABRASIVO DO AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 CEMENTADO POR PLASMA A BAIXA TEMPERATURA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CRISTIANO JOSE SCHEUER	Participante Externo
2	JULIO CESAR KLEIN DAS NEVES	Participante Externo
3	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
4	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome do evento: 40º SENAFOR 3ª Conferência Internacional em Engenharia de Superfícies na Conformação de Materiais (3rd International Conference on Surface Engineering in Material Forming - 3rd ICOSEMF)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 40o SENAFOR

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Porto Alegre - RS

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://https://www.2021.senafor.com/arquivos/icosemf.pdf>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO ASSISTIDOS POR PLASMA APLICADOS À ENGENHARIA MECÂNICA

Produção: EFFECT OF CU ON MULTILAYER PTA DEPOSITION OF 316 STAINLESS STEEL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente
2	GUSTAVO SCHEID PRASS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: COBEF 2021

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Online

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Análise do comportamento de materiais metálicos produzidos por manufatura aditiva (MA) via processos de Plasma por Arco Transferido (PTA-p) e por Deposição de Metais a Laser (LMD-p)

Produção: EFFECTS OF THE VOLTAGE AND PRESSURE ON THE CARBURIZING OF MARTENSITIC STAINLESS STEEL IN PULSED DC GLOW DISCHARGE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CRISTIANO JOSE SCHEUER	Egresso
2	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
3	MARCIO MAFRA	Participante Externo
4	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1980-5373 / (1980-5373) MATERIALS RESEARCH

Nome da editora: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade: -

Volume: 24

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: e20210154

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2021-0154

URL do DOI: https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2021-0154

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NITRETAÇÃO DE AÇOS INOXIDÁVEIS À BAIXA TEMPERATURA ASSISTIDA POR PLASMA

Produção: ENHANCED MICROALGAE BIOMASS AND LIPID OUTPUT FOR INCREASED BIODIESEL PRODUCTIVITY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KELI CRISTIANE CORREIA MORAIS	Participante Externo
2	DANIELE PRISCILA DA CONCEICAO HAMMER	Participante Externo
3	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
4	DAVID ALEXANDER MITCHELL	Participante Externo
5	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo
6	Juan Carlos Ordonez	Participante Externo
7	LYGIA VITORIA GALLI TERASAWA	Participante Externo
8	VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0960-1481 / (0960-1481) RENEWABLE ENERGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 163

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 138

Número da página final: 145

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.renene.2020.08.082]

Observação: -

Número do DOI: doi:10.1016/j.renene.2020.08.082

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: SISTEMA SUSTENTÁVEL DE GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO E ELETRICIDADE VIA CULTIVO DE MICROALGAS EM FOTOBIOREACTORES COMPACTOS

Produção: ENVIRONMENTAL ACOUSTIC COMFORT IN THE BUILT ENVIRONMENT

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARGRET SIBILE ENGEL	Participante Externo
2	JULIO OTAVIO HERRMANN	Discente
3	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 71

Número da página inicial: 112

Número da página final: 121

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: /doi.org/10.17271/2318847297120212959

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: ENVIRONMENTAL NOISE IN HOSPITALS: A SYSTEMATIC REVIEW

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ERIK DE LIMA ANDRADE	Participante Externo
2	DARLLAN COLLINS DA CUNHA E SILVA	Participante Externo
3	ELIGELCY AUGUSTA DE LIMA	Participante Externo
4	RENAN ANGRIZANI DE OLIVEIRA	Participante Externo
5	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente
6	ANTONIO CESAR GERMANO MARTINS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1614-7499 / (1614-7499) ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL (INTERNET)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 28

Fascículo: -

Série: 16

Número da página inicial: 19629

Número da página final: 19642

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s11356-021-13211-2]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: ESTUDO COMPARATIVO DE DIFERENTES MATERIAIS EM APLICAÇÕES DE TECNOLOGIA ASSISTIVA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	VINICIUS VOOS RITTER	Discente
2	ANA HELENA PEREZ COSTA	Egresso
3	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: TECNOLOGIA ASSISTIVA- Estudos

ISBN: 9786586030570

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 521

Tiragem: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: https://www.canal6.com.br/livros_loja/Ebook_Tecnologia%20Assistiva_estudos.pdf

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Bauru/ Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 11

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: Bauru

Financiamento: Agência de Fomento Nacional

Nome do Financiador: CAPES

FAPERGS

UCS

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: 2512441

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: AÇÕES INTEGRADAS ENTRE ENGENHARIA MECÂNICA E DESIGN- (RPDTA)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: ESTUDO DA CINÉTICA DE SECAGEM DE FOLHAS DE PHORMIUM TENAX PARA USO EM COMPOSTOS POLIMÉRICOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARINA BORSUK FOGACA	Discente
2	TALITA SZLAPAK FRANCO	Participante Externo
3	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2176-7270 / (2176-7270) REVISTA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 13

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 105

Número da página final: 114

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS

Produção: ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA GEOMETRIA DO DRAW BEAD NA CONFORMABILIDADE DO AÇO DUPLA FASE DP780

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALEX RAIMUNDO DE OLIVEIRA	Egresso
2	RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO	Participante Externo
3	PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente
4	CLAUDIMIR JOSE REBEYKA	Egresso
5	SERGIO FERNANDO LAJARIN	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 23ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas / 10ª Conferência Internacional de Conformação de Chapas / 7º Congresso do BrDDR

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 23ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas / 10ª Conferência Internacional de Conformação de Chapas / 7º Congresso do BrDDR

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Porto Alegre

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: ESTUDO DA LIXIVIAÇÃO ÁCIDA DE CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DESATIVADO PARA REMOÇÃO DE LANTÂNIO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	VALENTINA DE MELO CEZAR DE ARAUJO	Discente
2		Sem categoria
3	MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: I Latin American Congress of Applied Technologies

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: atinamericampulicacoes.com.br/lacat2021/

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://https://latinamericanpulicacoes.com.br/lacat2021/anais/index.php?t=TC2021095619072>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Produção: ESTUDO DAS DIFICULDADES NO USO DE CADEIRAS DE RODAS NO BRASIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANA HELENA PEREZ COSTA	Egresso
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: TECNOLOGIA ASSISTIVA - Estudos

ISBN: 9786586030570

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 521

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: https://www.canal6.com.br/livros_loja/Ebook_Tecnologia%20Assistiva_estudos.pdf

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Bauru/ Brasil

Natureza da Obra: Coleção

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 12

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: Bauru

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: CAPES

FAPERGS

UCS

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: 2512465

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: ANTROPOMETRIA DIGITAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA

Produção: ESTUDO DO PROCESSO DE EMBUTIMENTO EM CHAPAS DE AÇO DP 350/600 E HSLA 350/400 VIA SIMULAÇÃO NUMÉRICA E ANÁLISE MICROESTRUTURAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LAISA DA SILVA TEIXEIRA	Discente
2	RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO	Participante Externo
3	SERGIO FERNANDO LAJARIN	Participante Externo
4	PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 11º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Produção: ESTUDO EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL DAS FORÇAS CISALHANTES MÉDIAS APLICADA NO PROCESSO DE ESTAMPAGEM INCREMENTAL DE PONTO ÚNICO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO SERGIO OLIVIO FILHO	Discente
2	EMILLYN FERREIRA TREVISANI OLIVIO	Egresso
3	PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 11º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Produção: ESTUDO SOBRE A INOVAÇÃO, PATENTES CONCEDIDAS POLIETILENOS VERDES NO PERÍODO DE 1999 A 2017 E SUA RELAÇÃO COM A DESCARBONIZAÇÃO DO MEIO AMBIENTE: O CASO BRASKEM

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELIANA LEAL FERREIRA HELLVIG	Egresso
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título da Obra: Engenharia de produção: inovação, produção e sustentabilidade 2

ISBN: 9786588580172

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 310

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: -

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Ponta Grossa- PR

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 18

Tipo de Editora: Outra

Nome da editora: Aya

Cidade da Editora: Ponta Grossa-Pr

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Instituição Nacional

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: 2514507

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Criptoativos Verdes como Estratégia para Obtenção de Lucros Aliado ao Desenvolvimento Sustentável

Produção: EVALUATION OF PREDICTIVE METHODS OF ACOUSTIC COMFORT PARAMETERS IN UNIVERSITY CLASSROOMS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	Paolo Croce	Participante Externo
2	FRANCESCO LECCESE	Participante Externo
3	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 21 International Conference on Environment and Electrical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Itália

Título dos Anais: 21 International Conference on Environment and Electrical Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bari, Puglia

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: EVALUATION OF THE ACOUSTIC COMFORT IN UNIVERSITY CLASSROOMS, BASED ON THE BRAZILIAN TECHNICAL STANDARD NBR 10152?USE OF NOISE MAPPING AND ACOUSTIC BARRIERS TO COUNTER NOISE ON A UNIVERSITY CAMPUS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente
2	THOMAS JEFERSON VIEIRA	Discente
3	ANDREI REI RODRIGUES SILVEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2328-4919 / (2328-4919) CURRENT URBAN STUDIES (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 238

Número da página final: 251

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.4236/cus.2021.92016

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: EVALUATION OF THE SIGMA PHASE CONTENT IN MULTI-PASS WELDING OF STAINLESS STEEL DUPLEX UNS S31803 VIA LINEAR SWEEP VOLTAMMETRY

Relatório de Dados Enviados do Coleta

TECHNIQUE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELAN GABRIEL FORTESKI	Egresso
2	LUIZ OTAVIO RIGOBELLO MURARO	Discente
3	CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES	Discente
4	MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente
5	HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering (COBEM)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: VIRTUAL CONGRESS- ABCM

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO ELETROQUÍMICA DE ZONA TERMICAMENTE AFETADA EM AÇOS DUPLEX

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: EVALUATION OF TRAFFIC NOISE NEAR OF TUBE-SHAPED BRT BUS SHELTE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GEANESSON ALBERTO DE OLIVEIRA SANTOS	Participante Externo
2	ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO	Discente
3	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 09

Fascículo: -

Série: 72

Número da página inicial: 75

Número da página final: 84

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: EVOLUÇÃO DA FRAÇÃO DE FERRO NA OBTENÇÃO DE PÓS DE CARBETO DE NÍOBIÓ VIA MOINHO DE BOLAS USANDO VASO DE AÇO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	THALYS DAMIAN MENEZES	Participante Externo
2	KLEBER DAUM MACHADO	Participante Externo
3	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Aplicações da tecnologia de plasma na fabricação de superfícies de materiais visando à utilização em componentes resistentes à cavitação

Produção: EVOLUÇÃO DA TOPOGRAFIA DO AÇO SAF 2507 DURANTE A NITRETAÇÃO: RESULTADOS OBTIDOS A PARTIR DE UMA NOVA TÉCNICA VIA MICROSCOPIA CONFOCAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS EDUARDO ALVES FEITOSA	Egresso
2	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
3	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Aplicações da tecnologia de plasma na fabricação de superfícies de materiais visando à utilização em componentes resistentes à cavitação

Produção: EXERGOCONOMIC ANALYSIS OF AN AUTOMOTIVE ENGINES PRODUCTION LINE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ADALBERTO ADRIANO GONCALVES	Egresso
2	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
3	WELLINGTON BALMANT	Discente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: THE 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEAT TRANSFER, FLUID MECHANICS AND THERMODYNAMICS (HEFAT) AND EDITORIAL BOARD OF APPLIED THERMAL ENGINEERING (ATE)

ISBN/ISSN: -

País: África do Sul

Título dos Anais: ATE HEFAT 2021

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 4

Cidade do evento: Pretoria, South Africa

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: CAPES-PRINT-UFPR: ENERGIAS RENOVÁVEIS E NOVAS FONTES DE ENERGIA - PROJETO COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS OBTIDOS POR PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO QUÍMICA.

Produção: EXPLORANDO NOVAS TECNOLOGIAS PARA A ANTROPOMETRIA SENTADA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ISABELLA DE SOUZA SIERRA	Participante Externo
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2316-7963 / (2316-7963) HUMAN FACTORS IN DESIGN

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: 19

Número da página inicial: 70

Número da página final: 83

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://https://www.revistas.udesc.br/index.php/hfd/article/view/19403>]

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.5965/2316796310192021070

URL do DOI: <https://doi.org/10.5965/2316796310192021070>

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: ANTROPOMETRIA POR DIGITALIZAÇÃO COM SCANNER 3D

Produção: EXPONENTIAL FINITE DIFFERENCE SCHEME OF 4TH ORDER WITH GEOMETRIC MULTIGRID (EFDS4M)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUCIANO PEREIRA DA SILVA	Participante Externo
2	BRUNO BENATO RUTYNA	Participante Externo
3	ALINE ROBERTA SANTOS RIGHI	Egresso
4	MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Natureza: COMPUTACIONAL

Plataforma: FORTRAN

Ambiente: Simulação e Modelagem

Registro de Direito Autoral: BR512021001903-2, data de registro: 11/08/2021

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: Não consta

Divulgação: MEIO DIGITAL

País: Brasil

Idioma: ACADIANO

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Comprovar autoria e titularidade

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 2693798

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTOS EM MOTORES-FOGUETE

Produção: EXTENSÃO TECNOLÓGICA INOVADORA PARA O COMBATE AO COVID-19 ATRAVÉS DA INICIATIVA STARTUP EXPERIENCE DA UFPR

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALLANA RESENDE SANTOS	Discente
2	ISABELLA STALLBAUM SCHEMIKO	Discente
3	PAULINE ALMEIDA ROSA	Discente
4	BERNARDO DAVOGLIO	Discente
5	RICARDO FERREIRA FREITAS	Discente
6	MICHELLE APARECIDA COELHO MOREIRA	Participante Externo
7	IHANA DE AGUIAR SEVERO	Participante Externo
8	SELMA APARECIDA CUBAS	Participante Externo
9	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
10	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2358-7180 / (2358-7180) EXTENSÃO EM FOCO

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 23

Fascículo: -

Série: 23

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 216
Número da página final: 235
Idioma: PORTUGUES
Divulgação: MEIO DIGITAL
URL: [doi:10.5380/ef.v0i23.80595]
Observação: -
Número do DOI: doi:10.5380/ef.v0i23.80595
URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS
Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL
Projeto de Pesquisa: Projeto CNPq-313646/2020-1 - Otimização Termodinâmica de Sistemas Físicos

Produção: FABRICATION OF NB SILICIDES BASED MATERIALS WITH POWDER PLASMA TRANSFERRED ARC

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)
Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)
Ano da Publicação: 2021
A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não
É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELOISA PEREIRA CARDOZO	Discente
2	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Natureza: TRABALHO COMPLETO
Edição / Número: -
Nome do evento: 11 congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação
ISBN/ISSN: -
País: Brasil
Título dos Anais: 11 COBEF
Volume: 1
Fascículo: -
Série: -
Número da página inicial: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: -

Cidade do evento: On line

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: ADDITIVE MANUFACTURING MULTILAYER GRADED MATERIALS.

Produção: FRAMEWORK TO MANAGE RAILWAY NOISE EXPOSURE IN BRAZIL BASED ON FIELD MEASUREMENTS AND STRATEGIC NOISE MAPPING AT THE LOCAL LEVEL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	GIACOMO GUSTAVO WOSNIACKI	Participante Externo
2	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0048-9697 / (0048-9697) SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 757

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 143721

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143721

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROVIÁRIO

Produção: HIGH ORDER OF ACCURACY FOR POISSON EQUATION OBTAINED BY GROUPING OF REPEATED RICHARDSON EXTRAPOLATION WITH FOURTH ORDER SCHEMES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUCIANO PEREIRA DA SILVA	Participante Externo
2	BRUNO BENATO RUTYNA	Participante Externo
3	ALINE ROBERTA SANTOS RIGHI	Egresso
4	MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1526-1506 / (1526-1506) COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 128

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 699

Número da página final: 715

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

Número do DOI: doi:10.32604/cmcs.2021.014239

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTOS EM MOTORES-FOGUETE

Produção: HYDROGEN GENERATION BY ALUMINUM OXIDATION IN ALKALINE SOLUTION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANA PAULA REINERT	Discente
2	BEATRIZ JACOB FURLAN	Discente
3	RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES	Discente
4	FABRIZIO CARNEIRO DA SILVA	Discente
5	FERNANDO GALLEGOS DIAS	Participante Externo
6	LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo
7	Juan Carlos Ordonez	Participante Externo
8	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: 10

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO SUSTENTÁVEL PARA OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS E BIOPRODUTOS DA BIOMASSA DE MICROALGAS

Produção: III CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente
2	CARLOS ALBERTO COSTA	Participante Externo
3	LUIS CARLOS PASCHOARELLI	Participante Externo
4	EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO	Participante Externo
5	JOSE AGUIOMAR FOGGIATTO	Participante Externo
6	MARCELO GITIRANA GOMES FERREIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONGRESSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: Universidade de Caxias do Sul

Duração: 12

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Local: Universidade de Caxias do Sul

Cidade: Caxias do Sul

País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Abordagens do Design Inclusivo no desenvolvimento de Tecnologias Assistivas: Projeto centrado na pessoa com deficiência

Produção: IMOBILIZAÇÃO DE TETRADESMUS OBLIQUUS EM MATRIZ DE ALGINATO PARA BIORREMEDIAÇÃO DE EFLUENTES.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BEATRIZ JACOB FURLAN	Discente
2	PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA	Participante Externo
3	GILVANA SCOCULI DE LIRA	Discente
4	IHANA DE AGUIAR SEVERO	Participante Externo
5	RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES	Discente
6	LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo
7	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
8	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Microalgas: Potenciais aplicações e desafios

ISBN: 978-65-994457-8-1

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 382

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://doi.org/10.4322/mp.978-65-994457-8-1>

Idioma: Publicação Multilingue

Cidade / País: Canoas/ Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 14

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Mérida Publishers

Cidade da Editora: Canoas

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de grupos ou redes de pesquisa internacionais

Observação: -

Arquivo: 2513380

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Análise de ciclo de vida, impacto e remediação ambiental da produção de biodiesel e energia autossustentável a partir de microalgas e outras fontes

Produção: IMPACT OF MULTIPLE THERMAL CYCLES ON NB-SI MULTILAYERS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ELOISA PEREIRA CARDOZO	Discente
2	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: SBPMat/MRS Brazilian Meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: SBPMat/MRS Brasilia Meeting 2021

Volume: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Online

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: ADDITIVE MANUFACTURING MULTILAYER GRADED MATERIALS.

Produção: IMPACT OF NOISE POLLUTION DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN A HOSPITAL AREA IN SOROCABA CITY, SÃO PAULO STATE, BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ERIK DE LIMA ANDRADE	Participante Externo
2	ELIGELCY AUGUSTA DE LIMA	Participante Externo
3	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 71

Número da página inicial: 16

Número da página final: 23

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.17271/2318847297120212915

URL do DOI: https://doi.org/10.17271/2318847297120212915

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: IMPACT OF NON-NORMALITY IN A LOCAL STABILITY ANALYSIS OF POISEUILLE-RAYLEIGH-BENARD FLOW

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	GABRIEL YUDI RAGNI HAMADA	Discente
2	WILLIAM ROBERTO WOLF	Participante Externo
3	DIOGO BERTA PITZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DNS e LES de escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas utilizando métodos espectrais.

Produção: IN SITU PROCESSING ALUMINIDE COATINGS WITH AND WITHOUT TUNGSTEN CARBIDE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	Heber Oswaldo Abreu Castillo	Participante Externo
2	BRUNO MACHADO PEREIRA BUENO	Discente
3	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0268-3768 / (0268-3768) INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: nov

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: INFLUENCE OF DATASET STRUCTURING ON CONDITION MONITORING OF A ROTATING SYSTEM BY MACHINE LEARNING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FLAVIO CANFILDE ALVES PEREIRA	Discente
2	EDUARDO SILVA DE ANDRADE	Discente
3	EDUARDO LUIZ ORTIZ BATISTA	Participante Externo
4	EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 42nd Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (XLII CILAMCE) and 3rd Pan American Congress on Computational Mechanics (III PANACM)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of XLII CILAMCE and III PANACM

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 5

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade do evento: Rio de Janeiro

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: PREDIÇÃO DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE SISTEMAS ESTRUTURAIS COM MATERIAIS VISCOELÁSTICOS

Produção: INFLUENCE OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE EXTERNAL ENVIRONMENTAL NOISE OF A PUBLIC HOSPITAL IN SOROCABA, BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ERIK DE LIMA ANDRADE	Participante Externo
2	ELIGELCY AUGUSTA DE LIMA	Participante Externo
3	VANESSA CEZAR SIMONETTI	Participante Externo
4	RENAN ANGRIZANI DE OLIVEIRA	Participante Externo
5	DARLLAN COLLINS DA CUNHA E SILVA	Participante Externo
6	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente
7	ANTONIO CESAR GERMANO MARTINS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 69

Número da página inicial: 44

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 51

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: DOI: <https://doi.org/10.17271/231884729712021>

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.17271/231884729692021

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

**Produção: INFRARED IMAGING AND COMPUTERIZED TOMOGRAPHY IN BREAST
CANCER: CASE STUDY**

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS DALMASO NETO	Discente
2	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
3	MARCOS LEAL BRIOSCHI	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1676-1790 / (1676-1790) ENGENHARIA TÉRMICA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 20

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 75

Número da página final: 77

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: [doi:10.5380/reterm.v20i1.80456]

Observação: -

Número do DOI: doi:10.5380/reterm.v20i1.80456

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: METODOLOGIA NORMALIZADA DE UTILIZAÇÃO DA IMAGEM INFRAVERMELHA EM MEDICINA E ENGENHARIA

Produção: INICIANDO NO FOGUETEMODELISMO: MANUAL BÁSICO DO FOGUETEIRO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: LIVE: Iniciando no FOGUETEMODELISMO: manual básico do FOGUETEIRO

Instituição promotora: Universidade Federal do Paraná

Idioma: PORTUGUES

Local: UFPR

Cidade: Curitiba

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: GRUPO DE FOGUETES CARL SAGAN DA UFPR

**Produção: INSPEÇÃO MANUAL DE ACESSIBILIDADE EM INTERFACES
CONVERSACIONAIS: INCLUSÃO DIGITAL DE PESSOAS CEGAS**

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RODRIGO DIEGO DE OLIVEIRA	Participante Externo
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: TECNOLOGIA ASSISTIVA-Estudios

ISBN: 9786586030570

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 521

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: https://www.canal6.com.br/livros_loja/Ebook_Tecnologia%20Assistiva_estudos.pdf

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Bauru/ Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 12

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: Bauru

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: CAPES

FAPERGS

UCS

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: 2512516

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: AÇÕES INTEGRADAS ENTRE ENGENHARIA MECÂNICA E DESIGN- (RPDTA)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: INTERACTION APPROACHES IN 3D PRINTED AUDIO-TACTILE GRAPHICS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EMILIA CHRISTIE PICELLI SANCHES	Participante Externo
2	JULIANA BUENO	Participante Externo
3	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Experience Design: Korea & Latin America Research Exchange

ISBN: 9791197327346

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://play.google.com/books/reader?id=F3tREAAQBAJ&pg=GBS.PR1&hl=pt-BR&printsec=frontcover>

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Coréia do Sul

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 8

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Human and Design Press

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Não se aplica

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Não envolve grupos ou rede de pesquisa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: ANTROPOMETRIA POR DIGITALIZAÇÃO COM SCANNER 3D

Produção: INVESTMENTS IN BRASKEM GREEN POLYMERS: EXTRAORDINARY PROFITS INSTEAD OF DECARBONIZATION OF THE ENVIRONMENT

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELIANA LEAL FERREIRA HELLVIG	Egresso
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0960-1406 / (0960-1406) INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 7

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 17

Número da página final: 27

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: <https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=381&doi=10.11648/j.ijdsr.20210701.13>

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Criptoativos Verdes como Estratégia para Obtenção de Lucros Aliado ao Desenvolvimento Sustentável

Produção: LANTHANUM RECYCLING FROM SPENT FCC CATALYST THROUGH LEACHING ASSISTED BY ELECTROKINETIC REMEDIATION: INFLUENCE OF THE PROCESS CONDITIONS ON MASS TRANSFER

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MICHELE MAIDEL	Egresso
2	MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente
3	HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente
4		Sem categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1383-5866 / (1383-5866) SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY (PRINT)

Nome da editora: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 119905

Número da página final: 119927

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.seppur.2021.119905]

Observação: -

Número do DOI: doi:10.1016/j.seppur.2021.119905

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Produção: LASER POWDER BED FUSION OF PURE NIOBIUM: PROCESSING-MICROSTRUCTURE RELATIONSHIP

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELOISA PEREIRA CARDOZO	Discente
2	Moataz Attallah	Participante Externo
3	Stano Imbrogno	Participante Externo
4	RAFAEL MARTINELLI DE OLIVEIRA	Participante Externo
5	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome do evento: SBPMat/MRS Brazilian meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: SPMat/ MRS Brazilian Meeting

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Online

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Análise do comportamento de materiais metálicos produzidos por manufatura aditiva (MA) via processos de Plasma por Arco Transferido (PTA-p) e por Deposição de Metais a Laser (LMD-p)

Produção: LID-DRIVEN SQUARE CAVITY FLOW: A BENCHMARK SOLUTION WITH AN 8192X8192 GRID

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente
2	COSMO DAMIAO SANTIAGO	Participante Externo
3	CARLOS ALBERTO REZENDE DE CARVALHO JUNIOR	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2377-2158 / (2377-2158) JOURNAL OF VERIFICATION, VALIDATION AND

Relatório de Dados Enviados do Coleta

UNCERTAINTY QUANTIFICATION

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: <https://doi.org/10.1115/1.4052149>

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: CFD-19/CAPES/CNPq: VALIDAÇÃO EM PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Produção: LUMPED INTRACELLULAR DYNAMICS: MATHEMATICAL MODELING OF THE MICROALGAE TETRADESMUS OBLIQUUS CULTIVATION UNDER MIXOTROPHIC CONDITIONS WITH GLYCEROL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PRISCILA PAOLA DARIO	Participante Externo
2	WELLINGTON BALMANT	Discente
3	FABIANA ROSA DE LIRIO	Egresso
4	LUIZ PEREIRA RAMOS	Participante Externo
5	JOHANA GUADALUPE BLANCO MARTINEZ	Egresso
6	DANIELA YUMI SUGAI	Participante Externo
7	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
8	BEATRIZ SANTOS	Participante Externo
9	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2211-9264 / (2211-9264) ALGAL RESEARCH

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 57

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 102344

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: [doi:10.1016/j.algal.2021.102344]

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: PLANTA PILOTO DE ALTA DENSIDADE DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE MICROALGAS PARA BIOCOMBUSTÍVEIS

Produção: MACHINE LEARNING AND FINITE ELEMENT ANALYSIS: AN INTEGRATED APPROACH FOR FATIGUE LIFETIME PREDICTION OF ADHESIVELY BONDED JOINTS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	GIOVANNI CORSETTI SILVA	Discente
2	VINICIUS CARRILLO BEBER	Discente
3	DIOGO BERTA PITZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1460-2695 / (1460-2695) FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS AND STRUCTURES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 44

Fascículo: 12

Série: -

Número da página inicial: 3334

Número da página final: 3348

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: <https://doi.org/10.1111/ffe.13559>

Observação: -

Número do DOI: 10.1111/ffe.13559

URL do DOI: <https://doi.org/10.1111/ffe.13559>

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DNS e LES de escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas utilizando métodos espectrais.

Produção: MAGNETORHEOLOGICAL ELASTOMER DYNAMIC CHARACTERIZATION METHOD CONSIDERING TEMPERATURE, FREQUENCY, AND MAGNETIC FIELD

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	THIAGO DA SILVA	Egresso
2	GIULIANA SARDI VENTER	Docente
3	CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISSN / Título do periódico: 1678-5878 / (1678-5878) JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING (IMPRESSO)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 43

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 18

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs40430-021-02821-z]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM DINÂMICA DE ROTORES

Produção: MAPEAMENTO SONORO COMO FERRAMENTA DE GESTÃO AMBIENTAL NA IMPLANTAÇÃO DO TRECHO NORTE DA LINHA VERDE EM CURITIBA-PR

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente
2	PAULO EDUARDO KIRRIAN FIEDLER	Participante Externo
3	ERIK DE LIMA ANDRADE	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: V SIMPÓSIO BRASILEIRO ONLINE DE GESTÃO URBANA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: V SIMPÓSIO BRASILEIRO ONLINE DE GESTÃO URBANA

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: 76

Número da página final: 81

Cidade do evento: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROVIÁRIO

Produção: MARATONA ABERTA DE MINIFOGUETES 2021

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONCURSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: Universidade Federal do Paraná

Duração: 20

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Local: UFPR

Cidade: várias

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: GRUPO DE FOGUETES CARL SAGAN DA UFPR

Produção: MATHEMATICAL MODELING AND SIMULATION OF A MECHANICAL VENTILATOR WITH HEATING AND AIR HUMIDIFICATION FOR INTENSIVE CARE UNITS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FRANCISCO KLEBER REGIS CASTRO	Discente
2	MURILO GASPARIN RAMPI	Participante Externo
3	ISABELA FERNANDA ROCHA CORREA	Discente
4	LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo
5	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
6	FERNANDO GALLEGOS DIAS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: 9

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento e Otimização de Respirador Mecânico com Sistema de Aquecimento e Umidificação de Ar para Pacientes de Unidades de Terapia Intensiva (UTI) - Edital PROIND 2020 - UFPR no Combate à COVID-19

Produção: MATHEMATICAL MODELING AND SIMULATION OF MICROALGAE GROWTH IN SERIAL AIRLIFT PHOTOBIOREACTOR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MURILO GASPARIN RAMPI	Participante Externo
2	WELLINGTON BALMANT	Discente
3	THIAGO NISHIMURA	Participante Externo
4	LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo
5	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
6	VINICIUS LUIGGI BOHRER COSER	Discente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: 10

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO SUSTENTÁVEL PARA OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS E BIOPRODUTOS DA BIOMASSA DE MICROALGAS

Produção: MATHEMATICAL MODELING OF RECUPERATIVE HEAT EXCHANGER

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DIEGO DE LIMA SOUSA	Discente
2	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
3	WELLINGTON BALMANT	Discente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: 10

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE GABINETES PARA ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

Produção: MAXIMIZING VOLUMETRIC EFFICIENCY USING STOCHASTIC OPTIMIZATION TECHNIQUES FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MATHEUS AMPLATZ IURK	Participante Externo
2	STEPHAN HENNINGS OCH	Docente
3	LUIS MAURO MOURA	Participante Externo
4	VIVIANA COCCO MARIANI	Participante Externo
5	Eric Domingues	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1359-4311 / (1359-4311) APPLIED THERMAL ENGINEERING

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 199

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 117603

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2021.117603

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Simulação Numérica e Otimização Multiobjetiva de Motores de Combustão Interna Alternativos

Produção: MICROALGAE AS SOURCE OF RENEWABLE ENERGY: A REVIEW

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BEATRIZ JACOB FURLAN	Discente
2	PEDRO SIQUEIRA ZATTA	Participante Externo
3	RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES	Discente
4	PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA	Participante Externo
5	LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo
6	Juan Carlos Ordonez	Participante Externo
7	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
8	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: 10

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: SISTEMA SUSTENTÁVEL DE GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO E ELETRICIDADE VIA CULTIVO DE MICROALGAS EM FOTOBIOREATORES COMPACTOS

Produção: MICROALGAE BIO-TECHNOLOGICAL INNOVATION FOR ENERGY RESOURCES IN INDUSTRIAL FACILITIES - A REVIEW

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GILVANA SCOCULI DE LIRA	Discente
2	BEATRIZ JACOB FURLAN	Discente
3	RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES	Discente
4	PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA	Participante Externo
5	MICHELLE MOREIRA	Participante Externo
6	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
7	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: 9

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Análise de ciclo de vida, impacto e remediação ambiental da produção de biodiesel e energia autossustentável a partir de microalgas e outras fontes

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: MICROALGAE DERIVED BIOMASS AND BIOENERGY PRODUCTION ENHANCEMENT THROUGH BIOGAS PURIFICATION AND WASTEWATER TREATMENT

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BRUNO MIYAWAKI	Participante Externo
2	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo
3	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
4	WELLINGTON BALMANT	Discente
5	ANNE CAROLINE DEFRANCESCHI OLIVEIRA	Participante Externo
6	DIEGO DE OLIVEIRA CORREA	Participante Externo
7	BEATRIZ SANTOS	Participante Externo
8	NELSON FERNANDO HERCULANO SELESU	Participante Externo
9	Juan Carlos Ordonez	Participante Externo
10	VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0960-1481 / (0960-1481) RENEWABLE ENERGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 163

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1153

Número da página final: 1165

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.1016/j.renene.2020.09.045

URL do DOI: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: PROJETO CNPQ-443823/2018-9 - APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) E TRATAMENTO DAS EMISSÕES. PROJETO CERTIFICADO PELA EMPRESA LUFPAR CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI EM 09/02/2019.

Produção: MICROALGAS COMO AGENTES DE BIORREMEDIAÇÃO AMBIENTAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DHYOGO MILEO TAHER	Discente
2	BEATRIZ JACOB FURLAN	Discente
3	VALERIA CRISTINA PEREIRA ANTEZANA	Discente
4	LAURA SEBEN GALARCE	Discente
5	RAFAEL XISTO VIEIRA FILHO	Participante Externo
6	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
7	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Microalgas: potenciais aplicações e desafios

ISBN: 978-65-994457-8-1

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 382

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://doi.org/10.4322/mp.978-65-994457-8-1.c6>

Idioma: Publicação Multilíngue

Cidade / País: Canoas/ Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 18

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Mérida Publishers

Cidade da Editora: Canoas

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de grupos ou redes de pesquisa internacionais

Observação: -

Arquivo: 2513390

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Análise de ciclo de vida, impacto e remediação ambiental da produção de biodiesel e energia autossustentável a partir de microalgas e outras fontes

Produção: MICROSTRUCTURE AND WEAR BEHAVIOR OF NBC-REINFORCED NI-BASED ALLOY COMPOSITE COATINGS BY LASER CLADDING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALEX PIZZATTO	Egresso
2	MOISES FELIPE TEIXEIRA	Participante Externo
3	Alejandro Mateos	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
4	FALCADE, TIAGO	Sem categoria
5	ADRIANO SCHEID	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1980-5373 / (1980-5373) MATERIALS RESEARCH

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 24

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: e20200447

Número da página final: 15

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1590/1980-5373-mr-2020-0447]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO MECÂNICO-METALÚRGICA DE MATERIAIS AVANÇADOS E REVESTIMENTOS

Produção: MICROSTRUCTURE AND WEAR BEHAVIOR OF STELLITE #6? ALLOY COATINGS BY LASER CLADDING: ASSESSING THE IMPACT OF DILUTION WITH SPHEROIDAL CAST IRON

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUBAR EDUARDO HORTMANN	Discente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
	SANTOS RIVERO	
2	ALEX PIZZATTO	Egresso
3	GABRIEL IVAN MESQUITA LOVERA	Discente
4	MOISES FELIPE TEIXEIRA	Participante Externo
5	ADRIANO SCHEID	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: Congreso Internacional de Soldadura

ISBN/ISSN: -

País: Argentina

Título dos Anais: Congreso Internacional de Soldadura

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 3

Cidade do evento: Virtual

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://coinso.unnoba.edu.ar/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO MECÂNICO-METALÚRGICA DE MATERIAIS E REVESTIMENTOS

Produção: MINI CURSO LATEX

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARCIO APARECIDO BULLA JUNIOR	Discente
2	DIOGO BERTA PITZ	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL

Natureza: Material didático

Divulgação: -

País: Brasil

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Material didático sobre uso do LaTeX para preparação de documentos.

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: <https://sites.google.com/view/burning-geese/apostilas-e-cursos>

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DNS e LES de escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas utilizando métodos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

espectrais.

Produção: MINICURSO: ARDUINO PARA INICIANTES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GIULIANA SARDI VENTER	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO

Nível: APERFEIÇOAMENTO

Participação dos autores: DOCENTE

Duração: 2

Instituição promotora ou evento: Universidade Federal do Paraná

Local: -

Cidade: Curitiba PR

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: Monitoramento de Máquinas Ferramenta CNC através de Análise Modal Operacional e Aprendizagem de Máquina.

Produção: MODELING AND COMPUTATIONAL SIMULATION OF VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION SYSTEMS IN THE QUASI-STEADY STATE REGIME

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	LEONARDO CAVALHEIRO MARTINEZ	Discente
2	WELLINGTON BALMANT	Discente
3	FLAVIO JUNIOR SANTIAGO SILVA	Participante Externo
4	LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo
5	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 9

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: PROJETO CNPQ-443823/2018-9 - APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) E TRATAMENTO DAS EMISSÕES. PROJETO CERTIFICADO PELA EMPRESA LUFPAR CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI EM 09/02/2019.

Produção: MODELING AND SIMULATION OF COMPRESSION-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINES? EMISSIONS PRODUCED BY DIESEL AND BIODIESEL MIXTURES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOAO PEDRO WOITCHY BARBOSA	Discente
2	WELLINGTON BALMANT	Discente
3	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo
4	CARLOS HENRIQUE MATIOLO	Egresso
5	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1676-1790 / (1676-1790) ENGENHARIA TÉRMICA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 20

Fascículo: -

Série: 4

Número da página inicial: 10

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 16

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.5380/reterm.v20i4.84640]

Observação: -

Número do DOI: doi:10.5380/reterm.v20i4.84640

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Projeto CNPq-313646/2020-1 - Otimização Termodinâmica de Sistemas Físicos

Produção: MODELING AND SIMULATION OF MICROALGAE HYDROGEN PRODUCTION IN LARGE PHOTOBIOREACTORS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FERNANDO GALLEGOS DIAS	Participante Externo
2	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
3	VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo
4	WELLINGTON BALMANT	Discente
5	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo
6	JOSE ALBERTO DOS REIS PARISE	Participante Externo
7	LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: THE 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEAT TRANSFER, FLUID MECHANICS AND THERMODYNAMICS (HEFAT) AND EDITORIAL BOARD OF APPLIED THERMAL ENGINEERING (ATE)

ISBN/ISSN: -

País: África do Sul

Título dos Anais: ATE HEFAT 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Pretoria, South Africa

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: SISTEMA SUSTENTÁVEL DE GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO E ELETRICIDADE VIA CULTIVO DE MICROALGAS EM FOTOBIOREACTORES COMPACTOS

Produção: MODELING OF A BROADBAND DOUBLE-BEAM PIEZOELECTRIC ENERGY HARVESTING SYSTEM

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	VINICIUS CONSOLIN SMARZARO	Discente
2	BRUNO FERRARI DE ALMEIDA PRADO	Discente
3	CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente
4	MARIANO FEBBO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE-2021) | 3rd Pan American Congress on Computational Mechanics

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título dos Anais: Vibration Control

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 8

Cidade do evento: Rio de Janeiro

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://cilamce-panacm2021.com.br/downloads/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS

Produção: MOTOR ANTIGRAVIDADE NA HORIZONTAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: LIVE Motor ANTIGRAVIDADE na horizontal

Instituição promotora: Universidade Federal do Paraná

Idioma: PORTUGUES

Local: UFPR

Cidade: Curitiba

País: Brasil

Divulgação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: GRUPO DE FOGUETES CARL SAGAN DA UFPR

Produção: MOVIMENTO VERTICAL DE MINIFOGUETES: EQUAÇÕES DE TRAJETÓRIAS E ANÁLISES GRÁFICAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ANDRE LUIZ ALVES	Participante Externo
2	SERGIO SOUZA BENTO	Participante Externo
3	CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1806-9126 / (1806-9126) REVISTA BRASILEIRA DE ENSINO DE FÍSICA (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 43

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 12

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1590/1806-9126-rbef-2020-0479]

Observação: -

Número do DOI: doi:10.1590/1806-9126-rbef-2020-0479

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: GRUPO DE FOGUETES CARL SAGAN DA UFPR

Produção: MRS BRAZILIAN MEETING/ SBPMAT - SYMPOSIUM O: METALS IN ADDITIVE MANUFACTURING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente
2	LEANDRO JOAO DA SILVA	Egresso
3	MILTON PEREIRA	Participante Externo
4	Fernando Landgraf	Participante Externo
5	Henrique Rodrigues Oliveira	Participante Externo

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONGRESSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: SBPMat

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Local: Brasil

Cidade: online

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa:

Produção: MULTIGRID TIME-STEPPING FOR 2D FOURIER EQUATION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SEBASTIAO ROMERO FRANCO	Participante Externo
2	ANA PAULA DA SILVEIRA VARGAS	Egresso
3	MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Natureza: COMPUTACIONAL

Plataforma: FORTRAN

Ambiente: Simulação e Modelagem

Registro de Direito Autoral: BR512021002830-9, data de registro: 26/11/2021

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: Universidade Estadual do Centro-Oeste (PR); Universidade Tecnológica Federal do Paraná; Universidade Federal do Paraná

Divulgação: MEIO DIGITAL

País: Brasil

Idioma: ACADIANO

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Comprovar autoria e titularidade

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: 2693815

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: CFD-17,18,21,26/CNPq/CAPES: MULTIEXTRAPOLAÇÃO DE RICHARDSON PARA REDUZIR E ESTIMAR O ERRO DE DISCRETIZAÇÃO EM CFD

Produção: MULTILAYER DED-PTA OF AISI 316 STAINLESS STEEL: EFFECTS OF CU ADDITION ON GEOMETRY AND HARDNESS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GUSTAVO SCHEID PRASS	Participante Externo
2	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: MRS Brazilian meeting/SBPMat

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: MRS Brazilian Meeting/SBPMat

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: On line

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: ADDITIVE MANUFACTURING MULTILAYER GRADED MATERIALS.

Produção: MULTIMODAL TECHNOLOGY: IMPROVING ACCESSIBILITY OF THE DESIGN OF HOME APPLIANCES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DOMINIQUE LEITE ADAM	Participante Externo
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Advances in Usability, User Experience, Wearable and Assistive Technology

ISBN: 978-3-030-80091-8

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-80091-8_53

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-80091-8>

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-80091-8_53

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Estados Unidos

Natureza da Obra: Coleção

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 08

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Springer International Publishing

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: Venda Comercial

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Não envolve grupos ou rede de pesquisa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: ANTROPOMETRIA DIGITAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA

Produção: NANOCELULOSA DE CEIBA SPECIOSA OBTENIDA A PARTIR DE MÉTODO SUSTENTABLE COMO POTENCIAL REFUERZO PARA COMPUESTOS POLIMÉRICOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	HELOISE SASSO TEIXEIRA	Participante Externo
2	TALITA SZLAPAK FRANCO	Participante Externo
3	GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ	Participante Externo
4	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente
5	Milton Vázquez Lepe	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: Macromex-hybrid 2021, 5th US México Binational Symposium on Advances in Polymer Science, Macromex 2021

ISBN/ISSN: -

País: México

Título dos Anais: Macromex, 5th US-Mexico-Canada Symposium on Advances in Polymer Science

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Riviera Maya

Idioma: ESPANHOL

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCELULOSE DE PAINA, SUA INCORPORAÇÃO EM NANOCOMPÓSITOS PREPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EMULSÃO E USO EM APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: NB SILICIDE COATINGS PROCESSED BY DOUBLE PACK CEMENTATION: FORMATION MECHANISMS AND STABILITY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BEATRIZ APARECIDA PINTO	Egresso
2	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0257-8972 / (0257-8972) SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 409

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 126913

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2021.126913>

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: MATERIAIS E SUPERFÍCIES PARA ALTA TEMPERATURA: DESENVOLVENDO GRADIENTES DE PROPRIEDADES

Produção: NEGÓCIOS EM BIOTECNOLOGIA DE MICROALGAS: DESENVOLVIMENTO DE STARTUPS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FLAVIO JUNIOR SANTIAGO SILVA	Participante Externo
2	ERICK CORDEIRO KOLLROSS	Discente
3	EMELI NAISA KREBS	Discente
4	VALERIA CRISTINA PEREIRA ANTEZANA	Discente
5	IHANA DE AGUIAR SEVERO	Participante Externo
6	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
7	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Microalgas: Potenciais aplicações e desafios

ISBN: 978-65-994457-8-1

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 382

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://doi.org/10.4322/mp.978-65-994457-8-1>

Idioma: Publicação Multilíngue

Cidade / País: Canoas/ Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 16

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Mérida Publisher

Cidade da Editora: Canoas

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de grupos ou redes de pesquisa internacionais

Observação: -

Arquivo: 2513400

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: FORMAÇÃO DE ALTO NÍVEL EM ANÁLISE DE CICLO DE VIDA (ACV) PARA FAVORECER A PRODUÇÃO E CONSUMO DE ENERGIA SUSTENTÁVEL NO BRASIL E ARGENTINA

Produção: NEUTRALIZADOR VISCOELÁSTICO SINTONIZÁVEL COM MASSA OSCILANTE SOBRE EIXO PARA CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM DUTOS EM GERAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MILENA WATANABE BAVARESCO	Egresso
2		Sem categoria
3	GABRIEL DE ALMEIDA PEREIRA	Discente
4	ALEX GERALDO RODRIGUES DO PILAR	Discente
5		Sem categoria
6	JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente
7	EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente
8	CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PATENTE

Título: NEUTRALIZADOR VISCOELÁSTICO SINTONIZÁVEL COM MASSA OSCILANTE SOBRE EIXO PARA CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM DUTOS EM GERAL

Ano Desenvolvimento: 12/07/2021

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Financiador: -

Data do Pedido de Depósito: 12/07/2021

Data do Pedido de Exame: -

Data de Concessão: -

Instituição do Depósito: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Data do Depósito: 12/07/2021

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: Ativos de Propriedade Intelectual - Patente depositada, concedida ou licenciada

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Código do Registro: BR10202101371

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 2576304

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS

Produção: NITRETAÇÃO E ENVELHECIMENTO SIMULTÂNEO LIGA NAB VIA PI3:
INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA DUREZA SUPERFICIAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOAO MIGUEL DE OLIVEIRA ALVES DA SILVA	Discente
2	BRUNA CORINA EMANUELY SCHIBICHESKI KURELO	Participante Externo
3	GELSON BISCAIA DE SOUZA	Participante Externo
4	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NITRETAÇÃO POR PLASMA: AÇOS E TRATAMENTOS TÉRMICOS

**Produção: NITRETAÇÃO E ENVELHECIMENTO SIMULTÂNEO LIGA NAB VIA PI3:
INFLUÊNCIA DO TEMPO NA DUREZA SUPERFICIAL**

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOAO MIGUEL DE OLIVEIRA ALVES DA SILVA	Discente
2	BRUNA CORINA EMANUELY SCHIBICHESKI KURELO	Participante Externo
3	GELSON BISCAIA DE SOUZA	Participante Externo
4	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NITRETAÇÃO POR PLASMA: AÇOS E TRATAMENTOS TÉRMICOS

Produção: NÍVEIS SONOROS E ANÁLISE ESPECTRAL EM UMA UTI DE HOSPITAL PÚBLICO DE SOROCABA-SP, BRASIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ERIK DE LIMA ANDRADE	Participante Externo
2	ELIGELCY AUGUSTA DE LIMA	Participante Externo
3	DARLLAN COLLINS DA CUNHA E SILVA	Participante Externo
4	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XVI ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XVI ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: PALMAS, TOCANTINS

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: NOISE EXPOSURE AND ITS EFFECTS ON THE HEARING OF INDOOR CYCLING INSTRUCTORS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARCIO ANDRE MARTINS	Participante Externo
2	KARINA MARY DE PAIVA	Participante Externo
3	DANUBIA HILLESHEIM	Participante Externo
4	ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO	Discente
5	BRUNO SERGIO PORTELA	Participante Externo
6	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0003-682X / (0003-682X) APPLIED ACOUSTICS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 9

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s40857-021-00251-4>

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROVIÁRIO

Produção: NOISE MAPPING AS A TOOL TO ASSESS THE NOISE GENERATED IN THE PAST, IN THE PRESENT AND IN THE FUTURE OF A LARGE LATIN AMERICAN CITY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente
2	PATRICIA DIAS SOARES GOTTWALD	Participante Externo
3	ANDREI REI RODRIGUES SILVEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: New Horizons in Education and Social Studies

ISBN: 9789390768844

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 603

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: -

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Índia

Natureza da Obra: Coleção

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 44

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Book Publisher International - B P International

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: Venda Comercial

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de grupos interinstitucionais de pesquisa

Observação: -

Arquivo: 2515243

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: NOISE PREDICTION BASED ON ACOUSTIC MAPS AND VEHICLE FLEET COMPOSITION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO	Egresso
2	Felipe Luz de Oliveira	Participante Externo
3	LUCAS NONATO DE OLIVEIRA	Participante Externo
4	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0003-682X / (0003-682X) APPLIED ACOUSTICS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 174

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 107803

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://authors.elsevier.com/c/1cDLW,5Mxf0PV]

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.1016/j.apacoust.2020.107803

URL do DOI: https://doi.org/10.1016/j.apacoust.2020.107803

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF A HYBRID (PASSIVE-ADAPTIVE) VIBRATION CONTROL SYSTEM IN A CANTILEVER BEAM UNDER BROADBAND EXCITATION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	MAURIZIO RADLOFF BARGHOUTH	Egresso
2	EDUARDO LUIZ ORTIZ BATISTA	Participante Externo
3	EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Vibration Control System in a Cantilever Beam Under Broadband Excitation

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISBN: 9783030606930

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 454

Tiragem: -

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: http://link.springer.com/10.1007/978-3-030-60694-7_14

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-60694-7_14

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Suíça

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 13

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Springer International Publishing

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: CAPES

CNPQ

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: Venda Comercial

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: true

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Não envolve grupos ou rede de pesquisa

Observação: -

Arquivo: 2521222

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS VISCOELÁSTICOS E HÍBRIDOS PARA SISTEMAS VIBRATÓRIOS

Produção: NUMERICAL MODELING OF SPALLING DAMAGE IN FRC

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LEANDRO FERREIRA FRIEDRICH	Participante Externo
2	WANG CHONG	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: 5th Brazilian Conference on Composite Materials – BCCM 5

ISBN: 9786586954050

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 310

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <http://soac.eesc.usp.br/index.php/bccm/5bccm/paper/viewFile/2903/1809>

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: São Carlos/ Brasil

Natureza da Obra: Anais de Congresso com Texto Completo

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 500

Tipo de Editora: Editora Universitária Brasileira

Nome da editora: Escola de Engenharia de São Carlos - USP

Cidade da Editora: São Carlos

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de grupos interinstitucionais de pesquisa

Observação: -

Arquivo: 2513292

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: PROJETO MICROESTRUTURAL DE COMPÓSITOS REFORÇADOS POR FIBRAS ATRAVÉS DE MODELAGEM COMPUTACIONAL HIBRIDIZADA COM MÉTODO SEMI-ANALÍTICO.

Produção: O RUÍDO DE TRÁFEGO AUTOMOTOR E OS ESPAÇOS PÚBLICOS NA CIDADE: ESTUDO DE CASO EM VITÓRIA- ES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GREICKELLY GABURRO PANETO	Participante Externo
2	CRISTINA ENGEL DE ALVAREZ	Participante Externo
3	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Edição / Número: -

Nome do evento: V SIMPÓSIO BRASILEIRO ONLINE DE GESTÃO DE CIDADES

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: V SIMPÓSIO BRASILEIRO ONLINE DE GESTÃO DE CIDADES

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 179

Número da página final: 183

Cidade do evento: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROVIÁRIO

Produção: OBJECTIVE AND SUBJECTIVE EVALUATION OF ENVIRONMENTAL NOISE IN THE POLYTECHNIC CENTER CAMPUS - UFPR

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GABRIELLE KAMINSKI SCHITTINI	Participante Externo
2	PAULO JUSTINIANO RIBEIRO JUNIOR	Participante Externo
3	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 71

Número da página inicial: 24

Número da página final: 34

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.17271/2318847297120212916

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: OBTENÇÃO DE OXALATO DE LANTÂNIO A PARTIR DE RESÍDUO INDUSTRIAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1		Sem categoria
2	CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES	Discente
3	ELAN GABRIEL FORTESKI	Egresso
4	MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: GESTÃO E TECNOLOGIAS PARA O MEIO AMBIENTE:

Volume III -Tópicos interdisciplinares

Visões e Ações Interdisciplinar

ISBN: 9786558071174

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 310

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: World Wide Web

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 08

Tipo de Editora: Editora Universitária Brasileira

Nome da editora: EDUCS

Cidade da Editora: Caxias do Sul- RS

Financiamento: Parceria com Organização

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Instituição Nacional

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de grupos interinstitucionais de pesquisa

Observação: -

Arquivo: 2512553

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: REAPROVEITAMENTO DE METAIS ATRAVÉS DA TÉCNICA DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA DE CATALISADORES DE CRAQUEAMENTO DE LEITO FLUIDIZADO (FCC)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: ON THE USE OF VISCOELASTIC MATERIALS CHARACTERIZED BY BAYESIAN INFERENCE IN VIBRATION CONTROL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CINTIA TEIXEIRA PREVE	Egresso
2	FERNANDA OLIVEIRA BALBINO	Egresso
3	PAULO JUSTINIANO RIBEIRO JUNIOR	Participante Externo
4	EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1429-2955 / (1429-2955) JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS (WARSAW)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 59

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 385

Número da página final: 399

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.15632/jtam-pl/138272

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO DINÂMICA DE MATERIAIS VISCOELÁSTICOS PARA CONTROLE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

PASSIVO DE VIBRAÇÕES

Produção: OPTIMAL DESIGN OF VISCOELASTIC LINKS CONSIDERING TEMPERATURE INFLUENCE IN VIBRATION CONTROL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EDUARDO SALMORIA FANTIN	Discente
2	CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE-2021) | 3rd Pan American Congress on Computational Mechanics

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Vibration Control

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 8

Cidade do evento: Rio de Janeiro

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://cilamce-panacm2021.com.br/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS

Produção: OPTIMIZATION OF ELECTRIC FIELD ASSISTED MINING PROCESS APPLIED TO RARE EARTHS IN SOILS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES	Discente
2	JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente
3	ALEXANDRA BRANCO RIBEIRO	Participante Externo
4	HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente
5	MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2076-3417 / (2076-3417) APPLIED SCIENCES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 11

Fascículo: -

Série: 14

Número da página inicial: 6316

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.3390/app11146316]

Observação: -

Número do DOI: doi:10.3390/app11146316

URL do DOI: [http://https://www.mdpi.com/2076-3417/11/14/6316][doi:10.3390/app11146316]

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Produção: OS ATIVOS VERDES DA BRASKEM X PATENTES VERDES COMO INSTRUMENTOS ECONÔMICOS PARA DESCARBONIZAÇÃO DO MEIO AMBIENTE: POLIPROPILENO E POLIETILENOS VERDES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELIANA LEAL FERREIRA HELLVIG	Egresso
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2357-9226 / (2357-9226) REVISTA ECONÔMICA DO NORDESTE

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 52

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 9

Número da página final: 20

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Criptoativos Verdes como Estratégia para Obtenção de Lucros Aliado ao Desenvolvimento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sustentável

Produção: OS CEGOS E O APRENDIZADO MULTIMÍDIA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EMILIA CHRISTIE PICELLI SANCHES	Participante Externo
2	JULIANO DE ANDRADE	Participante Externo
3	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1808-5377 / (1808-5377) INFODESIGN (SBDI. ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 18

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 15

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://infodesign.org.br/infodesign/article/view/828]

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.51358/id.v18i1.828

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA ORIENTAÇÃO ESPACIAL DE PESSOAS COM BAIXA VISÃO

Produção: PARECER AD HO - ABCEM - XXVII CONGRESSO NACIONAL DE ESTUDANTES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

DE ENGENHARIA MECÂNICA - TRABALHO 1

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 8

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: ABCM

Cidade: CURITIBA PR

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: PARECER AD HO - ABCEM - XXVII CONGRESSO NACIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA MECÂNICA - TRABALHO 1

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: <http://eventos.abcm.org.br/creem2020/>

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HO - ABCEM - XXVII CONGRESSO NACIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA MECÂNICA - TRABALHO 2

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 8

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: ABCM

Cidade: CURITIBA - PARANÁ

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: PARECER AD HO - ABCEM - XXVII CONGRESSO NACIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA MECÂNICA - TRABALHO 2

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: <http://eventos.abcm.org.br/creem2020/>

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HO - ABCEM - XXVII CONGRESSO NACIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA MECÂNICA - TRABALHO 3

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 8

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: ABCM

Cidade: CURITIBA

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: PARECER AD HO - ABCEM - XXVII CONGRESSO NACIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA MECÂNICA - TRABALHO 3

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: <http://eventos.abcm.org.br/creem2020/>

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HO - ABCEM - XXVII CONGRESSO NACIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA MECÂNICA - TRABALHO 4

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 8

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: ABCM

Cidade: CURITIBA

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: PARECER AD HO - ABCEM - XXVII CONGRESSO NACIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA MECÂNICA - TRABALHO 3

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: <http://eventos.abcm.org.br/creem2020/>
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS
Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA
Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HO - ABCEM - XXVII CONGRESSO NACIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA MECÂNICA - TRABALHO 5

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)
Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)
Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não
É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA
Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS
Natureza: PARECER
Duração: 1
Número de páginas: 8
Disponibilidade: RESTRITA
Instituição financiadora: ABCM
Cidade: Curitiba

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: PARECER AD HO - ABCEM - XXVII CONGRESSO NACIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA MECÂNICA - TRABALHO 5

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HOC PARA A REVISTA URBE - REVISTA DE GESTÃO URBANA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 35

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: Curitiba

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Parecer ad hoc para a Revista URBE - Revista de Gestão Urbana

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HOC PARA O JOURNAL ASIAN JOURNAL OF ECONOMICS, BUSINESS AND ACCOUNTING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 31

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: Índia

Divulgação: OUTRO

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Parecer ad hoc para o Journal Asian Journal of Economics, Business and Accounting

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HOC PARA O JOURNAL ENVIRONMENTAL RESEARCH

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 27

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Grã-Bretanha

Divulgação: IMPRESSO

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Parecer ad hoc para o Journal Environmental Research

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HOC PARA O JOURNAL ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 27

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: Grã-Bretanha

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Parecer ad hoc para o Journal Environmental Science and Pollution Research

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HOC PARA O JOURNAL STOTEN - SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 23

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: Inglaterra

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Parecer ad hoc para o Journal STOTEN - SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HOC PARA O O PERIÓDICO CURRENT POLLUTION REPORTS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 27

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Estados Unidos

Divulgação: IMPRESSO

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Parecer ad hoc para o o periódico Current Pollution Reports

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HOC PARA O PERIÓDICO CURRENT POLLUTION REPORTS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 25

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: Estados Unidos

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Parecer Ad Hoc para o periódico Current Pollution Reports

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HOC PARA O PERIÓDICO INTERNACIONAL - ENVIRONMENTAL RESEARCH

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 2

Número de páginas: 25

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: Grã-Bretanha

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Parecer ad hoc para o Periódico Internacional - Environmental Research

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PARECER AD HOC PARA UNITED NATIONS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 2

Número de páginas: 12

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: Nairobi

País: Quênia

Divulgação: VÁRIOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: PARECER AD HOC PARA UNITED NATIONS

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa:

Produção: PERFORMANCE COMPARISON OF TUBE AND PLATE-FIN CIRCULAR AND ELLIPTIC HEAT EXCHANGERS FOR HVAC-R SYSTEMS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RUDMAR SERAFIM MATOS	Participante Externo
2	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
3	MARCOS ANTONIO ROSSETIM	Participante Externo
4	MARCUS VINICIUS ALVES PEREIRA	Egresso
5	DIOGO BERTA PITZ	Docente
6	Juan Carlos Ordonez	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1359-4311 / (1359-4311) APPLIED THERMAL ENGINEERING

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 184

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 116288

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2020.116288

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: PLANTA PILOTO DE ALTA DENSIDADE DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE MICROALGAS PARA BIOCOMBUSTÍVEIS

Produção: PLASMA-ASSISTED SILVER DEPOSITION ON TITANIUM SURFACE: BIOCOMPATIBILITY AND BACTERICIDAL EFFECT

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELIZIANE DA ROCHA CAMARGO	Discente
2	KAYAM ZARDO HAMDAR	Participante Externo
3	MARIA LUIZA FERNANDES RODRIGUES	Participante Externo
4	GUILHERME BURGEL	Participante Externo
5	CAROLINA CAMARGO DE OLIVEIRA	Participante Externo
6	VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo
7	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
8	CLAUDIA ELIANA MARINO ZARBIN	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1980-5373 / (1980-5373) MATERIALS RESEARCH

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 24

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: e20200569

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2020-0569

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: PRONEX - NESAP - NÚCLEO DE EXCELÊNCIA EM ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES COM ÊNFASE EM TRATAMENTOS ASSISTIDOS POR PLASMA.

Produção: PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NANOCELLULOSE AND ITS APPLICATION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente
2	HELOISE SASSO TEIXEIRA	Participante Externo
3	MARCIA REGINA LEAL	Egresso
4	MARINA BORSUK FOGACA	Discente
5	JOSE MAURILIO DA SILVA	Participante Externo
6	ALINE CALDONAZO SANLORENZI	Participante Externo
7	TALITA SZLAPAK FRANCO	Participante Externo
8	GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: The 10th Global Conference on Materials Science and Engineering (CMSE 2021)

Instituição promotora: Online via MS Teams

Idioma: INGLES

Local: Ucrânia -

Cidade: Kyiv

País: Ucrânia

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS

Produção: PREPARATION OF AGAVE TEQUILANA WEBER NANOCRYSTALLINE CELLULOSE AND ITS USE AS REINFORCEMENT FOR ACRYLIC HYDROGELS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	Rosa Maria Jimenez Amezcua	Participante Externo
2	Robert Josep Villanueva Silva	Participante Externo
3	RUBÉN OCTAVIO MUNÓZ-GARCIA	Participante Externo
4	Emma Rebeca Macias Balleza	Participante Externo
5	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente
6	MARIA GUADALUPE LOMELI RAMIREZ	Participante Externo
7	José Guillermo Torres Rendón	Participante Externo
8	SALVADOR GARCÍA-ENRIQUEZ	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1930-2126 / (1930-2126) BIORESOURCES (RALEIGH, N.C)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 16

Fascículo: -

Série: 2

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 2731

Número da página final: 2746

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS

**Produção: PRESCRIPTION AND DEVELOPMENT OF ADAPTED SEATING DEVICES:
LEARNING FROM PRACTICE**

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ISABELLA DE SOUZA SIERRA	Participante Externo
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1980-5918 / (1980-5918) FISIOTERAPIA EM MOVIMENTO

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 34

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 2

Número da página final: 11

Idioma: PORTUGUES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://www.scielo.br/j/fm/a/pSgNRG7vx7MtJFvRRZGvRsH/?format=pdf&lang=en]

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.1590/fm.2021.34115

URL do DOI: https://doi.org/10.1590/fm.2021.34115

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: DIRETRIZES PARA A CERTIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONTROLES DE PRODUTOS COM ENFOQUE NA SEGURANÇA, USABILIDADE E INTUITIVIDADE DO USUÁRIO PARA CONTEXTO DE EMERGÊNCIA

Produção: PROCESSING NIOBIUM SILICIDES COATINGS MODIFIED WITH COPPER

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BEATRIZ APARECIDA PINTO	Egresso
2	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: COBEM2021

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: On-line

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: MATERIAIS E SUPERFÍCIES PARA ALTA TEMPERATURA: DESENVOLVENDO GRADIENTES DE PROPRIEDADES

Produção: PROCESSING OF NIAL INTERMETALLIC COATINGS MODIFIED WITH FE AND CR

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	Heber Oswaldo Abreu Castillo	Participante Externo
2	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Congresso Brasileiro de engenharia mecânica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: COBEM 2021

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: On-line

Idioma: INGLES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: ADDITIVE MANUFACTURING MULTILAYER GRADED MATERIALS.

Produção: PROCESSO DE OBTENÇÃO E APLICAÇÕES DE PARTÍCULAS DE NANOCELULOSE PARCIALMENTE HIDROFÓBICAS OBTIDAS A PARTIR DE FIBRAS DOS FRUTOS DE PLANTAS DA ESPÉCIE CEIBA SP

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	HELOISE SASSO TEIXEIRA	Participante Externo
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente
3	TALITA SZLAPAK FRANCO	Participante Externo
4	GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PATENTE

Título: Processo de obtenção e aplicações de partículas de nanocelulose parcialmente hidrofóbicas obtidas a partir de fibras dos frutos de plantas da espécie Ceiba sp

Ano Desenvolvimento: 11/01/2021

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Financiador: -

Data do Pedido de Depósito: 11/01/2021

Data do Pedido de Exame: -

Data de Concessão: -

Instituição do Depósito: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Data do Depósito: 11/01/2021

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: Ativos de Propriedade

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Intelectual - Patente depositada, concedida ou licenciada

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Código do Registro: BR1020210003863

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 2576329

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCELULOSE DE PAINA, SUA INCORPORAÇÃO EM NANOCOMPÓSITOS PREPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EMULSÃO E USO EM APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

Produção: PRODUÇÃO DE BIOMASSA MICROALGAL EM ESCALA: DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BEATRIZ SANTOS	Participante Externo
2	DIEGO DE OLIVEIRA CORREA	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
3	NELSON FERNANDO HERCULANO SELESU	Participante Externo
4	VANESSA MERLO KAVA	Participante Externo
5	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo
6	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Microalgas: Potenciais aplicações e desafios

ISBN: 978-65-994457-8-1

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 382

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://doi.org/10.4322/mp.978-65-994457-8-1>

Idioma: Publicação Multilíngue

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 36

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Mérida Publisher

Cidade da Editora: Canoas

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de grupos ou redes de pesquisa internacionais

Observação: -

Arquivo: 2513409

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: PLANTA PILOTO DE ALTA DENSIDADE DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE MICROALGAS PARA BIOCOMBUSTÍVEIS

Produção: PROJECT OF INSTALLATION ABSORPTION REFRIGERATOR 5 TR FOR THE CLIMATE OF A BUILDING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FLAVIO JUNIOR SANTIAGO SILVA	Participante Externo
2	WELLINGTON BALMANT	Discente
3	LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo
4	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
5	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo
6	ELIZA CRISTINA MARTINS SOARES CORADIN	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: 9

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Projeto CNPq-313646/2020-1 - Otimização Termodinâmica de Sistemas Físicos

Produção: PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UMA BANCADA DE TESTES DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA DE ATÉ 6 CV

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABRICIO HAMUD FREGONESE	Discente
2	STEPHAN HENNINGS OCH	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XXVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: -

Cidade do evento: online (Curitiba)

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Simulação Numérica e Otimização Multiobjetiva de Motores de Combustão Interna Alternativos

Produção: PROPELENTE KNSU A FRIO PARA MINIFOGUETES: PREPARO, CARRÉGAMENTO, ESTOCAGEM E USO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS HENRIQUE MARCHI	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: LIVE: Propelente KNSu a frio para minifoguetes: preparo, carregamento, estocagem e uso

Instituição promotora: Universidade Federal do Paraná

Idioma: PORTUGUES

Local: UFPR

Cidade: Curitiba

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -
(PTT) Impacto - Tipo: -
(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: AEN-8: desenvolvimento do minifoguete Saturno-Gama/Titã para apogeu de 3 km

Produção: PROPOSITION OF AN ATTENUATING SOLUTION FOR NOISE POLLUTION CAUSED BY TELECOMMUNICATIONS INSTALLATIONS AND SYSTEMS IN URBAN ENVIRONMENTS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente
2	ERIK DE LIMA ANDRADE	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 71

Número da página inicial: 103

Número da página final: 111

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.17271/2318847297120212957

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROVIÁRIO

Produção: PROPOSTA DE PROTOCOLO DE ANÁLISE DA MALHA ESCANEADA (MAP)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ISABELLA DE SOUZA SIERRA	Participante Externo
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2178-1974 / (2178-1974) DESIGN E TECNOLOGIA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 11

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: 22

Número da página inicial: 83

Número da página final: 92

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://www.ufrgs.br/det/index.php/det/article/view/857][doi:10.23972/det2021iss22pp83-92]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: REACTION OF CLIENTS AND FITNESS INSTRUCTORS TO NOISE IN FITNESS CENTERS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente
2	KARYN LIA HAMAD ANJELO	Participante Externo
3	ANDREI REI RODRIGUES SILVEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Issues and Development in Health Research V

ISBN: 9789390149957

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 521

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: -

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Índia

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 42

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Book Publisher International

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: Venda Comercial

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de grupos interinstitucionais de pesquisa

Observação: -

Arquivo: 2515250

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: RECOMENDAÇÕES PARA O DESIGN DE IMAGENS AUDIOTÁTEIS IMPRESSAS EM 3D COM FOCO NA EDUCAÇÃO INCLUSIVA DE CEGOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EMILIA CHRISTIE PICELLI SANCHES	Participante Externo
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 10º Congresso Internacional de Design da Informação e 10º Congresso Nacional de Iniciação Científica em Design

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Blucher Design Proceedings

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 525

Número da página final: 537

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://www.proceedings.blucher.com.br/article-details/recomendaes-para-o-design-de-imagens-audiotteis-impresas-em-3d-com-foco-na-educao-inclusiva-de-cegos-36491]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AUXÍLIOS PARA HABILIDADE VISUAL E RECURSOS QUE AMPLIAM A INFORMAÇÃO DE PESSOAS COM BAIXA VISÃO OU CEGAS

Produção: RECONSTRUÇÃO DIGITAL DE MEMBRO DIGITALIZADO PARA CONFECÇÃO DE ÓRTESES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALISSON MEIER	Egresso
2	ISABELLA DE SOUZA SIERRA	Participante Externo
3	MARCIO FONTANA CATAPAN	Participante Externo
4	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Tecnologia Assistiva | Projetos e Aplicações

ISBN: 9786586030556

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: https://www.canal6.com.br/livros_loja/Ebook_Tecnologia%20Assistiva_projetos_e_aplicacoes.pdf

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 1

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Não se aplica

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: AÇÕES INTEGRADAS ENTRE ENGENHARIA MECÂNICA E DESIGN- (RPDTA)

Produção: REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO EM UMA VIGA UTILIZANDO NEUTRALIZADORES DINÂMICOS VISCOELÁSTICOS ATRAVÉS DE ELEMENTOS FINITOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GABRIEL DE ALMEIDA PEREIRA	Discente
2	JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente
3	CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica 2020

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica

Volume: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 8

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.dem.uem.br/noticias/creem-2021]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS

Produção: REFLEXÕES SOBRE A IDENTIFICAÇÃO DE NÍVEIS DE AFFORDANCES EM INTERFACES BANCÁRIAS DIGITAIS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DOMINIQUE LEITE ADAM	Participante Externo
2	ANDRE SCHLEMMER	Participante Externo
3	STEPHANIA PADOVANI	Participante Externo
4	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 10º Congresso Internacional de Design da Informação e 10º Congresso Nacional de Iniciação Científica em Design

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Blucher Design Proceedings

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1202

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://www.proceedings.blucher.com.br/article-details/36538]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Abordagens do Design Inclusivo no desenvolvimento de Tecnologias Assistivas: Projeto centrado na pessoa com deficiência

Produção: RESISTÊNCIA À CAVITAÇÃO DO AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 CEMENTADO A ALTA TEMPERATURA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIANE DA SILVA SEVERO	Discente
2	CRISTIANO JOSE SCHEUER	Participante Externo
3	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
4	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: OBTENÇÃO DE NOVOS MATERIAIS RESISTENTES A CAVITAÇÃO VIA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS ASSISTIDOS POR PLASMA

Produção: ROAD TRAFFIC NOISE ASSESSMENT IN A HOSPITAL AREA IN UMUARAMA - BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SAMANTHA JUNQUEIRA MOREIRA	Participante Externo
2	WARDE ANTONIETA DA FONSECA ZANG	Participante Externo
3	CECILIA DE CASTRO BOLINA	Participante Externo
4	STELLA ALONSO ROCHA	Participante Externo
5	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Nome da editora: -

Cidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 74

Número da página inicial: 66

Número da página final: 76

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.17271/2318847297420213027

URL do DOI: https://doi.org/10.17271/2318847297420213027

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROVIÁRIO

Produção: ROTEIRO PARA DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAL PARA PUNÇIONAMENTO DE CORPO DE PROVA DE TAMANHO REDUZIDO PARA ENSAIOS DE TRAÇÃO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MANOLO LUTERO GIPIELA	Participante Externo
2	PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título dos Anais: Anais do 11º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Produção: RUÍDO INDUSTRIAL ? MAPEAMENTO ACÚSTICO COMO MEDIDA DE CONTROLE E PREDIÇÃO DE NÍVEIS SONOROS OCUPACIONAIS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ANDREI REI RODRIGUES SILVEIRA	Participante Externo
2	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XVI ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XVI ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Palmas, Tocantins

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: SEQUENTIAL LOW-TEMPERATURE PLASMA-ASSISTED THERMOCHEMICAL TREATMENTS OF THE AISI 420 MARTENSITIC STAINLESS STEEL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CRISTIANO JOSE SCHEUER	Egresso
2	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
3	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0257-8972 / (0257-8972) SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 421

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 127459

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.1016/j.surfcoat.2021.127459

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NITRETAÇÃO DE AÇOS INOXIDÁVEIS À BAIXA TEMPERATURA ASSISTIDA POR PLASMA

Produção: SIGMA PHASE INFLUENCE ON CAVITATION DAMAGE IN AISI 309L AUSTENITIC STAINLESS STEEL WELD REPAIR

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ISRAEL RICARDO DE LIMA	Egresso
2	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente
3	SERGIO LUIZ HENKE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1980-6973 / (1980-6973) REVISTA SOLDAGEM E INSPEÇÃO

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 26

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 2021;26:e2540

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1590/0104-9224/si26.11]

Observação: -

Número do DOI: 10.1590/0104-9224/si26.11

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Avaliação da resistência à fadiga de aços inoxidáveis com diferentes tratamentos superficiais.

Produção: SIMULAÇÃO POR ELEMENTOS FINITOS DO ENSAIO NAKAZIMA PARA OBTENÇÃO DA CURVA LIMITE DE CONFORMAÇÃO DO AÇO DC04

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SERGIO LUIZ MANENTI	Participante Externo
2	PEDRO REGODZINSKI JUNIOR	Participante Externo
3	PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente
4	RICARDO DIEGO TORRES	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 11º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Produção: SIMULATION OF THE GRAIN MASS AERATION PROCESS: TIME AND SPATIAL DISCRETIZATIONS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	DANIEL RIGONI	Participante Externo
2	MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Natureza: COMPUTACIONAL

Plataforma: FORTRAN e PYTHON

Ambiente: Simulação e Modelagem

Registro de Direito Autoral: BR512021002061-8, data de registro: 24/08/2021

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: Não consta

Divulgação: MEIO DIGITAL

País: Brasil

Idioma: ACADIANO

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Comprovar autoria e titularidade

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 2693746

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: SINTONIZADOR DE REDE DE BRAGG EM FIBRA ÓPTICA COM MOLA DE ENTALHE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente
2	ALEXANDRE DE ALMEIDA PRADO POHL	Participante Externo
3	ROBERSON ASSIS DE OLIVEIRA	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
4	JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente
5	PAULO ANDRE DE CAMARGO BELTRAO	Participante Externo
6	PAULO DE TARSO NEVES JUNIOR	Participante Externo
7	MARCO ANTONIO LUERSEN	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PATENTE

Título: SINTONIZADOR DE REDE DE BRAGG EM FIBRA ÓPTICA COM MOLA DE ENTALHE

Ano Desenvolvimento: 28/05/2009

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Financiador: -

Data do Pedido de Depósito: 28/05/2009

Data do Pedido de Exame: 28/05/2009

Data de Concessão: 27/04/2021

Instituição do Depósito: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (INPI)

Data do Depósito: 28/05/2009

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: Ativos de Propriedade Intelectual - Patente depositada, concedida ou licenciada

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: Médio

(PTT) Impacto - Demanda: Espontânea

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: Experimental

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: Científico

(PTT) Impacto - Tipo: Real

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: Sim

(PTT) Abrangência Territorial: Nacional

(PTT) Complexidade: Média

(PTT) Inovação: Médio teor inovativo

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: Eletricidade e Gás

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: Sim

(PTT) Houve fomento?: Cooperação

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: Sim

(PTT) Código do Registro: PI 0901888-3

(PTT) Estágio da Tecnologia: Piloto/Protótipo

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: Sim

(PTT) URL: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

(PTT) Anexo: 2716354

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: Controle de Vibrações em Cabos Aéreos de Linhas de Transmissão por Neutralizadores Dinâmicos Viscoelásticos

Produção: SISTEMA DE CONTROLE PASSIVO DE VIBRAÇÕES FLEXIONAIS EM MÁQUINAS GIRANTES ATRAVÉS DE NEUTRALIZADORES DINÂMICOS VISCOELÁSTICOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente
2	JOSE JOAO DE ESPINDOLA	Participante Externo
3	FRANCISCO JOSE DOUBRAWA FILHO	Participante Externo
4	HANS INGO WEBER	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PATENTE

Título: SISTEMA DE CONTROLE PASSIVO DE VIBRAÇÕES FLEXIONAIS EM MÁQUINAS GIRANTES ATRAVÉS DE NEUTRALIZADORES DINÂMICOS VISCOELÁSTICOS

Ano Desenvolvimento: 24/07/2009

País: BRASIL

Divulgação: MEIO DIGITAL

Financiador: -

Data do Pedido de Depósito: 24/07/2009

Data do Pedido de Exame: -

Data de Concessão: 23/03/2021

Instituição do Depósito: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Data do Depósito: 24/07/2009

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: Ativos de Propriedade Intelectual - Patente depositada, concedida ou licenciada

(PTT) Finalidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Impacto - Nível: Alto
(PTT) Impacto - Demanda: Espontânea
(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: Experimental
(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: Científico
(PTT) Impacto - Tipo: Potencial
(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: Sim
(PTT) Abrangência Territorial: Internacional
(PTT) Complexidade: Alta
(PTT) Inovação: Alto teor inovativo
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: Indústrias de Transformação
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: Não
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: Sim
(PTT) Código do Registro: PI 0902746-7
(PTT) Estágio da Tecnologia: Finalizado/Implantado
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: Sim
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: 2713361

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS

Produção: SOLDABILIDADE DE SUPER AÇOS INOXIDÁVEIS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: 22º ENCONTRO DE ENGENHARIA METALURGICA E DE MATERIAIS

Instituição promotora: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Idioma: PORTUGUES

Local: UENF RJ

Cidade: Parque Califórnia - Campos dos Goytacazes/ RJ

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS AVANÇADOS PARA REVESTIMENTOS A SER DEPOSITADOS ATRAVÉS DE ASPERSÃO TÉRMICA E PLASMA.

Produção: STABILITY ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF A HYBRID ROTATING MACHINERY SUPPORT COMBINING JOURNAL BEARINGS WITH VISCOELASTIC SUPPORTS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EDUARDO AFONSO RIBEIRO	Egresso
2	DIOGO STUANI ALVES	Participante Externo
3	KATIA LUCCHESI CAVALCA DEDINI	Participante Externo
4	CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0094-114X / (0094-114X) MECHANISM AND MACHINE THEORY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 156

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 104166

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

U **R** **L** **:**

[<http://https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0094114X20303839?via%3Dihub>][doi:10.1016/j.mechmachtheory.2020.104166]

Observação: -

Número do DOI: doi:10.1016/j.mechmachtheory.2020.104166

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM DINÂMICA DE ROTORES

Produção: STATISTICAL ANALYSIS OF MODELS WITH DIFFERENT ORDERS OF DIFFERENTIATION IN CHARACTERIZATION OF VISCOELASTIC MATERIALS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	TIAGO LIMA DE SOUSA	Egresso
2	JEDERSON DA SILVA	Egresso
3	JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXI CONEMI - XXI Congresso Internacional de Engenharia Mecânica e Industrial

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do XXI Congresso Internacional de Engenharia Mecânica e Industrial

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Belo Horizonte - MG - Brasil

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://www.conemi.org.br/index.html]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: OTIMIZAÇÃO DE TOPOLOGIA ESTRUTURAL UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS

Produção: STUDY OF THE NATURAL DRYING KINETIC OF PHORMIUM TENAX LEAVES FOR USE IN POLYMERIC COMPOSITES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARINA BORSUK FOGACA	Discente
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente
3	TALITA SZLAPAK FRANCO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: Proceedings of the 16 th Brazilian Polymer Conference (16 CBPOL)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 16 th Brazilian Polymer Conference (16 CBPOL), October 24-28, 2021, Ouro Preto, MG, Brazil

Volume: único

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 5

Cidade do evento: Ouro Preto

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS

Produção: STUDY OF THE SHEET METAL JOINING BY CLINCHING / ESTUDO DA JUNÇÃO DA CHAPA DE METAL POR MEIO DE CLINCH

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARCIO BRANDANI TENORIO	Egresso
2	SERGIO FERNANDO LAJARIN	Participante Externo
3	MANOLO LUTERO GIPIELA	Egresso
4	PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2525-8761 / (2525-8761) BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 7

Fascículo: -

Série: 6

Número da página inicial: 55070

Número da página final: 55079

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.34117/bjdv7n6-082

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NOVOS AVANÇOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS FINAS E GROSSAS DE AÇOS DE ALTA RESISTÊNCIA.

Produção: SUBJECTIVE PERCEPTIONS OF STUDENTS AND TEACHERS TO ENVIRONMENTAL NOISE IN PUBLIC SCHOOLS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DANIELE PETRI ZANARDO ZWIRTES	Participante Externo
2	ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO	Discente
3	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 73

Número da página inicial: 76

Número da página final: 83

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.17271/2318847297320213012

URL do DOI: https://doi.org/10.17271/2318847297320213012

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Produção: SUPORTES VISCOELÁSTICOS COM MASSA OSCILANTE PARA CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM MÁQUINAS ROTATIVAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EDUARDO AFONSO RIBEIRO	Egresso
2	CARLOS ALBERTO BAVASTRI	Docente
3	EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente
4	JUCELIO TOMAS PEREIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PATENTE

Título: SUPORTES VISCOELÁSTICOS COM MASSA OSCILANTE PARA CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM MÁQUINAS ROTATIVAS

Ano Desenvolvimento: 02/07/2019

País: BRASIL

Divulgação: MEIO DIGITAL

Financiador: -

Data do Pedido de Depósito: 05/05/2016

Data do Pedido de Exame: -

Data de Concessão: 25/05/2021

Instituição do Depósito: -

Data do Depósito: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: Alto

(PTT) Impacto - Demanda: Contratada

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: Solução de um problema previamente identificado

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: Científico

(PTT) Impacto - Tipo: Real

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: Sim

(PTT) Abrangência Territorial: Nacional

(PTT) Complexidade: Média

(PTT) Inovação: Alto teor inovativo

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: Indústrias de Transformação

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: Sim

(PTT) Houve fomento?: Financiamento

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: Sim

(PTT) Código do Registro: BR 102016010228-6

(PTT) Estágio da Tecnologia: Piloto/Protótipo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 2695955

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS

Produção: SUSTAINABLE ALKALINE MEMBRANE FUEL CELL (SAMFC) STACK MODELING AND SIMULATION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RODRIGO CESAR RAIMUNDO	Participante Externo
2	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente
3	Juan Carlos Ordonez	Participante Externo
4	WELLINGTON BALMANT	Discente
5	ANDRE BELLIN MARIANO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: European Fuel Cell Forum: Low-Temp. Fuel Cells, Electrolysers & H2 Processing

ISBN/ISSN: -

País: Suíça

Título dos Anais: EFCF 2021

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 10

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade do evento: Lucerne, Switzerland

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: MODELAGEM, SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL DE MEMBRANA ALCALINA (AMFC)

Produção: SUSTAINABLE APPLICATION OF RICE HUSK AND RICE STRAW IN CELLULAR CONCRETE COMPOSITES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EDUARDO CESAR PACHLA	Participante Externo
2	DEBORA BRETAS SILVA	Participante Externo
3	KASSIO JOE STEIN	Participante Externo
4	EDERLI MARANGON	Participante Externo
5	WANG CHONG	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0950-0618 / (0950-0618) CONSTRUCTION & BUILDING MATERIALS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 283

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 122770

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.conbuildmat.2021.122770]

Observação: -

Número do DOI: doi:10.1016/j.conbuildmat.2021.122770

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: PROJETO MICROESTRUTURAL DE COMPÓSITOS REFORÇADOS POR FIBRAS ATRAVÉS DE MODELAGEM COMPUTACIONAL HIBRIDIZADA COM MÉTODO SEMI-ANALÍTICO.

Produção: SUSTAINABLE PROCESSING BY PLASMA TRANSFERRED ARC ADDITIVE MANUFACTURING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente
2	VIVIANE TELEGINSKI MAZUR	Participante Externo
3	MAURICIO MARLON MAZUR	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: SEE-U - Sustainable Development Goals a global scientific conference

Instituição promotora: UFPR

Idioma: INGLES

Local: on-line

Cidade: on-line

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Impacto - Demanda: -
(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -
(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -
(PTT) Impacto - Tipo: -
(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: ADDITIVE MANUFACTURING MULTILAYER GRADED MATERIALS.

Produção: TECNOLOGIA ASSISTIVA | PROJETOS E APLICAÇÕES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente
2	LUIS CARLOS PASCHOARELLI	Participante Externo
3	CARLOS ALBERTO COSTA	Participante Externo
4	EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO	Participante Externo
5	JOSE AGUIOMAR FOGGIATTO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Tecnologia Assistiva | Projetos e Aplicações

ISBN: 9786586030556

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 482

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://www.canal6livraria.com.br/pd-87e033-tecnologia-assistiva-projetos-e-aplicacoes.html?ct=18bb3e&p=1&s=1>

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Obra Completa

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 482

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Não se aplica

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Abordagens do Design Inclusivo no desenvolvimento de Tecnologias Assistivas: Projeto centrado na pessoa com deficiência

Produção: TECNOLOGIA ASSISTIVA: ESTUDOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente
2	LUIS CARLOS PASCHOARELLI	Participante Externo
3	CARLOS ALBERTO COSTA	Participante Externo
4	EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO	Participante Externo
5	JOSE AGUIOMAR FOGGIATTO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Tecnologia Assistiva: Estudos

ISBN: 9786586030570

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 522

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://www.canal6livraria.com.br/pd-87e055-tecnologia-assistiva-estudos.html?ct=18bb3e&p=1&s=1>

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Obra Completa

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 522

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6

Cidade da Editora: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Não se aplica

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Abordagens do Design Inclusivo no desenvolvimento de Tecnologias Assistivas: Projeto centrado na pessoa com deficiência

Produção: THE BRAZILIAN FEDERAL CONSTITUTION (1988) MADE THE ENVIRONMENT AS ASSET THAT SHOULD BE PROTECTED: THE IMPORTANCE OF PUBLIC POLICIES THAT ENCOURAGE COMPANIES TO DECARBONIZE THE ENVIRONMENT AND INVEST IN CLEAN TECHNOLOGIES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELIANA LEAL FERREIRA HELLVIG	Egresso
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: The 8th Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2021) & (GNN2021) The 3rd International Conference on Graphene and Novel Nanomaterials

Instituição promotora: PCM - Polymer and Composite Materials Conference

Idioma: INGLES

Local: China

Cidade: Macao

País: China

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Criptoativos Verdes como Estratégia para Obtenção de Lucros Aliado ao Desenvolvimento Sustentável

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: THE BRAZILIAN FEDERAL CONSTITUTION (1988) MADE THE ENVIRONMENT AS ASSET THAT SHOULD BE PROTECTED: THE IMPORTANCE OF PUBLIC POLICIES THAT ENCOURAGE COMPANIES TO DECARBONIZE THE ENVIRONMENT AND INVEST IN CLEAN TECHNOLOGIES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1		Sem categoria
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: The 8th Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM 2021) & (GNN 2021) the 3rd International Conference on Graphene and Novel Nanomaterials

ISBN/ISSN: -

País: China

Título dos Anais: PCM GNN 2021 Abstract Book

Volume: único

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 29

Número da página final: 29

Cidade do evento: Macao

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Criptoativos Verdes como Estratégia para Obtenção de Lucros Aliado ao Desenvolvimento Sustentável

Produção: THE EFFECT OF THE EXTERNAL LOAD ON THE PERFORMANCE OF MICROBIOLOGICAL FUEL CELLS FOR ACID MINE DRAINAGE REMEDIATION AND ENERGY GENERATION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1		Sem categoria
2	Larissa Moraes	Participante Externo
3	Julia Anselmo	Participante Externo
4	Tatiana Pineda	Participante Externo
5	REGINA ANTONIO	Participante Externo
6	LAUBER DE SOUZA MARTINS	Participante Externo
7	JOSE VIRIATO COELHO VARGAS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26th International Congress of Mechanical Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: 9

Cidade do evento: Florianópolis, SC

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: MODELAGEM, SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL DE MEMBRANA ALCALINA (AMFC)

Produção: THE IMPORTANCE OF PUBLIC POLICIES THAT ENCOURAGE COMPANIES TO DECARBONIZE THE ENVIRONMENT AND INVEST IN CLEAN TECHNOLOGIES IN BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1		Sem categoria
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1665-2738 / (1665-2738) REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 20

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 899

Número da página final: 910

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.24275/rmiq/Poly2363

URL do DOI: https://doi.org/10.24275/rmiq/Poly2363

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: NANOCOMPÓSITOS REFORÇADOS COM NANOCELULOSE PREPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EM EMULSÃO?

Produção: THE IMPORTANCE OF THE CIRCULAR ECONOMY IN STRATEGIC PLANNING AND PROJECT DEVELOPMENT FOR SMART AND SUSTAINABLE CITIES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1		Sem categoria
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente
3	HELOISE SASSO TEIXEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: Macromex-hybrid 2021, 5th US México Binational Symposium on Advances in Polymer Science, Macromex 2021

ISBN/ISSN: -

País: México

Título dos Anais: Macromex, 5th US-Mexico-Canada Symposium on Advances in Polymer Science

Volume: único

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Riviera Maya

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Criptoativos Verdes como Estratégia para Obtenção de Lucros Aliado ao Desenvolvimento Sustentável

Produção: THERMAL DEGRADATION OF POLYPROPYLENE PINE SAWDUST COMPOSITE FILAMENTS THROUGH SUCCESSIVE HEATING AND REPROCESSING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SONIA MARIA ASSUNCAO VERONEZE	Participante Externo
2	THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN	Docente
3	IRINEU MAZZARO	Sem categoria
4	KESTUR GUNDAPPA SATYANARAYANA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2369-3355 / (2369-3355) JOURNAL OF COATING SCIENCE AND TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 8

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 17

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.6000/2369-3355.2021.08.01

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS DE AL, CU, TI OU AÇO INOX EM SUBSTRATO POLIMÉRICO ATRAVÉS DO USO DE ASPERSÃO TÉRMICA: PRODUTOS E APLICAÇÕES (REVPOLASPER)

Produção: TRANSFORMAÇÃO MARTENSÍTICA INDUZIDA POR DEFORMAÇÃO NA SUPERFÍCIE DE AÇOS INOXIDÁVEIS ATRAVÉS DO IMPACTO DE MICROJÁTOS E ONDAS DE CHOQUE CAUSADOS POR VIBRAÇÃO ULTRASSÔNICA EM FASE LÍQUIDA: CAVITAÇÃO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente
2	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
3	LEONARDO LUIS SANTOS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 40º SENAFOR 3ª Conferência Internacional em Engenharia de Superfícies na Conformação de Materiais (3rd International Conference on Surface Engineering in Material Forming - 3rd ICOSEMF)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 40o SENAFOR

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Porto Alegre - RS

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://https://www.2021.senafor.com/arquivos/icosemf.pdf>]

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR PLASMA APLICADA A ESTUDOS DE NITRETAÇÃO E CEMENTAÇÃO POR PLASMA DE AÇOS INOXIDÁVEIS E NOVOS MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO EM TURBINAS E ROTORES DE BOMBA HIDRÁULICOS

Produção: TRATAMENTO HÍBRIDO DE TÊMPERA E CEMENTAÇÃO POR PLASMA NO CAMPO DA AUSTENITA METAESTÁVEL EM AÇO DE ALTA TEMPERABILIDADE: INFLUÊNCIA DA MISTURA GASOSA NA OBTENÇÃO DE AUSTENITA ESTABILIZADA PELO CARBONO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FELIPE GONCALVES JEDYN	Discente
2	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
3	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR PLASMA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO EM TURBINAS E ROTORES DE BOMBA HIDRÁULICOS

Produção: TRATAMENTO HÍBRIDO DE TÊMPERA E CEMENTAÇÃO POR PLASMA NO CAMPO DA AUSTENITA METAESTÁVEL EM AÇO DE ALTA TEMPERABILIDADE: INFLUÊNCIA DO FLUXO DE MISTURA GASOSA NA OBTENÇÃO DE AUSTENITA ESTABILIZADA PELO CARBONO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FELIPE GONCALVES JEDYN	Discente
2	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
3	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR PLASMA APLICADA A ESTUDOS DE NITRETAÇÃO E CEMENTAÇÃO POR PLASMA DE AÇOS INOXIDÁVEIS E NOVOS MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO EM TURBINAS E ROTORES DE BOMBA HIDRÁULICOS

Produção: TRATAMENTO HÍBRIDO DE TÊMPERA E NITRETAÇÃO POR PLASMA NO CAMPO DA AUSTENITA METAESTÁVEL EM AÇO DE ALTA TEMPERABILIDADE: INFLUÊNCIA DO TEMPO DE NITRETAÇÃO NA OBTENÇÃO DE AUSTENITA ESTABILIZADA PELO NITROGÊNIO.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	TARCIANA DIEB TOSCANO	Egresso
2	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente
3	SILVIO FRANCISCO BRUNATTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 11th Brazilian Congress on Manufacturing Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR PLASMA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO EM TURBINAS E ROTORES DE BOMBA HIDRÁULICOS

Produção: TRATAMENTOS TERMOQUÍMICOS DE AÇOS INOXIDÁVEIS,

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RODRIGO PERITO CARDOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: SEMINÁRIO

Evento: INOVTEC 2021 - 10º Seminário de Inovação e Tecnologia do IFSul

Instituição promotora: IFSUL

Idioma: PORTUGUES

Local: online

Cidade: Sapucaia do Sul

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- (PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -
(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -
(PTT) Impacto - Tipo: -
(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: UM ESTUDO ACERCA DA ACESSIBILIDADE EM ROBÔS DE CONVERSAÇÃO (CHATBOTS)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RODRIGO DIEGO DE OLIVEIRA	Participante Externo
2	MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: TECNOLOGIA ASSISTIVA- Estudos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISBN: 9786586030570

Ano da Primeira Edição: 2021

Número de páginas da Obra: 521

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: https://www.canal6.com.br/livros_loja/Ebook_Tecnologia%20Assistiva_estudos.pdf

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Bauru/ Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 11

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: Bauru

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: CAPES

FAPERGS

UCS

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: Acesso Universal Livre

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a alunos da graduação e pós-graduação

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: 2512488

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: AÇÕES INTEGRADAS ENTRE ENGENHARIA MECÂNICA E DESIGN- (RPDTA)

Produção: UNDERSTANDING THE BEHAVIOR OF LASER SURFACE REMELTING AFTER DIRECTED ENERGY DEPOSITION ADDITIVE MANUFACTURING THROUGH COMPARING THE USE OF IRON AND INCONEL POWDERS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUIZ EDUARDO DOS SANTOS PAES	Participante Externo
2	MILTON PEREIRA	Participante Externo
3	FABIO ANTONIO XAVIER	Participante Externo
4	WALTER LINDOLFO WEINGAERTNER	Participante Externo
5	ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA	Docente
6	ERICK CARDOSO COSTA	Participante Externo
7	LOURIEL OLIVEIRA VILARINHO	Participante Externo
8	AMERICO SCOTTI	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1526-6125 / (1526-6125) JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 70

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 494

Número da página final: 507

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.jmapro.2021.08.061]

Observação: -

Número do DOI: 10.1016/j.jmapro.2021.08.061

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Análise do comportamento de materiais metálicos produzidos por manufatura aditiva (MA) via processos de Plasma por Arco Transferido (PTA-p) e por Deposição de Metais a Laser (LMD-p)

Produção: VERIFICATION OF SYMMETRY AND CONVERGENCE TOWARDS STEADY-STATE OF WENO SCHEMES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL HENRIQUE OLINDO DE OLIVEIRA	Egresso
2	LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente
3	NICHOLAS DICATI PEREIRA DA SILVA	Egresso
4	RAFAEL BRANDAO DE REZENDE BORGES	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXVI International Congress of Mechanical Engineering - 26th COBEM

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of XXVI International Congress of Mechanical Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Florianópolis

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÕES NUMÉRICAS PARA AERODINÂMICA, PROPULSÃO E APLICAÇÕES EM TRANSFERÊNCIA DE CALOR - PARTE 01

Produção: VERIFICATION OF WENO-TYPE EXTRAPOLATION WITH DIFFERENT WENO TYPE SCHEMES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANDRE CHICONI RIALTO	Egresso
2	LUCIANO KIYOSHI ARAKI	Docente
3	NICHOLAS DICATI PEREIRA DA SILVA	Egresso
4	RAFAEL BRANDAO DE REZENDE BORGES	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (42nd CILAMCE)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of XLVII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Rio de Janeiro

Idioma: INGLES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTOS COMPRESSÍVEIS EM MOTORES-FOGUETE

Produção: VOLTAMETRIA DE VARREDURA LINEAR ANÓDICA EM EFLUENTES CONTAMINADOS COM SULFETO DE HÍDROGÊNIO (H₂S)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ANA FLAVIA ARIELLO	Participante Externo
2		Sem categoria
3	MARCELO KAMINSKI LENZI	Participante Externo
4	HAROLDO DE ARAUJO PONTE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2359-3652 / (2359-3652) DESAFIOS: REVISTA INTERDISCIPLINAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 8

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 110

Número da página final: 118

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1590/1577-869220162203142468]

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número do DOI: 10.1590/1577-869220162203142468

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE REATORES ELETROQUÍMICOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTAMINADOS POR SULFETO DE HIDROGÊNIO

Produção: WAVE 1D TIME STEPPING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MAICON FELIPE MALACARNE	Participante Externo
2	MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO	Docente
3	SEBASTIAO ROMERO FRANCO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Natureza: COMPUTACIONAL

Plataforma: FORTRAN

Ambiente: Simulação e Modelagem

Registro de Direito Autoral: BR512021001904-0, data de registro: 31/07/2021

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: Não consta

Divulgação: MEIO DIGITAL

País: Brasil

Idioma: ACADIANO

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Comprovar autoria e titularidade

(PTT) Impacto - Nível: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Impacto - Demanda: -
(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -
(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -
(PTT) Impacto - Tipo: -
(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: 2693823

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: WELDING AND THERMAL SPRAY PROCESSES FOR MAINTENANCE OF HYDRAULIC TURBINE RUNNERS: CASE STUDIES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RODOLPHO FERNANDO VAZ	Egresso
2	ROMILDO TRISTANTE	Participante Externo
3	ANDERSON GERALDO MAREND PUKASIEWICZ	Participante Externo
4	ANDRE RICARDO CAPRA	Participante Externo
5	ANDRE CHICOSKI	Participante Externo
6	CARLO GIUSEPPE FILIPPIN	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
7	RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES	Docente
8	SERGIO LUIZ HENKE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1980-6973 / (1980-6973) REVISTA SOLDAGEM E INSPEÇÃO

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 2021

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi:10.1590/0104-9224/si25.40

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS AVANÇADOS PARA REVESTIMENTOS A SER DEPOSITADOS ATRAVÉS DE ASPERSÃO TÉRMICA E PLASMA

Produção: WHOLE-BODY VIBRATION IN BUS DRIVERS: ASSOCIATION WITH PHYSICAL FITNESS AND LOW BACK PAIN

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BRUNO SERGIO PORTELA	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
2	PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2411-2933 / (2411-2933) INTERNATIONAL JOURNAL FOR INNOVATION EDUCATION AND RESEARCH

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 44

Número da página final: 56

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.17271/231884729692021

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROVIÁRIO

Produção: WIDE ESTIMATION OF DYNAMIC PROPERTIES OF VISCOELASTIC MATERIALS USING BAYESIAN INFERENCE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	FERNANDA OLIVEIRA BALBINO	Egresso
2	CINTIA TEIXEIRA PREVE	Egresso

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
3	MARILDA MUNARO	Participante Externo
4	PAULO JUSTINIANO RIBEIRO JUNIOR	Participante Externo
5	EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1429-2955 / (1429-2955) JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS (WARSAW)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 369

Número da página final: 384

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: doi.org/10.15632/jtam-pl/137082

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO DINÂMICA DE MATERIAIS VISCOELÁSTICOS PARA CONTROLE PASSIVO DE VIBRAÇÕES

Produção: XXVII CONGRESSO NACIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2021

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	STEPHAN HENNINGS OCH	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONGRESSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas (ABCM)

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Local: Universidade Federal do Paraná - Campus Politécnico

Cidade: Curitiba/PR

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa:

Produções Mais Relevantes

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Não há dados a serem exibidos.

Pós-Doc

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Pós-Doc: ALYSSON NUNES DIOGENES

Abreviatura: DIOGENES, A. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1979

Sexo: Masculino

E-mail: diogenes@up.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 022.376.764-61

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-5687-3407

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Período: 08/05/2013 a -

Pós-Doc: EDUARDO AFONSO RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, E. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/05/1985

Sexo: Masculino

E-mail: eduardo@dyntechnologies.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.405.749-18

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Período: 15/05/2017 a -

Pós-Doc: ELIANA LEAL FERREIRA HELLVIG

Abreviatura: HELLVIG, E. L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/08/1978

Sexo: Feminino

E-mail: ELIANALEALF@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 026.049.549-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Período: 03/08/2020 a -

Pós-Doc: ELISE SOMMER WATZKO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SOMMER, E. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1984

Sexo: Feminino

E-mail: ELISE.SOMMER@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 040.138.509-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Período: 29/04/2020 a 11/06/2021

Pós-Doc: JOSE EDUARDO GUBAUA

Abreviatura: GUBAUA, J. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/06/1989

Sexo: Masculino

E-mail: JOSE.GUBAUA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 065.324.659-50

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0993-6246

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Período: 01/06/2020 a -

Pós-Doc: RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT

Abreviatura: VALT, R. B. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/12/1973

Sexo: Feminino

E-mail: renatavalt@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 016.830.999-82

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Período: 08/05/2013 a -

Pós-Doc: THIAGO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/01/1985

Sexo: Masculino

E-mail: THIAGORAP@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.565.289-06

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-6422-5896

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Período: 01/06/2020 a -

Egresso

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Egresso: ADALBERTO ADRIANO GONCALVES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: GONCALVES, A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/07/1976

Sexo: Masculino

E-mail: adalbertodeq@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 015.864.109-46

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: ALEX PIZZATTO

Abreviatura: PIZZATTO, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/04/1973

Sexo: Masculino

E-mail: apztt@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 634.558.700-15

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: ALEX RAIMUNDO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1981

Sexo: Masculino

E-mail: alex.raimundo14@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.962.159-30

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: ALINE ROBERTA SANTOS RIGHI

Abreviatura: RIGHI, A. R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/06/1992

Sexo: Feminino

E-mail: alinerighi29@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 393.941.328-30

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: ALISSON MEIER

Abreviatura: MEIER, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/01/1979

Sexo: Masculino

E-mail: ALISSONMEIER@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 005.082.159-86

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2013

Nível: Mestrado

Egresso: ANA HELENA PEREZ COSTA

Abreviatura: COSTA, A. H. P.

Nacionalidade: Estados Unidos

Data de Nascimento: 04/05/1994

Sexo: Feminino

E-mail: anahelena.pcosta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 045.544.701-21

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: ANA PAULA DA SILVEIRA VARGAS

Abreviatura: VARGAS, A. P. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/10/1969

Sexo: Feminino

E-mail: APAULASV@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 588.995.880-15

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2013

Nível: Doutorado

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Egresso: ANDERSON LANGONE SILVA

Abreviatura: SILVA, ANDERSON L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/03/1996

Sexo: Masculino

E-mail: andersonlangonesilva@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.042.541-37

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: ANDRE CHICONI RIALTO

Abreviatura: RIALTO, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/12/1995

Sexo: Masculino

E-mail: rialtoandre@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 425.004.168-95

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: ANTONIO CARLOS FOLTRAN

Abreviatura: FOLTRAN, ANTONIO CARLOS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/04/1980

Sexo: Masculino

E-mail: antoniocarlos.foltran@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.243.859-95

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: ANTONIO CARLOS FOLTRAN

Abreviatura: FOLTRAN, ANTONIO CARLOS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/04/1980

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: antoniocarlos.foltran@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.243.859-95

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: BEATRIZ APARECIDA PINTO

Abreviatura: PINTO, B. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/11/1993

Sexo: Feminino

E-mail: bap.beatriz@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 426.598.758-39

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: CARLOS DALMASO NETO

Abreviatura: DALMASO, C. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1980

Sexo: Masculino

E-mail: dalmasont@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.307.189-06

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: CARLOS EDUARDO ALVES FEITOSA

Abreviatura: FEITOSA, C. E. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/01/1992

Sexo: Masculino

E-mail: cea.feitosa@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 081.919.769-60

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano do Egresso: 2020

Nível: Mestrado

Egresso: CARLOS HENRIQUE MATIOLO

Abreviatura: MATIOLO, C. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/05/1993

Sexo: Masculino

E-mail: carlos.matiolo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.829.599-20

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: CINTIA TEIXEIRA PREVE

Abreviatura: PREVE, C. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/07/1989

Sexo: Feminino

E-mail: CINTIA_PREVE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 065.669.589-75

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: CINTIA TEIXEIRA PREVE

Abreviatura: PREVE, C. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/07/1989

Sexo: Feminino

E-mail: CINTIA_PREVE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 065.669.589-75

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Egresso: CLAUDIMIR JOSE REBEYKA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: REBEYKA, C. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/11/1970

Sexo: Masculino

E-mail: REBEYKA@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 770.281.209-53

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Doutorado

Egresso: CRISTIANO JOSE SCHEUER

Abreviatura: SCHEUER, C.J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/07/1986

Sexo: Masculino

E-mail: cristiano.scheuer@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 011.636.460-24

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Doutorado

Egresso: EDIMAR DE LIMA

Abreviatura: LIMA, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/03/1988

Sexo: Masculino

E-mail: EDIMARDELIMA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.065.489-12

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Egresso: EDUARDO AFONSO RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, E. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/05/1985

Sexo: Masculino

E-mail: eduardo@dyntechnologies.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.405.749-18

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2016

Nível: Doutorado

Egresso: ELAN GABRIEL FORTESKI

Abreviatura: FORTESKI, E. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/03/1995

Sexo: Masculino

E-mail: elangabf@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.996.659-11

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Mestrado

Egresso: ELIANA LEAL FERREIRA HELLVIG

Abreviatura: HELLVIG, E. L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/08/1978

Sexo: Feminino

E-mail: ELIANALEALF@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 026.049.549-23

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Egresso: EMILLYN FERREIRA TREVISANI OLIVIO

Abreviatura: OLIVIO, E. F. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/01/1987

Sexo: Feminino

E-mail: EMILLYN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 045.796.579-77

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2012

Nível: Mestrado

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Egresso: EMILLYN FERREIRA TREVISANI OLIVIO

Abreviatura: OLIVIO, E. F. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/01/1987

Sexo: Feminino

E-mail: EMILLYN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 045.796.579-77

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2016

Nível: Doutorado

Egresso: ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO

Abreviatura: NASCIMENTO, E. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/01/1994

Sexo: Masculino

E-mail: ERIBERTOBVG1@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 757.581.801-49

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: FABIANA ROSA DE LIRIO

Abreviatura: LIRIO, F. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/11/1972

Sexo: Feminino

E-mail: FRLIRIO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 119.080.548-08

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Egresso: FERNANDA OLIVEIRA BALBINO

Abreviatura: BALBINO, F. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/02/1980

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: FERBALBINO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

País do Documento: Brasil

Número do Documento: 030.413.979-35

Ano do Egresso: 2016

Nível: Doutorado

Egresso: FERNANDA OLIVEIRA BALBINO

Abreviatura: BALBINO, F. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/02/1980

Sexo: Feminino

E-mail: FERBALBINO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.413.979-35

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2012

Nível: Mestrado

Egresso: FERNANDO IRTO ZANETTI

Abreviatura: ZANETTI, F I

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/11/1989

Sexo: Masculino

E-mail: FERNANDO.IZ@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.511.259-43

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2016

Nível: Mestrado

Egresso: FERNANDO IRTO ZANETTI

Abreviatura: ZANETTI, F I

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/11/1989

Sexo: Masculino

E-mail: FERNANDO.IZ@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.511.259-43

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: GABRIELA WESSLING OENING DICATI

Abreviatura: OENING, G. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/05/1990

Sexo: Feminino

E-mail: GABYOENING@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.997.549-14

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: GABRIELA WESSLING OENING DICATI

Abreviatura: OENING, G. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/05/1990

Sexo: Feminino

E-mail: GABYOENING@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.997.549-14

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Egresso: GLADIS APARECIDA GALINDO REISEMBERGER DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, G. A. G. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/09/1963

Sexo: Feminino

E-mail: GLADIS-1@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 686.229.969-72

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2014

Nível: Mestrado

Egresso: GLADIS APARECIDA GALINDO REISEMBERGER DE SOUZA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SOUZA, G. A. G. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/09/1963

Sexo: Feminino

E-mail: GLADIS-1@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 686.229.969-72

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI

Abreviatura: Sucharski, G B

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/10/1986

Sexo: Masculino

E-mail: GUSTAVOBVARESCO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.840.199-05

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2016

Nível: Doutorado

Egresso: ISRAEL RICARDO DE LIMA

Abreviatura: LIMA, I. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/07/1992

Sexo: Masculino

E-mail: isr_ric_lim@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.516.779-90

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Mestrado

Egresso: JEDERSON DA SILVA

Abreviatura: SILVA, J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/10/1990

Sexo: Masculino

E-mail: DASILVA.JEDERSON@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 076.566.629-44

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Doutorado

Egresso: JEDERSON DA SILVA

Abreviatura: SILVA, J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/10/1990

Sexo: Masculino

E-mail: DASILVA.JEDERSON@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 076.566.629-44

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: JOAO FELIPE VIEIRA LIMA

Abreviatura: LIMA, J. F. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/07/1993

Sexo: Masculino

E-mail: Joaofelipe_12@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 101.393.694-90

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: JOHANA GUADALUPE BLANCO MARTINEZ

Abreviatura: BLANCO, JOHANA G.

Nacionalidade: Nicarágua

Data de Nascimento: 02/02/1990

Sexo: Feminino

E-mail: johanablanca@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.543.911-27

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Egresso: JOSE EDUARDO GUBAUA

Abreviatura: GUBAUA, J. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/06/1989

Sexo: Masculino

E-mail: JOSE.GUBAUA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 065.324.659-50

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: KAREN JULIANA VANAT

Abreviatura: VANAT, K. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/10/1987

Sexo: Feminino

E-mail: k_a_juli@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 009.131.309-07

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Egresso: LEANDRO JOAO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, L. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1987

Sexo: Masculino

E-mail: LEANDRO.TOOLS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.315.679-50

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2014

Nível: Mestrado

Egresso: MANOLO LUTERO GIPIELA

Abreviatura: GIPIELA, M. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/07/1977

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: MGIPIELA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.306.129-60

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2012

Nível: Doutorado

Egresso: MARCIA REGINA LEAL

Abreviatura: LEAL, M. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/04/1976

Sexo: Feminino

E-mail: leal.marcia.regina@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 003.460.169-40

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: MARCIO BRANDANI TENORIO

Abreviatura: TENORIO, M. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/09/1963

Sexo: Masculino

E-mail: MARTENORIO@TERRA.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.887.178-57

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2016

Nível: Mestrado

Egresso: MARCUS VINICIUS ALVES PEREIRA

Abreviatura: Pereira, M.V.A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/05/1978

Sexo: Masculino

E-mail: MARCUS_PEREIRA04@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.559.829-73

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano do Egresso: 2018

Nível: Doutorado

Egresso: MARIA LILIAN DE ARAUJO BARBOSA

Abreviatura: BARBOSA, M. L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/08/1969

Sexo: Feminino

E-mail: lilianbarbosa.designer@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 002.205.147-39

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: MARIA NALU VERONA GOMES

Abreviatura: GOMES, M. N. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/05/1964

Sexo: Feminino

E-mail: NALU@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 472.863.189-34

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2016

Nível: Doutorado

Egresso: MAURIZIO RADLOFF BARGHOUTH

Abreviatura: BARGHOUTH, M. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/07/1992

Sexo: Masculino

E-mail: maurizio00999@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.244.509-03

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: MICHELE MAIDEL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MAIDEL, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/02/1989

Sexo: Feminino

E-mail: MICHELE.MAIDEL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.724.329-26

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2016

Nível: Mestrado

Egresso: MICHELE MAIDEL

Abreviatura: MAIDEL, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/02/1989

Sexo: Feminino

E-mail: MICHELE.MAIDEL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.724.329-26

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: MILENA WATANABE BAVARESCO

Abreviatura: BAVARESCO, M. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1992

Sexo: Feminino

E-mail: milenawb@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.853.049-57

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: NICHOLAS DICATI PEREIRA DA SILVA

Abreviatura: DA SILVA, NICHOLAS D.P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/10/1989

Sexo: Masculino

E-mail: ndicati@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.972.599-50

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: NICHOLAS DICATI PEREIRA DA SILVA

Abreviatura: DA SILVA, NICHOLAS D.P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/10/1989

Sexo: Masculino

E-mail: ndicati@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.972.599-50

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Egresso: RAFAEL HENRIQUE OLINDO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, R. H. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/01/1990

Sexo: Masculino

E-mail: roliveiraengmec@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 311.112.488-69

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: RENAN MANOZZO GALANTE

Abreviatura: GALANTE, R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1988

Sexo: Masculino

E-mail: RENANGALANTE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.393.119-80

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Egresso: RODOLPHO FERNANDO VAZ

Abreviatura: RODOLFO VAZ

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/07/1982

Sexo: Masculino

E-mail: rodolphovaz@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.708.929-06

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2013

Nível: Mestrado

Egresso: TARCIANA DIEB TOSCANO

Abreviatura: TOSCANO, T. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/04/1994

Sexo: Feminino

E-mail: tarcianadieb@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.228.554-76

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: THIAGO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/01/1985

Sexo: Masculino

E-mail: THIAGORAP@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.565.289-06

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: THIAGO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/01/1985

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: THIAGORAP@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.565.289-06

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2016

Nível: Mestrado

Egresso: TIAGO LIMA DE SOUSA

Abreviatura: SOUSA, T. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1986

Sexo: Masculino

E-mail: TIAGO.SOUSA.ENG@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 979.330.902-49

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Doutorado

Egresso: TIAGO LIMA DE SOUSA

Abreviatura: SOUSA, T. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1986

Sexo: Masculino

E-mail: TIAGO.SOUSA.ENG@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 979.330.902-49

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Projeto de Cooperação entre Instituições

Calendário: Coleta de Informações 2021

Ano do Calendário: 2021

Data-Hora do Envio: 22/03/2023 - 09:43

Não há dados a serem exibidos.