

ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS

(atualizado: 15 Out 2015)

Orientador: Prof. Luciano Kiyoshi Araki (DEMEC/TC/UFPR)

Nº	Nome	Nível	Curso	Tema	Defesa Projeto	Conclusão
G1	Gustavo Luiz Olichevis Halila	IC	Eng. mecânica (2009/2)	<i>Comparação entre modelos químicos e físicos em escoamentos reativos em motores-foguete</i>	X	31 Jul 2010
G2	Héctor Enrique Barreto Ibañez	TG	Eng. mecânica (2010/2)	<i>Ausência de combustão em motores a diesel - misfire</i>	X	20 Dez 2010
G3	Adauto Ernesto Scirea Filho	TG	Eng. mecânica (2010/2)	<i>Simulação sobre perfil NACA 0012 em regime permanente e correção dos coeficientes de sustentação e arrasto com base em extrapolações de Richardson</i>	X	10 Mar 2011
G4	André Luiz Senko da Hora	TG	Eng. mecânica (2011/2)	<i>TCO - Custo total de propriedade de um equipamento de construção (pá-carregadeira)</i>	X	02 Dez 2011
G5	Marco Enrico Simon Chiocca	TG	Eng. mecânica (2012/1)	<i>Aquecedor solar de baixo custo</i>	X	05 Mar 2012
G6	Murilo Sant'anna Mazur Roland	TG	Eng. mecânica (2012/1)	<i>Verificação da influência da viscosidade e transferência de calor por convecção em soluções numéricas de escoamentos reativos</i>	X	02 Abr 2012
G7	Diogo Figueiredo dos Santos	IC	Eng. mecânica (2012/2)	<i>Estudo do efeito de diferentes razões de mistura combustível/oxidante sobre os parâmetros de propulsão em motores-foguete</i>	X	31 Jul 2012
G8	Gabriel Vergara	IC	Eng. mecânica (2012/2)	<i>Estudo de escoamentos reativos em motores-foguete: efeitos geométricos</i>	X	31 Jul 2012
G9	Mateus Zanlorenzi	IC	Eng. mecânica (2012/2)	<i>Geração de malhas e simulação numérica de escoamentos sobre aerofólios</i>	X	31 Jul 2012
G10	Rogério Bortolato Garcia	TG	Eng. mecânica (2012/2)	<i>Microdestilaria para pequenos produtores e/ou pequenas cooperativas agrícolas</i>	X	06 Ago 2012

G11	André Umada Espada	TG	Eng. mecânica (2013/1)	<i>Dimensionamento e análise de viabilidade econômica de coletor solar de baixo custo para piscina residencial</i>	X	09 Ago 2013
G12	Gabriel Vergara	TG	Eng. mecânica (2013/2)	<i>Comparação entre diferentes geometrias de tubeira para escoamento bidimensional em motor-foguete</i>	X	18 Dez 2013
G13	Pauline Languionie	TG	Eng. mecânica (2014/1)	<i>Aquecedor solar</i>	X	30 Mai 2014
G14	Fellipe Matheus Fumagali Scirea	TG	Eng. mecânica (2014/2)	<i>Análise do desempenho térmico de coletor solar de baixo custo com cobertura dupla</i>	X	24 Jul 2014
G15	André Luis Smythe	IC	Eng. mecânica (2013/2)	<i>Propulsão de foguetes - escoamentos reativos</i>	X	31 Jan 2015
G16	Juliana Schmidt	TG	Eng. mecânica (2015/1)	<i>Rendimento de coletores solares de baixo custo</i>	X	10 Jul 2015
G17	Gabriel Menocin Kracker	IC	Eng. mecânica (2015/1)	<i>Propulsão de foguetes - escoamentos reativos</i>	X	31 Jul 2015
G18	Flávio Drancka Mesquita	IC	Eng. mecânica (2014/2)	<i>Estudo de simulações numéricas em escoamentos supersônicos envolvendo choques</i>	X	31 Jul 2015
G19	Victor Augusto de Oliveira	IC	Eng. mecânica (2013/2)	<i>Geração de malhas e escoamento invíscido sobre aerofólios</i>	X	31 Jul 2015
M1	Antonio Carlos Foltran	Mestrado	PGMEC (2013/1)	<i>Simulação numérica de radiação térmica em cavidades e em motor-foguete</i>	Set 2013	10 Fev 2015
M2	Nicholas Dicati Pereira da Silva	Mestrado	PGMEC (2013/2)	<i>Aplicação de esquemas numéricos em escoamentos com ondas de choque em bocais do tipo convergente-divergente</i>	Dez 2013	24 Fev 2015

IC = Iniciação Científica

TG = Trabalho de Graduação

PGMEC = Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica