

Grupo de pesquisa

CFD, propulsão e aerodinâmica de foguetes

Endereço para acessar este espelho: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6186933388443675

Identificação

Situação do grupo: Certificado**Ano de formação:** 2002**Data da Situação:** 28/03/2014 19:27**Data do último envio:** 15/04/2020 14:06**Líder(es) do grupo:** Carlos Henrique Marchi**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Aeroespacial**Instituição do grupo:** Universidade Federal do Paraná - UFPR**Unidade:** Setor de Tecnologia

Repercussões

Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo de pesquisa em Dinâmica dos Fluidos Computacional (CFD) da Universidade Federal do Paraná (UFPR) foi constituído em 11 de junho de 2002. Os pesquisadores e estudantes do grupo atuam em dois programas de pós-graduação da UFPR: Métodos Numéricos em Engenharia e Engenharia Mecânica. Projetos e integrantes do grupo contam ou já contaram com apoio financeiro e de bolsas de estudo do CNPq, CAPES, Agência Espacial Brasileira (AEB) e Fundação Araucária (Paraná). Atualmente o líder do grupo é pesquisador nível 2 do CNPq. Os trabalhos do grupo têm sido publicados em periódicos internacionais e em anais de congressos internacionais e nacionais como COBEM, CILAMCE, CNMAC, CONEM e ENCIT. O grupo conta com dois laboratórios para desenvolver suas atividades: o Laboratório de Experimentação Numérica (LENA); e o Laboratório de Atividades Espaciais (LAE). A partir de 23 de fevereiro de 2012, o grupo passou a se chamar: CFD, propulsão e aerodinâmica de foguetes.

Participação em redes de pesquisa

Rede de pesquisa	Website/Blog
Nenhum registro adicionado	

Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Aerodinâmica de Foguetes	2	3
Otimização de Métodos Numéricos	4	6
Propulsão de Foguetes	7	2
Verificação e Validação de Soluções Numéricas	2	6

Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Carlos Henrique Marchi	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Cosmo Damião Santiago	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Geovani Nunes Grapiglia	Doutorado	07/03/2017
Guilherme Bertoldo	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Luciano Kiyoshi Araki	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Nicholas Dicati Pereira da Silva	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Stephan Hennings Och	Doutorado	09/03/2019

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Antonio Carlos Foltran	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Carlos Alberto Rezende de Carvalho Junior	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Carlos Eduardo Américo	Mestrado	15/04/2020
Caroline Dall'Agnol	Doutorado	06/06/2017
Dener Augusto Iorio	Mestrado	15/04/2020
Erika Holzmann	Graduação	23/08/2019
Filipe Melo de Aguiar	Mestrado	25/02/2018
Giovanne Deni Iorio	Mestrado	15/04/2020
Izabel Cecilia Ferreira de Souza Vicentin	Doutorado	29/12/2014
Luciano Pereira da Silva	Doutorado	25/02/2018

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Phillipe Mendes Rosa	Não há formação em andamento	25/02/2018
Ruy Luiz Santos Lima Junior	Graduação	19/07/2018

Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Jose Osmar Klein Junior	Especialização	29/12/2014

Colaboradores estrangeiros	País	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Egressos

Pesquisadores	Período de participação no grupo
Alysson Nunes Diógenes	De 04/03/2015 a 15/04/2020
Alysson Nunes Diógenes	De 04/03/2015 a 15/04/2020
Ana Paula da Silveira Vargas	De Não informada a 03/07/2015
Diego Fernando Moro	De 31/07/2015 a 15/04/2020
Diego Fernando Moro	De 31/07/2015 a 15/04/2020
Eduardo Matos Germer	De 13/10/2014 a 25/02/2018
Eduardo Matos Germer	De 13/10/2014 a 25/02/2018
Fabiana de Fátima Giacomini	De Não informada a 03/07/2015
Fabiana de Fátima Giacomini	De Não informada a 03/07/2015
Fabiane de Oliveira	De Não informada a 25/02/2018
Fabiane de Oliveira	De Não informada a 25/02/2018
Giuliano Gadioli La Guardia	De Não informada a 26/01/2016
Giuliano Gadioli La Guardia	De Não informada a 26/01/2016
Jonas Joacir Radtke	De 13/10/2014 a 01/04/2016
Jonas Joacir Radtke	De 13/10/2014 a 01/04/2016
Luciane Grossi	De Não informada a 26/01/2016
Luciane Grossi	De Não informada a 26/01/2016
Marcio Andre Martins	De Não informada a 15/04/2020
Marcio Augusto Villela Pinto	De Não informada a 30/11/2015
Marcio Augusto Villela Pinto	De Não informada a 30/11/2015
Roberta Suero	De Não informada a 30/11/2015
Roberta Suero	De Não informada a 30/11/2015

Estudantes	Período de participação no grupo
-------------------	---

Estudantes	Período de participação no grupo
Abimael Alves de Oliveira Junior	De 31/08/2014 a 15/04/2020
Abimael Alves de Oliveira Junior	De 31/08/2014 a 15/04/2020
Álvaro Ricardo Ferreira Bento Júnior	De 18/02/2016 a 25/02/2018
Ana Eliza Gonçalves Ferreira	De Não informada a 25/02/2018
André Luís Smythe	De Não informada a 03/07/2015
André Luís Smythe	De Não informada a 03/07/2015
Brendo Amorim Usandizaga	De 19/12/2016 a 25/02/2018
Brendo Amorim Usandizaga	De 19/12/2016 a 25/02/2018
Daiane Cristina Zanatta	De 06/03/2015 a 25/02/2018
Éderson Luiz dos Santos Dias	De 16/02/2016 a 25/02/2018
Éderson Luiz dos Santos Dias	De 16/02/2016 a 25/02/2018
Eduardo De La Vega de Mendonça	De 31/07/2015 a 19/12/2016
Eduardo De La Vega de Mendonça	De 31/07/2015 a 19/12/2016
Fabio Mauricio Matos	De 07/10/2015 a 06/06/2017
Fabio Mauricio Matos	De 07/10/2015 a 06/06/2017
Flávio Drancka Mesquita	De 13/10/2014 a 19/12/2016
Flávio Drancka Mesquita	De 13/10/2014 a 19/12/2016
Gabriel Menoncin Kracker	De 04/03/2015 a 15/10/2015
Gabriel Menoncin Kracker	De 04/03/2015 a 15/10/2015
Gabriel Vergara	De Não informada a 25/02/2018
Gabriel Vergara	De Não informada a 25/02/2018
Grazielli Vassoler Rutz	De Não informada a 30/11/2015
Gustavo Boscardin	De 07/10/2015 a 08/12/2016
Gustavo Boscardin	De 07/10/2015 a 08/12/2016
Inajara da Silva Freitas Rutyna	De 06/03/2015 a 08/12/2016
Inajara da Silva Freitas Rutyna	De 06/03/2015 a 08/12/2016
Jean Michael Borges de Oliveira	De 06/03/2015 a 25/02/2018
Jean Michael Borges de Oliveira	De 06/03/2015 a 25/02/2018
Jeovan Cezare Correia	De 16/03/2015 a 08/12/2016
Jeovan Cezare Correia	De 16/03/2015 a 08/12/2016
Josenei Godoi de Medeiros	De 06/06/2017 a 25/02/2018
Josimar Palczuk	De 16/02/2016 a 25/02/2018
Josimar Palczuk	De 16/02/2016 a 25/02/2018
Márcio Alexandre Maciel de Anunciação	De Não informada a 30/12/2014
Márcio Alexandre Maciel de Anunciação	De 03/07/2015 a 30/11/2015

Estudantes	Período de participação no grupo
Márcio Alexandro Maciel de Anunciação	De Não informada a 30/12/2014
Márcio Alexandro Maciel de Anunciação	De 03/07/2015 a 30/11/2015
Mateus Zanlorenzi	De Não informada a 30/12/2014
Mateus Zanlorenzi	De Não informada a 30/12/2014
Pedro Augusto de Lima e Silva	De 31/07/2015 a 19/12/2016
Pedro Augusto de Lima e Silva	De 31/07/2015 a 19/12/2016
Réverton Luís Antunes Neundorf	De Não informada a 30/11/2015
Sebastião Romero Franco	De Não informada a 30/11/2015
Thiago Lopes Quevedo	De 25/02/2018 a 15/04/2020
Tobias Pinheiro Queluz	De Não informada a 15/04/2020
Tobias Pinheiro Queluz	De Não informada a 15/04/2020
Victor Augusto de Oliveira	De Não informada a 15/10/2015
Victor Augusto de Oliveira	De Não informada a 15/10/2015
Victor Augusto Peplow Da Conceição	De 18/07/2018 a 15/04/2020
Willian da Silva	De 27/12/2016 a 25/02/2018