

## Grupo de pesquisa

# CFD, propulsão e aerodinâmica de foguetes

Endereço para acessar este espelho: [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6186933388443675](http://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:** 30/11/2015 18:20

**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	5	5
Otimização de Métodos Numéricos	6	10
Propulsão de Foguetes	11	5
Verificação e Validação de Soluções Numéricas	2	9

## Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Alysson Nunes Diógenes	Doutorado	04/03/2015
Carlos Henrique Marchi	Doutorado	Não informada
Cosmo Damião Santiago	Doutorado	Não informada
Diego Fernando Moro	Mestrado	Não informada
Eduardo Matos Germer	Doutorado	Não informada
Fabiane de Oliveira	Doutorado	Não informada
Giuliano Gadioli La Guardia	Doutorado	Não informada
Guilherme Bertoldo	Doutorado	Não informada
Jonas Joacir Radtke	Doutorado	Não informada
Luciane Grossi	Doutorado	Não informada
Luciano Kiyoshi Araki	Doutorado	Não

		informada
Marcio Andre Martins	Doutorado	Não informada

<b>Estudantes</b>	<b>Nível de Treinamento</b>	<b>Data inclusão</b>
Abimael Alves de Oliveira Junior	Doutorado	31/08/2014
Ana Eliza Gonçalves Ferreira	Doutorado	Não informada
Antonio Carlos Foltran		Não informada
Carlos Alberto Rezende de Carvalho Junior	Doutorado	Não informada
Daiane Cristina Zanatta	Doutorado	06/03/2015
Eduardo De La Vega de Mendonça	Graduação	31/07/2015
Fabio Mauricio Matos	Mestrado	07/10/2015
Flávio Drancka Mesquita	Graduação	13/10/2014
Gabriel Vergara	Mestrado	Não informada
Gustavo Boscardin	Graduação	07/10/2015
Inajara da Silva Freitas		06/03/2015
Izabel Cecilia Ferreira de Souza Vicentin	Mestrado	29/12/2014
Jean Michael Borges de Oliveira		06/03/2015
Jeovan Cezare Correia	Graduação	16/03/2015
Nicholas Dicati Pereira da Silva	Doutorado	Não informada
Pedro Augusto de Lima e Silva	Graduação	31/07/2015
Tobias Pinheiro Queluz	Graduação	Não informada

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

		<b>Data</b>
--	--	-------------