

Grupo de pesquisa em CFD, propulsão e aerodinâmica de foguetes (UFPR/CNPq)

ORIENTAÇÕES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ANDAMENTO (25 Fev 2018)

Orientador: Prof. **Carlos Henrique Marchi** (DEMEC/TC/UFPR)

Nº	Nome	Nível	Curso	Tema	Defesa Projeto	Conclusão
M1	Tobias Pinheiro Queluz	Mestrado (CAPES)	PG-Mec (2017/1)	Cálculo e validação do coeficiente de arrasto de foguetes através de CFD; coorientador: Guilherme Bertoldo (UTFPR-FB)	OK	Fev/19
M2	Filipe Melo de Aguiar	Mestrado	PG-Mec (2017/3)	A definir em propulsão de foguetes; coorientador: Diego F. Moro	2018/2	Set/19
D1	Abimael Alves de Oliveira Junior	Doutorado (Simepar)	PG-Mec (2014/1)	Otimização aerodinâmica supersônica do nariz de foguete com multiextrapolação de Richardson; coorientador: Guilherme Bertoldo (UTFPR-FB)	OK	Jun/18
D2	Diego Fernando Moro	Doutorado (UP)	PG-Mec (2014/3)	Desenvolvimento de técnicas para reduzir os erros de iteração e discretização em CFD	OK	Abr/18
D3	Nicholas Dicati Pereira da Silva	Doutorado (CAPES e UFPR)	PG-Mec (2015/1)	Redução do erro de discretização de campos de escoamentos de fluidos compressíveis com multiextrapolação de Richardson completa; coorientadores: Luciano K. Araki (UFPR); Guilherme Bertoldo (UTFPR-FB); Rafael Brandão de Rezende Borges (UERJ)	OK	Fev/19
D4	Carlos Alberto Rezende de Carvalho Junior	Doutorado (CAPES)	PPGMNE (2015/3)	Efeito do tipo de malha sobre multiextrapolação de Richardson em problemas de CFD	OK	Set/19
D5	Caroline Dall' Agnol	Doutorado (UTFPR-DV)	PG-Mec (2016/1)	Estimativa e redução do erro de iteração em dinâmica dos fluidos computacional	OK	Dez/19
D6	Antonio Carlos Foltran	Doutorado	PG-Mec (2016/1)	Verificação de erros numéricos em problemas de radiação térmica	OK	Nov/19
D7	Izabel Cecília Ferreira de Souza Vicentin	Doutorado (FA)	PG-Mec (2017/1)	A definir	2018/3	Fev/21
D8	Phillipe Mendes Rosa	Doutorado (CAPES)	PPGMNE (2017/1)	A definir em propulsão de foguetes	2018/3	Fev/21
D9	Luciano Pereira da Silva	Doutorado	PPGMNE (2017/3)	A definir em aerodinâmica de foguetes	2019/2	Set/21
D10	Thiago Lopes Quevedo	Doutorado	PG-Mec (2018/1)	A definir em aerodinâmica de foguetes	2019/3	Fev/22

PG-Mec: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica
 CNPq: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
 FA: Fundação Araucária

PPGMNE: Programa de Pós-Graduação em Métodos Numéricos em Engenharia
 CAPES: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior