

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

(atualizado: 14 Ago 2018)

Orientador: Prof. Marcio Augusto Villela Pinto (UFPR/TC/DEMEC)

Nº	Nome	Nível	Curso	Tema	Defesa Projeto	Conclusão
TG1		G				
IC1	Willian da Silva	G	EngMecNot (2017/2018)	Método <i>multigrid</i> aplicado ao problema de termoelasticidade bidimensional com o uso do Método das Diferenças Finitas	-	2018/01
M1		M				
D1	Réverton Luis Antunes Neundorf	D	PPGMNE (2014/2)	Solução das equações de Navier-Stokes utilizando os métodos <i>multigrid</i> e métodos de projeção paralelizados no tempo e no espaço (Araki e Calvetti coordenadores)	2016/01	2018/01 (prorrogação 2018/2)
D2	Marcio Alexandro Maciel de Anunciação	D	PPGMNE (2015/2)	Método dos gradientes conjugados pré-condicionado com o <i>multigrid</i> e o <i>solver</i> ILU para resolver as equações de Navier-Stokes com métodos de projeção	2017/01	2019/01
D3	Michely Lais de Oliveira	D	PPGMNE (2018/1)	Métodos de resolução eficientes para problemas multifásicos em meios porosos deformáveis: uma aplicação em crescimento tumoral	2020/01	2022/01
D4	Bruno Benato Rutyna	D	PPGMNE (2018/1)	Método <i>multigrid</i> robusto para problemas de fluxo em meios porosos deformáveis não saturados: uma aplicação na simulação de barreiras capilares	2020/01	2022/01
D5						

TG = Trabalho de Graduação; IC = Iniciação Científica; G = Graduação; M = Mestrado; D = Doutorado

COORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

(atualizado: 14 Ago Abr 2018)

Orientador: Prof. Marcio Augusto Villela Pinto (UFPR/TC/DEMEC)

Nº	Nome	Nível	Curso	Tema	Defesa Projeto	Conclusão
TG1		G				
IC1		G				
M1		M				
D1	Jean Michael Borges Oliveira	D	PPGMNE (2015/1)	Aplicação de um método <i>multigrid</i> para escoamentos de fluidos compressíveis (Orientador: Luciano K. Araki)	2017/1	2019/1
D2	Daiane Cristina Zanatta	D	PPGMNE (2015/2)	Estudo do método <i>multigrid</i> para malhas não-ortogonais (Orientador: Luciano K. Araki)	2017/2	2019/2

TG = Trabalho de Graduação; IC = Iniciação Científica; G = Graduação; M = Mestrado; D = Doutorado