

# ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

(atualizado: 18 Dez 2019)

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

Nº	Nome	Nível	Curso	Tema	Defesa Projeto (max)	Conclusão (max)
TG1		G				
IC1						
M1		M				
D1	Michely Lais de Oliveira	D	PPGMNE (2018/1)	Métodos de resolução eficientes para problemas multifásicos em meios porosos deformáveis (co-orientação: Carmen R. Cardiel – UNIZAR)	2020/01	2022/01
D2	Vanessa Terezinha Ales	D	PPGMNE (2019/1)	Um comparativo entre os suavizadores Vanka, Uzawa e <i>Fixed-Stress</i> para o problema de poroelasticidade não-linear usando <i>multigrid</i> espaço-tempo (co-orientação: Sebastião R. Franco – UNICENTRO e Simone F.T. Gonçalves – UFPR)	2021/1	2023/1
D3	Sandro Rodrigues	D	PPGMNE (2019/1)	Redução do erro de discretização para problemas em meios porosos (co-orientação: Sebastião R. Franco e Marcio A. Martins – UNICENTRO)	2021/1	2023/1
D4	Maicon Malacarne	D	PPGMNE (2019/1)	Resolução da equação da onda utilizando métodos <i>multigrid</i> espaço-tempo (co-orientação: Sebastião R. Franco – UNICENTRO)	2021/1	2023/1
D5	Marcelo Henrique Sabatini	D	PPGMNE (2019/1)	Método <i>multigrid</i> para a resolução de problemas de escoamento multifásico em meio poroso	2021/1	2023/1

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

# COORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

(atualizado: 18 Dez 2019)

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

Nº	Nome	Nível	Curso	Tema	Defesa Projeto (max)	Conclusão (max)
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 - UFPR)	2017/1	2019/1
D2	Jotair E. Kwiatkowski Júnior	D	PPGMNE (2019/1)	Utilização do método <i>multigrid</i> para obter melhores parâmetros da equação de Euler em malhas não ortogonais com discretização em volumes finitos (Orientador: Luciano K. Araki - UFPR)	2021/1	2023/1

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