

ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

(atualizado: 27Mar2023)

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

Nº	Nome	Nível	Curso	Tema	Defesa Projeto (max)	Conclusão (max)
TCC1		G				
IC1		G			-	-
M1		M				
D1	Vanessa Terezinha Ales	D	PPGMNE (2019/1)	Um comparativo entre os suavizadores Vanka, Uzawa e <i>Fixed-Stress</i> para o problema de poroelasticidade usando <i>multigrid</i> espaço-tempo (coorientação: Sebastião R. Franco – UNICENTRO e Simone F.T. Gonçalves – UFPR)	2021/1	2023/1
D2	Sandro Rodrigues	D	PPGMNE (2019/1)	Estimativa e redução do erro de discretização para problemas de poroelasticidade (coorientação: Marcio A. Martins e Sebastião R. Franco – UNICENTRO)	2021/1	2023/2
D3	Marcelo Henrique Sabatini	D	PPGMNE (2019/1)	Estimativa e redução do erro de discretização para problemas de escoamento multifásico em meios porosos rígidos (coorientação: Marcio A. Martins – UNICENTRO)	2022/2	2024/1
D4	Jesika Maganin	D	PPGMNE (2021/1)	Um método eficiente e robusto na simulação de crescimento tumoral (coorientação: Neyva Maria Lopes Romeiro – UEL e Sebastião R. Franco – UNICENTRO)	2023/2	2025/1
D5	Priscila Dombrovski Zen	D	PPGMNE (2021/1)	Métodos <i>Multigrid</i> espaço-tempo na resolução das equações do calor e do biocalor não lineares (coorientação: Sebastião R. Franco – UNICENTRO)	2023/2	2025/1

D6	Daniel Rigoni	D	PPGMNE (2022/3)	Simulação numérica do processo de aeração da massa de grãos (colaboração: Jotair E. Kwiatkowski Jr)	2024/3	2026/3
----	---------------	---	--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------

TCC = Trabalho de Conclusão de Curso; IC = Iniciação Científica; G = Graduação; M = Mestrado; D = Doutorado

COORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

(atualizado: 02Set2022)

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

Nº	Nome	Nível	Curso	Tema	Defesa Projeto (max)	Conclusão (max)
TCC1		G				
IC1		G				
M1		M				
D1	Jotair E. Kwiatkowski Júnior	D	PPGMNE (2019/1)	Multiextrapolação de Richardson para reduzir e estimar o erro de discretização no processo da aeração da massa de grãos (Orientador: Luciano K. Araki - UFPR)	2021/1	2023/2

TCC = Trabalho de Conclusão de Curso; IC = Iniciação Científica; G = Graduação; M = Mestrado; D = Doutorado