



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Caxias do Sul,
Farroupilha e Feliz

ANEXO I

LISTA DE PROFESSORES ORIENTADORES E OS RESPECTIVOS NÚMEROS DE VAGAS. Professor(a) Orientador(a)	Temas de Pesquisa	Número de Vagas
André Zimmer	Argamassas Cerâmicas Concretos Reciclagem Engenharia de superfícies	0
Cínthia Gabriely Zimmer	Análise de falha Corrosão Revestimentos metálicos Tratamentos térmicos Tratamentos termoquímicos	0
Cleber Rodrigo de Lima Lessa	Cutelaria Fundição Soldagem	0
Daiane Romanzini	Materiais compósitos e nanocompósitos de matriz polimérica Modificação de nanocargas Polímeros de fontes renováveis Polímeros termorrígidos	0
Daniela Lupinacci Villanova	Aproveitamento de Resíduos Cerâmicos convencionais Metalurgia do pó Tratamento térmico de metais	0
Douglas Alexandre Simon	Impressão 3D Inteligência Artificial aplicada a Materiais Produção e Aplicação de Grafeno Processamento de Polímeros	0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Caxias do Sul,
Farroupilha e Feliz

Edson Luiz Francisquetti	Aditivação de polímeros(desenvolvimento de aditivos para embalagens de alimentos) Aproveitamento de resíduos poliméricos Compósitos com matriz Polimérica Misturas poliméricas Polímeros biodegradáveis Termoplásticos com enchimento de WPC Utilização de nanocargas como aditivos antimicrobianos (Cu,Ag,ZnO)	0
Eveline Bischoff	Aditivação Blendas Borrachas/elastômeros Compósitos Nanocompósitos Processamento Reciclagem Termoplásticos	2
Juliano Cantarelli Toniolo	Estampagem, corte e dobramento Indústria 4.0 Forjamento Tratamentos térmicos	0
Paulo Roberto Janissek	Análise do Ciclo de Vida Gestão de Resíduos Produção mais Limpa (P+L)	0