



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

EDITAL CAMPUS CAXIAS DO SUL Nº 01/2022

ANEXO I – LISTA DE PROFESSORES ORIENTADORES E OS RESPECTIVOS NÚMEROS DE VAGAS

Professor(a) Orientador(a)	Temas de Pesquisa	Número de Vagas
Alexandre Luís Gasparin	Adesão de materiais Materiais compósitos Tribologia Análise de falha Manufatura aditiva	3
André Zimmer	Cerâmicas, argamassas, compósitos, revestimentos, reciclagem, aproveitamento de resíduos	3
Cíntia Gabriely Zimmer	Tratamentos termoquímicos, revestimentos metálicos, corrosão, tratamentos térmicos e análise de falha.	3
Cléber Rodrigo de Lima Lessa	Fundição Soldagem Forjamento	3
Daiane Romanzini	Materiais compósitos e nanocompósitos de matriz polimérica Polímeros de fontes renováveis Modificação de nanocargas Polímeros termorrígidos	3
Daniela Lupinacci Villanova	Aproveitamento de Resíduos Processamento de materiais Cerâmicos convencionais Tratamento térmico de metais Metalurgia do pó	3
Douglas Alexandre Simon	Impressão 3D Produção e Aplicação de Grafeno Processamento de Polímeros Inteligência Artificial aplicada a Materiais	3
Edson Luiz Francisquetti	Compósitos com matriz Polimérica Termoplásticos com enchimento de WPC Aproveitamento de resíduos poliméricos Misturas poliméricas Polímeros biodegradáveis Utilização de nanocargas como aditivos antimicrobianos (Cu,Ag,ZnO)	3



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

	Aditivação de polímeros(desenvolvimento de aditivos para embalagens de alimentos)	
Eveline Bischoff	Compósitos Nanocompósitos Blendas Processamento Aditivação Reciclagem Termoplásticos Borrachas/elastômeros	3
Juliano Cantarelli Toniolo	Estampagem, corte e dobramento. Forjamento. Tratamentos térmicos. Indústria 4.0.	3