



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete da Direção-geral
Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima | CEP: 95043-700 | Caxias do Sul – RS
Telefone: 3204 2100 www.caxias.ifrs.edu.br – E-mail: secretaria.ppgtem@ifrs.edu.br

EDITAL CAMPUS CAXIAS DO SUL Nº 38/2022

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, revestimen- tos, reciclagem, aproveitamento de resíduos	3
Cíntia Gabriely Zimmer	Tratamentos termoquímicos, revestimentos me- tálicos, 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 Villano- va	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 antimicro- bianos (Cu,Ag,ZnO) Aditivação de polímeros(desenvolvimento de adi-	3



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete da Direção-geral
Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima | CEP: 95043-700 | Caxias do Sul – RS
Telefone: 3204 2100 www.caxias.ifrs.edu.br – E-mail: secretaria.ppgtem@ifrs.edu.br

	tivos 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