



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA METALÚRGICA

EDITAL DE SELEÇÃO, VPM/UFF, 2022, NÍVEL: MESTRADO, ADITAMENTO Nº 01

Onde se lê:

Anexo

Temas de Pesquisa de Mestrado e Vagas de Orientação – 2022

Professor	Temas	1º sem	2º sem
Alexandre Furtado Ferreira alexandrefurtado@id.uff.br	Análise experimental da solidificação de ligas de alumínio para aplicação nas indústrias automobilística e aeronáutica	-	1
Claudinei dos Santos claudineisvr@gmail.com	Impressão 3D de cerâmicas	1	1
	Sinterização e propriedades de cerâmicas dentárias com gradiente composicional		
Elivelton Alves Ferreira eliveltonalves@id.uff.br	Corrosão de materiais metálicos e revestimentos	1	1
	Desenvolvimento e caracterização de inibidores de corrosão metálica		
Gláucio Soares da Fonseca glauciofonseca@id.uff.br	Aços inoxidáveis	1	1
	Temas industriais com concordância do professor		
Letícia Vitorazi leticiaivitorazi@id.uff.br	Estudo de polieletrólitos como revestimento anticorrosivo	-	1
Luciano Pessanha Moreira luciano_moreira@id.uff.br	Modelamento do comportamento plástico de chapas de aços avançados de alta resistência	2	1
	Simulação física de conformação e tratamentos termomecânicos		
Marcos Flávio de Campos marcosflavio@id.uff.br	Materiais magnéticos	2	1
	Nanotecnologia		
Neil de Medeiros neilmedeiros@id.uff.br	Simulação física e modelamento do comportamento mecânico de materiais nucleares e aeronáuticos	2	1
	Ensaio de desgaste e deformação plástica severa		
Paulo Rangel Rios pprios@id.uff.br	Simulação computacional da evolução microestrutural	1	1
Wesley Luiz da Silva Assis wesleyassis@id.uff.br	Visão computacional aplicada a problemas de Engenharia Metalúrgica	-	1

Vagas em Projetos com Financiamento de Convênios com Empresas – 2022

Professor	Temas	1º sem	2º sem
José Adilson de Castro josedilsoncastro@id.uff.br	Modelamento termodinâmico e cinética do refino secundário de aços de elevada pureza. Perfil exigido: formação em Engenharia Metalúrgica Projeto GERDAU	1	-
	Modelo sinterização minério de ferro a gás rico em hidrogênio com verificação experimental Projeto ArcelorMittal	-	1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA METALÚRGICA

Leia-se:

Anexo
Temas de Pesquisa de Mestrado e Vagas de Orientação – 2022

Professor	Temas	1º sem	2º sem
Alexandre Furtado Ferreira alexandrefurtado@id.uff.br	Análise experimental da solidificação de ligas de alumínio para aplicação nas indústrias automobilística e aeronáutica	-	1
Claudinei dos Santos claudineisvr@gmail.com	Impressão 3D de cerâmicas	1	1
	Sinterização e propriedades de cerâmicas dentárias com gradiente composicional		
Elivelton Alves Ferreira eliveltonalves@id.uff.br	Resistência à oxidação de revestimentos metálicos a altas temperaturas	1	1
Gláucio Soares da Fonseca glauciofonseca@id.uff.br	Aços inoxidáveis	1	1
	Temas industriais com concordância do professor		
Letícia Vitorazi leticiaivitorazi@id.uff.br	Estudo de polieletrólitos como revestimento anticorrosivo	-	-
Luciano Pessanha Moreira luciano_moreira@id.uff.br	Modelamento do comportamento plástico de chapas de aços avançados de alta resistência	2	1
	Simulação física de conformação e tratamentos termomecânicos		
Marcos Flávio de Campos marcosflavio@id.uff.br	Materiais magnéticos	2	1
	Nanotecnologia		
Neil de Medeiros neilmedeiros@id.uff.br	Simulação física e modelamento do comportamento mecânico de materiais nucleares e aeronáuticos	2	1
	Ensaio de desgaste e deformação plástica severa		
Paulo Rangel Rios prrios@id.uff.br	Simulação computacional da evolução microestrutural	1	2
Wesley Luiz da Silva Assis wesleyassis@id.uff.br	Visão computacional aplicada a problemas de Engenharia Metalúrgica	-	1

Vagas em Projetos com Financiamento de Convênios com Empresas – 2022

Professor	Temas	1º sem	2º sem
José Adilson de Castro joseadilsoncastro@id.uff.br	Modelamento termodinâmico e cinética do refino secundário de aços de elevada pureza. Perfil exigido: formação em Engenharia Metalúrgica Projeto GERDAU	1	-
	Modelo sinterização minério de ferro a gás rico em hidrogênio com verificação experimental Projeto ArcelorMittal	-	1

Volta Redonda, 06 de julho de 2022*.

Professor Luciano Pessanha Moreira
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Engenharia Metalúrgica

**Aprovado na 11ª Reunião Extraordinária do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Engenharia Metalúrgica*

Av. dos Trabalhadores, 420, Vila Santa Cecília – Volta Redonda / RJ - Brasil
CEP 27255-125 Tel. Fax.: +55 24 2107-3742

ppgem.vpm.vei@id.uff.br
ppgem.sites.uff.br