



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 PPGEM, Nº 01/2022 – ADITAMENTO Nº 2**

Onde se lê:

**Anexo**  
**Temas de Pesquisa de Mestrado e Vagas de Orientação – 2023**

Professor(a)	Temas	1º sem	2º sem
<a href="#">André Luiz Vasconcellos da Costa e Silva</a> <a href="mailto:andre.costaesilva@gmail.com">andre.costaesilva@gmail.com</a>	Refino em forno panela	1	-
	Estudo de processo de aços ultra limpos	-	1
<a href="#">Alexandre Furtado Ferreira</a> <a href="mailto:alexandrefurtado@id.uff.br">alexandrefurtado@id.uff.br</a>	Análise experimental da solidificação de ligas de alumínio para aplicação nas indústrias automobilística e aeronáutica	1	1
<a href="#">Claudinei dos Santos</a> <a href="mailto:claudineisvr@gmail.com">claudineisvr@gmail.com</a>	Impressão 3D de cerâmicas	1	1
<a href="#">Daniella Regina Mulinari</a> <a href="mailto:dmulinari@hotmail.com">dmulinari@hotmail.com</a>	Estudo de filamentos poliméricos para aplicação em impressão 3D	1	-
	Desenvolvimento de caracterização de materiais compósitos aplicados no setor industrial	-	1
<a href="#">Elivelton Alves Ferreira</a> <a href="mailto:eliveltonalves@id.uff.br">eliveltonalves@id.uff.br</a>	Corrosão de materiais metálicos e revestimentos	1	-
<a href="#">Gláucio Soares da Fonseca</a> <a href="mailto:glauciofonseca@id.uff.br">glauciofonseca@id.uff.br</a>	Aços inoxidáveis	-	1
<a href="#">José Adilson de Castro</a> <a href="mailto:joseadilsoncastro@id.uff.br">joseadilsoncastro@id.uff.br</a>	Modelo CFD para processo Energiron a hidrogênio	1	-
<a href="#">Letícia Vitorazi</a> <a href="mailto:leticiavitorazi@id.uff.br">leticiavitorazi@id.uff.br</a>	Estudo de polieletrólitos como revestimento anticorrosivo	-	1
<a href="#">Luciano Pessanha Moreira</a> <a href="mailto:luciano_moreira@id.uff.br">luciano_moreira@id.uff.br</a>	Modelamento da estampagem a quente de aços ao boro	1	-
	Simulação física de conformação e tratamentos termomecânicos	-	2
<a href="#">Marcos Flávio de Campos</a> <a href="mailto:marcosflavio@id.uff.br">marcosflavio@id.uff.br</a>	Materiais magnéticos	1	-
	Nanotecnologia	-	1
<a href="#">Neil de Medeiros</a> <a href="mailto:neilmedeiros@id.uff.br">neilmedeiros@id.uff.br</a>	Simulação física e modelamento do comportamento mecânico de materiais nucleares e aeronáuticos	1	-
	Ensaio de desgaste e deformação plástica severa	-	1
<a href="#">Paulo Rangel Rios</a> <a href="mailto:prrios@id.uff.br">prrios@id.uff.br</a>	Simulação computacional da evolução microestrutural	2	1
<a href="#">Rafael Santos Oliveira</a> <a href="mailto:rafaeloliveirasantos@id.uff.br">rafaeloliveirasantos@id.uff.br</a>	Caracterização experimental e modelamento dos mecanismos de fratura dúctil em processos de corte e conformação de chapas	1	1
<a href="#">Wesley Luiz da Silva Assis</a> <a href="mailto:wesleyassis@id.uff.br">wesleyassis@id.uff.br</a>	Visão computacional aplicada aos estudos de engenharia de materiais e metalurgia.	-	1
	Estudos de propriedades em redes cristalográficas baseadas em primeiros princípios (ab initio)	1	-

Leia-se:

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](mailto:ppgem.vpm.vei@id.uff.br)  
[ppgem.sites.uff.br](http://ppgem.sites.uff.br)



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

Professor(a)	Temas	1º sem	2º sem
<a href="mailto:andre.costaesilva@gmail.com">André Luiz Vasconcellos da Costa e Silva</a> <a href="mailto:andre.costaesilva@gmail.com">andre.costaesilva@gmail.com</a>	Refino em forno panela	1	-
	Estudo de processo de aços ultra limpos	-	1
<a href="mailto:alexandrefurtado@id.uff.br">Alexandre Furtado Ferreira</a> <a href="mailto:alexandrefurtado@id.uff.br">alexandrefurtado@id.uff.br</a>	Análise experimental da solidificação de ligas de alumínio para aplicação nas indústrias automobilística e aeronáutica	1	1
<a href="mailto:claudineisvr@gmail.com">Claudinei dos Santos</a> <a href="mailto:claudineisvr@gmail.com">claudineisvr@gmail.com</a>	Impressão 3D de cerâmicas	1	1
<a href="mailto:dmulinari@hotmail.com">Daniella Regina Mulinari</a> <a href="mailto:dmulinari@hotmail.com">dmulinari@hotmail.com</a>	Estudo de filamentos poliméricos para aplicação em impressão 3D	-	1
	Desenvolvimento de caracterização de materiais compósitos aplicados no setor industrial	-	1
<a href="mailto:eliveltonalves@id.uff.br">Elivelton Alves Ferreira</a> <a href="mailto:eliveltonalves@id.uff.br">eliveltonalves@id.uff.br</a>	Corrosão de materiais metálicos e revestimentos	1	-
<a href="mailto:glauciofonseca@id.uff.br">Gláucio Soares da Fonseca</a> <a href="mailto:glauciofonseca@id.uff.br">glauciofonseca@id.uff.br</a>	Aços inoxidáveis	1	-
<a href="mailto:leticiaivitorazi@id.uff.br">Letícia Vitorazi</a> <a href="mailto:leticiaivitorazi@id.uff.br">leticiaivitorazi@id.uff.br</a>	Estudo de polieletrólitos como revestimento anticorrosivo	-	1
<a href="mailto:luciano_moreira@id.uff.br">Luciano Pessanha Moreira</a> <a href="mailto:luciano_moreira@id.uff.br">luciano_moreira@id.uff.br</a>	Modelamento da estampagem a quente de aços ao boro	1	-
	Simulação física de conformação e tratamentos termomecânicos	-	1
<a href="mailto:marcosflavio@id.uff.br">Marcos Flávio de Campos</a> <a href="mailto:marcosflavio@id.uff.br">marcosflavio@id.uff.br</a>	Materiais magnéticos	1	-
	Nanotecnologia	-	1
<a href="mailto:neilmedeiros@id.uff.br">Neil de Medeiros</a> <a href="mailto:neilmedeiros@id.uff.br">neilmedeiros@id.uff.br</a>	Simulação física e modelamento do comportamento mecânico de materiais nucleares e aeronáuticos	1	-
	Ensaio de desgaste e deformação plástica severa	-	1
<a href="mailto:pprios@id.uff.br">Paulo Rangel Rios</a> <a href="mailto:pprios@id.uff.br">pprios@id.uff.br</a>	Simulação computacional da evolução microestrutural	2	1
<a href="mailto:rafaeloliveirasantos@id.uff.br">Rafael Santos Oliveira</a> <a href="mailto:rafaeloliveirasantos@id.uff.br">rafaeloliveirasantos@id.uff.br</a>	Caracterização experimental e modelamento dos mecanismos de fratura dúctil em processos de corte e conformação de chapas	1	1
<a href="mailto:wesleyassis@id.uff.br">Wesley Luiz da Silva Assis</a> <a href="mailto:wesleyassis@id.uff.br">wesleyassis@id.uff.br</a>	Visão computacional aplicada aos estudos de engenharia de materiais e metalurgia.	-	1
	Estudos de propriedades em redes cristalográficas baseadas em primeiros princípios (ab initio)	1	-

**Vagas em Projetos com Financiamento de Convênios com Empresas – 2023**

Professor(a)	Tema	1º sem	2º sem
<a href="mailto:joseadilsoncastro@id.uff.br">José Adilson de Castro</a> <a href="mailto:joseadilsoncastro@id.uff.br">joseadilsoncastro@id.uff.br</a>	Modelo sinterização minério de ferro a gás rico em hidrogênio com verificação experimental. <b>Projeto ArcelorMittal</b>	-	1

Volta Redonda, 24 de maio de 2023.

*Professor Luciano Pessanha Moreira*  
*Coordenador Programa de Pós-graduação em Engenharia Metalúrgica*  
*Universidade Federal Fluminense*

Aprovado pelo Colegiado do PPGEM na 3ª Reunião Ordinária realizada em 23/05/2023

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](mailto:ppgem.vpm.vei@id.uff.br)  
[ppgem.sites.uff.br](http://ppgem.sites.uff.br)