

ANEXO 5

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DE ALUNOS REGULARES - 2023/2º SEMESTRE

LISTAGEM DE DOCENTES COM E-MAIL, LINHAS DE PESQUISA E ÁREAS DE ATUAÇÃO

Legendas das Linhas de Pesquisa

- **GG:** Geologia e Geoquímica do Petróleo
- **MIR:** Modelagem Integrada de Reservatório
- **MMCLGER:** Modelagem Matemática, Computacional e Laboratorial em Geofísica e Engenharia de Reservatório

NOME DO DOCENTE	TÍTULO	TELEFONE	E-MAIL	LINHAS DE PESQUISA	ÁREAS DE ATUAÇÃO
Adolfo Puime Pires	D.Sc.	(22) 2765-6546	puime@lenep.uenf.br	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none">• Fluxo em meios porosos;• Recuperação avançada de petróleo;• Termodinâmica de equilíbrio de fases;• Análise de testes em poços.
Álvaro Marcello Marco Peres	Ph.D.	(22) 2773-8415	alvaroperes@lenep.uenf.br	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none">• Análise de Testes em Poço;• Caracterização dinâmica de reservatórios de petróleo e gás;• Modelagem matemática em escoamento em meios porosos.
André Duarte Bueno	D.Sc.	(22) 2765-6563	bueno@lenep.uenf.br andreduartebueno@gmail.com	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none">• Modelagem de rochas reservatório de petróleo utilizando análise e processamento de imagens;• Desenvolvimento e otimização de algoritmos e softwares aplicados a engenharia de petróleo;• Pré-processamento, filtros, reconstrução, grafos/redes;

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Reservatório e de Exploração – PPGERE

					<ul style="list-style-type: none"> • Elevação e escoamento de petróleo.
A. Abel G. Carrasquilla	D.Sc.	(22) 2765-6572	abel@lenep.uenf.br abelgonca@gmail.com	MIR	<ul style="list-style-type: none"> • Geofísica aplicada na exploração de águas subterrâneas e petróleo; • Geofísica de Poço.
Bruno José Vicente	D.Sc.		brunojose@uenf.br	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"> • Acidificação de reservatórios, • Análise de testes em poços • Fluxo em meios porosos, • Sistemas de equações diferenciais parciais,
Carlos Enrique Pico Ortiz	D.Sc.	(22) 2765-6549	capico@lenep.uenf.br capico.lenep@gmail.com	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"> • Análise de testes em poços; • Mecânica dos fluidos computacional; • Simulação numérica de reservatórios.
Eliane Soares de Souza	D.Sc.	(22) 2765-6574	eliane@lenep.uenf.br lilisouza88@gmail.com	GG	<ul style="list-style-type: none"> • Geoquímica de reservatório; • Biorremediação de derrames de petróleo; • Identificação de origem de derrames de petróleo.
Fernando Diogo de Siqueira	D.Sc.		siqueira@lenep.uenf.br	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"> • Dano à formação; • Estimulação de poços; • Fluxo em meios porosos; • Simulação numérica de reservatório;

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Reservatório e de Exploração – PPGERE

Fernando Sergio de Moraes	Ph.D.	(22) 2765-6562	fernando@lenep.uenf.br fmoraes.gir@gmail.com	MIR	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamento de sinais (pós-processamento); • Métodos geofísicos sísmicos e potenciais (3D e 4D); • Teoria da inversão geofísica; • Geoestatística e inferência bayesiana aplicada à caracterização de alvos exploratórios e reservatório; • Geofísica e monitoramento de reservatório.
Georgiana Feitosa da Cruz	D.Sc.	(22) 2765-6569	georgiana@lenep.uenf.br	GG	<ul style="list-style-type: none"> • Geoquímica orgânica e ambiental; • Química do Petróleo.
Hélio J. P. Severiano Ribeiro	D.Sc.	(22) 2765-6001	severiano@lenep.uenf.br <u>severiano.geologo@gmail.com</u>	GG	<ul style="list-style-type: none"> • Estudos geológicos e geoquímicos de bacias sedimentares; • Estratigrafia de seqüências.
Marco A. R. de Ceia	D.Sc.	(22) 2773-8032	marco@lenep.uenf.br	MIR	<ul style="list-style-type: none"> • Petrofísica Experimental; • Geofísica de Reservatório.
Roseane Marchezi Misságia	D.Sc.	(22) 2765-6564	rose@lenep.uenf.br	MIR	<ul style="list-style-type: none"> • Petrofísica; • Geofísica de Reservatório; • Mecânica das Rochas.

Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação - SECTI
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF
Centro de Ciência e Tecnologia - CCT
Laboratório de Engenharia e Exploração de Petróleo – LENEP

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Reservatório e de Exploração – PPGERE

Sérgio Adriano M. Oliveira	D.Sc.	(22) 2765-6567	moura@lenep.uenf.br	MIR	<ul style="list-style-type: none">• Modelagem sísmica;• Inversão sísmica;• Análise e processamento do sinal sísmico;• Geofísica de reservatório.
Viatcheslav Ivanovich Priimenko	Ph.D.	(22) 2765-6571	slava@lenep.uenf.br	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none">• Modelagem matemática e computacional em geofísica e engenharia de petróleo;• Problemas diretos e inversos de física-matemática e suas aplicações.