

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE RESERVATÓRIO E DE EXPLORAÇÃO
(MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO - *STRICTO SENSU*)**

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES – 2025/1º SEMESTRE

ANEXO 1 - 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	E-MAIL	LINHAS DE PESQUISA	ÁREAS DE ATUAÇÃO
Adolfo Puime Pires	D.Sc.	puime@lenep.uenf.br <u>Lattes</u>	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"> • Engenharia de reservatórios; • Fluxo em meios porosos; • Recuperação avançada de petróleo; • Termodinâmica de equilíbrio de fases; • Análise de testes em poços.
Álvaro Marcello Marco Peres	Ph.D.	alvaroperes@lenep.uenf.br <u>Lattes</u>	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.	bueno@lenep.uenf.br <u>Lattes</u>	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterização e Simulação de Propriedades de Rochas Reservatório de Petróleo Utilizando Análise e Processamento de Imagens (Rocha Digital); • Modelagem, Desenvolvimento e Otimização de Algoritmos e Softwares Aplicados à Engenharia de Petróleo; • Simulação Usando Grafos/Redes/IA; • Desenvolvimento de Software Educacional.

NOME DO DOCENTE	TÍTULO	E-MAIL	LINHAS DE PESQUISA	ÁREAS DE ATUAÇÃO
Antônio Abel G. Carrasquilla	D.Sc.	abel@lenep.uenf.br Lattes	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 Lattes	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.	capico@lenep.uenf.br Lattes	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"> Escoamento em meios porosos; Análise de testes em poços; Mecânica dos fluidos computacional; Simulação numérica de reservatórios.
Corinne Arrouvel	Ph.D.	corinne.arrouvel@imq.macaee.ufrj.br Lattes	GGP	<ul style="list-style-type: none"> Avaliação de prospectos de reservatório de H₂ natural na região de Macaé e Rio das Ostras e outras regiões; Avaliação dos mecanismos químicos de formação do H₂ natural; Monitoramento do escapamento do hidrogênio natural.
Eliane Soares de Souza	D.Sc.	eliane@lenep.uenf.br Lattes	GGP	<ul style="list-style-type: none"> Caracterização geoquímica de rochas geradoras de petróleo; Geoquímica de reservatório; Biorremediação de derrames de petróleo.
Fernando Sérgio de Moraes	Ph.D.	fernando@lenep.uenf.br Lattes	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.

NOME DO DOCENTE	TÍTULO	E-MAIL	LINHAS DE PESQUISA	ÁREAS DE ATUAÇÃO
Georgiana Feitosa da Cruz	D.Sc.	georgiana@lenep.uenf.br Lattes	GGP	<ul style="list-style-type: none"> • Geoquímica orgânica e ambiental; • Química do Petróleo.
Hélio J. P. Severiano Ribeiro	D.Sc.	severiano@lenep.uenf.br Lattes	GGP	<ul style="list-style-type: none"> • Geologia do Petróleo; • Estratigrafia de sequências.
Marco Antônio R. de Ceia	D.Sc.	marco@lenep.uenf.br Lattes	MIR	<ul style="list-style-type: none"> • Petrofísica; • Física de Rochas; • Geofísica de Reservatório.
Roseane Marchezi Misságia	D.Sc.	rose@lenep.uenf.br Lattes	MIR	<ul style="list-style-type: none"> • Petrofísica; • Geofísica de Reservatório; • Mecânica das Rochas.
Sérgio Adriano Moura Oliveira	D.Sc.	moura@lenep.uenf.br Lattes	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.	slava@lenep.uenf.br Lattes	MIR 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.
Victor Hugo Santos	D.Sc.	petrovic@lenep.uenf.br Lattes	GGP	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterização geoquímica inorgânica de rochas geradoras e reservatório de petróleo.