

## ANEXO 5

### EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DE ALUNOS REGULARES - 2024/1º 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"><li>• Fluxo em meios porosos;</li><li>• Recuperação avançada de petróleo;</li><li>• Termodinâmica de equilíbrio de fases;</li><li>• Análise de testes em poços.</li></ul>
Álvaro Marcello Marco Peres	Ph.D.	(22) 2773-8415	<a href="mailto:alvaroperes@lenep.uenf.br">alvaroperes@lenep.uenf.br</a>	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"><li>• Análise de Testes em Poço;</li><li>• Caracterização dinâmica de reservatórios de petróleo e gás;</li><li>• Modelagem matemática em escoamento em meios porosos.</li></ul>
André Duarte Bueno	D.Sc.	(22) 2765-6563	bueno@lenep.uenf.br <a href="mailto:andreduartebueno@gmail.com">andreduartebueno@gmail.com</a>	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelagem de rochas reservatório de petróleo utilizando análise e processamento de imagens;</li><li>• Desenvolvimento e otimização de algoritmos e softwares aplicados a engenharia de petróleo;</li><li>• Pré-processamento, filtros, reconstrução, grafos/redes;</li></ul>

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

					<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevação e escoamento de petróleo.</li> </ul>
A. Abel G. Carrasquilla	D.Sc.	(22) 2765-6572	abel@lenep.uenf.br <a href="mailto:abelgonca@gmail.com">abelgonca@gmail.com</a>	MIR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geofísica aplicada na exploração de águas subterrâneas e petróleo;</li> <li>Geofísica de Poço.</li> </ul>
Bruno José Vicente	D.Sc.		brunojose@uenf.br	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acidificação de reservatórios,</li> <li>Análise de testes em poços</li> <li>Fluxo em meios porosos,</li> <li>Sistemas de equações diferenciais parciais,</li> </ul>
Carlos Enrique Pico Ortiz	D.Sc.	(22) 2765-6549	capico@lenep.uenf.br <a href="mailto:capico.lenep@gmail.com">capico.lenep@gmail.com</a>	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análise de testes em poços;</li> <li>Mecânica dos fluidos computacional;</li> <li>Simulação numérica de reservatórios.</li> </ul>
Eliane Soares de Souza	D.Sc.	(22) 2765-6574	eliane@lenep.uenf.br <a href="mailto:lilisouza88@gmail.com">lilisouza88@gmail.com</a>	GG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geoquímica de reservatório;</li> <li>Biorremediação de derrames de petróleo;</li> <li>Identificação de origem de derrames de petróleo.</li> </ul>
Fernando Sergio de Moraes	Ph.D.	(22) 2765-6562	fernando@lenep.uenf.br fmoraes.gjr@gmail.com	MIR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tratamento de sinais (pós-processamento);</li> <li>Métodos geofísicos sísmicos e potenciais (3D e 4D);</li> <li>Teoria da inversão geofísica;</li> <li>Geoestatística e inferência bayesiana aplicada à caracterização de alvos exploratórios e reservatório;</li> <li>Geofísica e monitoramento de reservatório.</li> </ul>

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

Georgiana Feitosa da Cruz	D.Sc.	(22) 2765-6569	georgiana@lenep.uenf.br	GG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geoquímica orgânica e ambiental;</li> <li>• Química do Petróleo.</li> </ul>
Hélio J. P. Severiano Ribeiro	D.Sc.	(22) 2765-6001	severiano@lenep.uenf.br <a href="mailto:severiano.geologo@gmail.com">severiano.geologo@gmail.com</a>	GG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudos geológicos e geoquímicos de bacias sedimentares;</li> <li>• Estratigrafia de sequências.</li> </ul>
Marco A. R. de Ceia	D.Sc.	(22) 2773-8032	marco@lenep.uenf.br	MIR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petrofísica Experimental;</li> <li>• Geofísica de Reservatório.</li> </ul>
Roseane Marchezi Misságia	D.Sc.	(22) 2765-6564	rose@lenep.uenf.br	MIR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petrofísica;</li> <li>• Geofísica de Reservatório;</li> <li>• Mecânica das Rochas.</li> </ul>
Sérgio Adriano M. Oliveira	D.Sc.	(22) 2765-6567	moura@lenep.uenf.br	MIR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelagem sísmica;</li> <li>• Inversão sísmica;</li> <li>• Análise e processamento do sinal sísmico;</li> <li>• Geofísica de reservatório.</li> </ul>
Viatcheslav Ivanovich Priimenko	Ph.D.	(22) 2765-6571	slava@lenep.uenf.br	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelagem matemática e computacional em geofísica e engenharia de petróleo;</li> <li>• Problemas diretos e inversos de física-matemática e suas aplicações.</li> </ul>