

## ANEXO 5

### EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DE ALUNOS REGULARES - 2023/1º 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 <u>Lattes</u>	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	alvaroperes@lenep.uenf.br <u>Lattes</u>	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 andreduartebueno@gmail.com <u>Lattes</u>	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 abelgonca@gmail.com <b><u>Lattes</u></b>	MIR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geofísica aplicada na exploração de águas subterrâneas e petróleo; Geofísica de Poço.</li> </ul>
Carlos Enrique Pico Ortiz	D.Sc.	(22) 2765-6549	capico@lenep.uenf.br capico.lenep@gmail.com <b><u>Lattes</u></b>	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 lilisouza88@gmail.com <b><u>Lattes</u></b>	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 Diogo de Siqueira	D.Sc.		siqueira@lenep.uenf.br	MMCLGER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dano à formação;</li> <li>• Estimulação de poços;</li> <li>• Fluxo em meios porosos;</li> <li>• Simulação numérica de reservatório;</li> </ul>
Fernando Sergio de Moraes	Ph.D.	(22) 2765-6562	fernando@lenep.uenf.br fmoraes.gir@gmail.com <b><u>Lattes</u></b>	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> </ul>

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

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geofísica e monitoramento de reservatório.</li> </ul>
Georgiana Feitosa da Cruz	D.Sc.	(22) 2765-6569	georgiana@lenep.uenf.br <b><u>Lattes</u></b>	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 <u>severiano.geologo@gmail.com</u> <b><u>Lattes</u></b>	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 <b><u>Lattes</u></b>	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 <b><u>Lattes</u></b>	MIR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petrofísica;</li> <li>• Geofísica de Reservatório;</li> <li>• Mecânica das Rochas.</li> </ul>

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  <b><u>Lattes</u></b>	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  <b><u>Lattes</u></b>	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>