



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Departamento de Engenharia Mecânica
Núcleo de Estudos em Escoamento e Medição de Óleo e Gás - NEMOG

Vitória, 09 de julho de 2025.

Of. 008/2025 – NEMOG/DEM

Ref. EDITAL INTERNO no. 02/2025 - CHAMADA BOLSISTAS PÓS-DOCTORADO – POSDOC

O Núcleo de Estudos em Escoamento e Medição de Óleo e Gás – NEMOG, vem através desse Edital Interno no. 02/2025 comunicar e definir as regras de concorrência para bolsa de estudos, nível Pós-Doutorado – posdoc.

Está sendo disponibilizada 1 (uma) bolsa de pós-doutorado, pelo período mínimo de 24 meses, no valor de R\$ 10.318,00 mensais. O candidato deve atender a uma ou mais das seguintes áreas de atuação:

- a) Avaliação de dinâmica de escoamentos usando velocimetria por laser Doppler em túnel de vento;
- b) Avaliação do desempenho de tecnologias em medição de vazão;
- c) Definição de incertezas em processos de medição de vazão;
- d) Simulação numérica de escoamentos;
- e) Aplicação de Ciência de Dados para avaliação de processos de medição da vazão;
- f) Tratamento de imagens de escoamentos multifásicos.

As condições iniciais para concorrer são:

- 1) Ter diploma de doutor em engenharias, válido e reconhecido em território nacional;
- 2) O candidato deve ter disponibilidade de residir em Vitória, ES;
- 3) O candidato deve ter disponibilidade de realizar 20h/semana, no mínimo, de atividades laboratoriais presenciais;

Caso a vaga disponibilizada não seja preenchida nessa 1ª. chamada, então ficará disponível para candidatos com outras formações.

Documentos a serem encaminhados para candidatura:

- E-mail de candidatura, com as seguintes informações:

Nome completo:
E-mail de contato:
Título da tese:
Instituição da defesa:
Data da defesa:

- Currículo lattes atualizado;

- Carta de motivação anexa, explicando o interesse para a vaga.

Os candidatos serão entrevistados, em reunião virtual via Google Meet, com a equipe do NEMOG, a fim de identificar interesses, habilidades e vocações para estudos científicos e tecnológicos aprofundados, bem com verificar disponibilidade de tempo e condições de moradia e deslocamento. O link será divulgado para endereços de e-mail informados.

Os documentos devem ser encaminhados digitalmente para o endereço de e-mail: **nemog.ufes@outlook.com**, até o dia 11/08/2025, com assunto "[POSDOC_NEMOG] Nome do candidato".

A entrevista ocorrerá até o dia 20/08/2025.

O resultado será divulgado até o dia 27/08/2025, para os endereços de e-mail informados.

Rogério Ramos
Coordenador do NEMOG

Universidade Federal do Espírito Santo - Departamento de Engenharia Mecânica
Núcleo de Estudos em Escoamento e Medição de Óleo e Gás - NEMOG
Av. Fernando Ferrari, s/n Campus Universitário de Goiabeiras, Vitória, ES - CEP 20060-970
home page: nemog.ufes.br