

SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA COMPOR QUADRO DE DESENVOLVEDORES DO LABORATÓRIO DE ESCOAMENTO DE FLUIDOS (LEF) DA UFRRJ

UFRRJ, 17/07/2025

O Laboratório de escoamento de Fluidos da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (LEF/UFRRJ) está selecionando um desenvolvedor Full stack para participar de Projeto de Pesquisa vinculado à Petrobras

A vaga será destinada, preferencialmente, aos profissionais com formação e/ou experiência nas áreas de desenvolvimento em front-end e back-end, aplicações em nuvem e de computação científica. Busca-se um profissional capaz de atuar em ambiente colaborativo envolvendo estudos em unidades experimentais de medida e modelagem e simulação na área de petróleo.

- **Descrição:** desenvolvimento de interface web para *software* de simulação aplicado à indústria do petróleo, integração com HPCs e nuvem. Produção de documentação e treinamento para a solução proposta. Apoio no desenvolvimento de página web do Laboratório e de *software* em geral.
- **Exigências:** sólidos conhecimentos em Docker e Kubernetes, Angular ou React, além de Python ou Java ou .NET.
- **Diferenciais:** experiência em integração com HPC; Arquitetura de *software*; Fortran.

As inscrições de profissionais com formação e experiência em áreas afins poderão ser consideradas, desde que o perfil do candidato atenda às necessidades do projeto.

A vigência do contrato é de 12 meses, podendo ser renovada anualmente por mais um ano, com valor mensal de **R\$ 9.400,16** (nove mil e quatrocentos reais e dezesseis centavos). Regime de trabalho CLT. Carga horária: 40 horas semanais, em regime híbrido. Início imediato após a seleção. Os benefícios incluem plano de saúde, odontológico, vale alimentação e Wellhub (Gympass).

Os candidatos interessados devem enviar uma mensagem para o endereço eletrônico allanbgmotta@ufrj.br, **até o dia 10 de agosto de 2025**, contendo curriculum vitae e uma carta de apresentação com no máximo duas páginas, destacando suas principais habilidades específicas, cursos de treinamento, trabalhos desenvolvidos e experiência acadêmica e/ou profissional que caracterizem a adesão ao perfil da vaga desejada.

Os candidatos pré-selecionados deverão realizar entrevistas **por via remota** com os coordenadores do projeto, em data a ser posteriormente divulgada por e-mail.

Atenciosamente,

Allan Barbosa Geoffroy Motta

Engenheiro de Pesquisa | Laboratório de Escoamento de Fluidos Giulio Massarani