

VAGA PARA PÓS-DOUTORADO

Profissional com Formação em Química ou Engenharia Química com Experiência em Química Analítica e Físico-Química e análises espectroscópicas



Descrição do projeto

Projeto do Grupo de Físico-Química Orgânica (GFQO) da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) em parceria com empresa privada.

Requisitos de elegibilidade

O candidato deve apresentar todos os seguintes requisitos:

1. Formação em Química ou Engenharia Química.
2. Experiência comprovada de atuação nas áreas de Química Analítica e Físico-Química.
3. Inglês falado intermediário e escrito avançado.
4. Disponibilidade para trabalhar na cidade de Ouro Preto.

Qualificações requeridas

1. Graduação em Química ou Engenharia Química.
2. Mestrado e Doutorado em Química ou áreas afins (Ciências, Engenharia Química, Engenharia Ambiental, Engenharia de Materiais).

Descrição das atividades

1. Análises químicas de água e efluentes por métodos espectroscópicos, preparo de curvas de calibração, ensaios de adsorção em minério de ferro e sílica e demais atividades básicas de laboratório.
2. Interpretação de dados analíticos, modelagem matemática e elaboração de laudo de análise.
3. Elaboração de artigos científicos na área de adsorção em língua Inglesa.

Condições de contratação

O período de vigência da bolsa é de 12 meses e o valor da bolsa é de R\$ 4.100,00.

Inscrições

1. A inscrição deve ser feita através do e-mail: lergurgel@ufop.edu.br, durante o período de 20/10/2021 a 10/11/2021
2. Assunto: "Vaga pós-doc".
3. Anexos: Currículo lattes e/ou currículo vitae.