

FORMULÁRIO DE PERFIL DA VAGA



HUB TECNOLÓGICO DE MATERIAIS
AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS

Nome do Projeto

Implantação do Laboratório de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos (GraNioTer-MCTI) – Projeto FINEP.

Nome da Vaga/Cargo

Bolsista em Desenvolvimento Tecnológico e Industrial DTI-B – Área: Tecnologia Mineral

Quantidade de Vagas

01

Local de Trabalho

Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear – CDTN, Campus da UFMG na Pampulha, Belo Horizonte, MG.

Horário de Trabalho

Segunda a Sexta, 40 horas/semana.

Prazo de Contratação

Inscrições abertas até preenchimento da vaga.

Inscrições

O processo de seleção estará ancorado na análise do Currículo Vitae, disponibilizado pelo candidato via e-mail (granioter@cdtn.br) no momento de inscrição. Sugere-se que o candidato mantenha o currículo na plataforma Lattes atualizado.

Início Previsto

Maio/2023

Salário Bruto

R\$ 3.000,00/mês (bolsa DTI-B / Finep)

Benefícios

A contratação se dará por bolsa de pesquisa, DTI-B / Finep.

Descrição das atividades a serem desempenhadas

O profissional selecionado atuará subordinado à Coordenação Técnica do Projeto GraNioTer-MCTI, no CDTN, no apoio em atividades de gestão em PD&I, como

- Apoio na implantação da Unidade Multiusuário de Materiais Avançados (UMMA) do GraNioTer-MCTI;
- Condução de análises por difração de raios X, envolvendo a operação, preparação de amostras, identificação de fases e interpretação de resultados;
- Desenvolvimento de metodologias para análise de diferentes amostras de materiais avançados e minerais estratégicos.
- Elaboração de relatórios e laudos técnicos;
- Elaboração e apresentação de relatórios periódicos de acompanhamento à Coordenação Geral.

Exigência do Cargo/Vaga

Profissional de nível superior com, no mínimo, 2 (dois) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação; e Formação acadêmica em uma das seguintes áreas: Engenharia ou Ciência dos Materiais, Química, Física ou áreas correlatas, com comprovada experiência em caracterização de materiais e minerais por difração e fluorescência de raios X.

Diferencial na formação do candidato

Especialista (mestre ou doutor) em uma das seguintes áreas: Engenharia ou Ciência dos Materiais, Química, Física ou áreas correlatas. Proficiência em língua inglesa.

Os candidatos deverão demonstrar perfil de independência, capacidade de lidar com desafios, boa capacidade de comunicação e relacionamento interpessoal, alta qualificação técnica.

O processo de seleção estará ancorado na análise dos currículos avaliando-se tanto a capacitação quanto à adequação do perfil do candidato às atividades do Projeto.

O processo de seleção poderá incluir entrevista, além de outras informações a serem solicitadas a critério da comissão de seleção.

