

FORMULÁRIO DE PERFIL DA VAGA PRÉ-REQUISITOS

NOME DO PROJETO

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

NOME DA VAGA/CARGO

Analista de Tecnologia – Área: Engenharia de Superfícies.

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 DA CONTRATAÇÃO

12 meses, prorrogável até o final do projeto.

INSCRIÇÕES

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.

PRAZO PARA ENVIO DO CURRÍCULO

04 de outubro de 2022.

INÍCIO PREVISTO

Outubro/2022

SALÁRIO BRUTO

R\$ 4.000,00/mês (bolsa DTI-A / Finep)

BENEFÍCIOS

DTI-A / Finep

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES A SEREM DESEMPENHADAS

O profissional selecionado deverá atuar em projetos e atividades de PD&I, em apoio à Coordenação-Geral, no âmbito do Projeto “Implantação do Laboratório de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos – Encomenda FINEP”, no CDTN/CNEN, como:

- Apoio na implementação do Laboratório de Engenharia de Superfícies do GraNioTer/MCTI;
- Elaboração de relatórios e laudos técnicos;
- Apoio técnico a projetos de PD&I em Engenharia de Superfícies;
- Atuação nas demandas de caracterização e análises;
- Elaboração de propostas de solução de problemas no âmbito de Engenharia de Superfícies.

EXIGÊNCIAS DO CARGO/VAGA

Mestre com, no mínimo, 6 (seis) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. Formação acadêmica em uma das seguintes áreas: Engenharia ou Ciência dos Materiais, Química, Física ou áreas correlatas, com experiência comprovada em áreas temáticas relacionadas a materiais avançados e/ou minerais estratégicos.

DIFERENCIAL NA FORMAÇÃO DO CANDIDATO

Especialista com formação em ciência ou engenharia de superfícies e experiência em áreas como tratamento de superfícies por métodos físicos e químicos, corrosão, crescimento de filmes finos e multicamadas, análise de superfícies ou instrumentação científica em ambiente ultra alto vácuo. Os candidatos deverão demonstrar perfil de independência, capacidade de lidar com desafios, boa capacidade de comunicação e relacionamento interpessoal, alta qualificação técnica, disponibilidade para morar em Belo Horizonte, MG.

Proficiência em língua inglesa.

Desejável experiência e/ou conhecimento em atividades gerenciais para auxiliar na implementação do laboratório de Engenharia de Superfície do GraNioTer/MCTI.

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.

A contratação se dará por bolsa de pesquisa.

