

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: Materiais Magnéticos.

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 Materiais Magnéticos do GraNioTer/MCTI;
- Elaboração de relatórios e laudos técnicos;
- Apoio técnico aos projetos de PD&I em Materiais Magnéticos;
- Atuação nas demandas de caracterização e análises;
- Elaboração de propostas de solução de problemas relacionados às aplicações tecnológicas dos materiais e nanomateriais magnéticos.

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 magnetismo e materiais magnéticos, com experiência em áreas como crescimento de filmes finos e multicamadas, síntese de nanomateriais magnéticos, caracterização de propriedades estruturais e magnéticas por diferentes técnicas (como DRX, VSM, MEV, Espectroscopia Mössbauer, XMCD, MOKE, etc.), instrumentação científica.

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 Materiais Magnéticos 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.

