

FORMULÁRIO DE PERFIL DA VAGA



HUB TECNOLÓGICO DE MATERIAIS
AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS

Nome do Projeto

Consolidação do Laboratório de Materiais
Avançados e Minerais Estratégicos –
GraNioTer/MCTI

Nome da Vaga/Cargo

Especialista Visitante em tecnologia mineral
aplicada a minerais Estratégicos

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

Outubro/2023

Salário Bruto

R\$ 6.500,00/mês (bolsa EV-1 / Finep)

Benefícios

A contratação se dará por bolsa de pesquisa EV-1 /
Finep.

Descrição das atividades a serem desempenhadas

- Interagir com empresas do setor metalúrgico voltadas para o beneficiamento de Terras Raras entre outros minerais estratégicos para propor novos circuitos ou otimização dos existentes visando a recuperação destes elementos;
 - Elaboração de propostas de projetos e planos de trabalho de PD&I, preliminares e detalhados, para o estabelecimento de parcerias com empresas e academia;
 - Coordenar o desenvolvimento dos processos hidrometalúrgicos em laboratórios e planta piloto
 - Elaborar relatórios técnicos do trabalho desenvolvido;
- Preparar e realizar apresentações (inclusive em eventos) relacionadas aos processos desenvolvidos;
- Atividades de planejamento e gestão relativas aos projetos temáticos na área de tecnologia mineral aplicada a minerais estratégicos, em apoio à Coordenação Geral, no âmbito do GraNioTer/MCTI;
 - Apoiar as ações de gestão do conhecimento na área de hidrometalurgia de minerais estratégicos.

Exigência do Cargo/Vaga

- Profissional de nível superior com, no mínimo, 8 (oito) 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 experiência comprovada em processos hidrometalúrgicos com foco em extração por solventes.

Diferencial na formação do candidato

- Especialista (mestre ou doutor) com titulação em Engenharia Metalúrgica ou áreas correlatas com experiência em processos hidrometalúrgicos com foco na recuperação de elementos estratégicos (em especial, elementos Terras Raras);
- Perfil de independência, capacidade de lidar com desafios, boa capacidade de comunicação e relacionamento interpessoal, alta qualificação técnica;
- Experiência em gestão de projetos de P,D&I;
- Proficiência em língua inglesa.

