

FORMULÁRIO DE PERFIL DA VAGA - PRÉ-REQUISITOS

Nome do Projeto: projeto 23945*1 - MGGRAFENO PRODUCAO DE GRAFENO A PARTIR DA ESFOLICAO QUIMICA DE GRAFITE NATURAL E APLICACOES.

Nome da vaga/cargo: Técnica(o) com Nível Médio ou Superior ou Engenheira(o).

Quantidade de vagas: 01.

Local de Trabalho: CDTN/CNEN.

Horário de trabalho: de 08 às 18 horas – Carga Horária de 44 h semanais.

Descrição das atividades a serem desempenhadas:

Buscamos profissional com formação técnica ou superior em Química, Engenharia Química ou áreas afins para atuar em projeto de Inovação Tecnológica. A profissional ou o profissional deverá ter, de preferência, experiência em desenvolvimento de processos em bancada e/ou em escala piloto. Embora não imprescindível, são desejadas e consideradas um diferencial experiências em atividades de pesquisa ou análises e ensaios laboratoriais, em especial relacionadas a nanomateriais e/ou materiais de carbono, mestrado e experiência profissional na área de química ou engenharia química, conhecimentos de técnicas de caracterização de materiais e processos como, por exemplo, espectroscopia UV-VIS, Termogravimetria (TG/DTA), Granulometria, DLS/Potencial Zeta, microscopias, etc.

Exigências do cargo/vaga:

O profissional deve ter capacidade para executar, de modo supervisionado ou não, atividades de pesquisa, a saber:

- Realizar pesquisas bibliográficas;
- Planejar, montar e operar aparatos experimentais diversos em escala de laboratório/bancada e piloto;
- Executar análises laboratoriais;
- Descrever procedimentos e avaliar resultados.

A profissional ou o profissional será selecionado de acordo com suas aptidões e adequação de seu perfil técnico às atividades do projeto. Ela(e) deverá dar apoio às demais atividades a cargo de outras(os) profissionais, contribuindo para um ambiente de colaboração efetiva para o conjunto das atividades do projeto. É essencial boa capacidade de trabalhar em equipe e ter boas relações interpessoais. Está incluído no escopo das atividades o suporte à instalação, operação e manutenção de equipamentos da infraestrutura associada ao projeto ou a projetos e atividades que venham a derivar do projeto “MGGRAFENO PRODUCAO DE GRAFENO A PARTIR DA ESFOLICAO QUIMICA DE GRAFITE NATURAL E APLICAÇÕES”.

A ou o profissional deverá ter vínculo integral com o projeto, apresentar o currículo Lattes, duas cartas de recomendação, passar por uma entrevista e apresentar pretensão salarial.

Salário: R\$: O(a) profissional deverá apresentar sua pretensão salarial.

A contratação se dará por bolsa de pesquisa, dadas as características das tarefas a serem realizadas pelo(a) profissional.

Os interessados deverão encaminhar currículo e cartas de recomendação para os e-mails: adelina@cdtn.br; walquiria.marcondes@cdtn.br e matheus.alvarenga@iebt.com.br até o **dia 28 de setembro** de 2018 às 17:00 horas.

No título do e-mail informar nome da vaga e projeto.