

FUNDEP – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa contrata:

Graduado em Química ou Engenharia Química

Quantidade de vagas: 01 (uma)

Atividades:

O bolsista terá como atividades principais:

1. Executar etapas de processo de micro e nanofabricação de templates/wafer de silício para confecção de sondas de microscopia de varredura;
2. Auxiliar na atualização de documentação do processo; 3. Auxiliar nos testes de qualidade das sondas produzidas;
4. Auxiliar na melhoria do processo produtivo.
5. Participar de reuniões de acompanhamento.

Bolsa FAPEMIG (BDCT-NÍVEL -III) – R\$2.200,00

Pré-requisitos:

Requisitos específicos:

- a) Ser estudante de mestrado em área compatível com as atividades previstas no projeto; ou
- b) Possuir título de graduação, com pelo menos 2 (dois) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico ou inovação, relacionadas com as atividades do projeto.

Requisitos gerais:

- a) Ter experiência em processos químicos laboratoriais de bancada;
- b) Nível intermediário de inglês.

É desejável que o candidato(a) tenha experiência em sala limpa

Informações importantes:

- Duração do projeto: 24 meses.
- Local de trabalho: Laboratório de Nanoespectroscopia, Departamento de Física – UFMG (www.labns.com.br).
- Horário de trabalho: de 8:00 às 17:00 horas – Carga horária de 40h semanais com dedicação exclusiva ao Laboratório.
- Prazo para envio do currículo: 19/12/22
- Início previsto: Jan/2023
- Valor da bolsa: R\$2.200,00 (Dois mil e duzentos reais)

Os interessados devem enviar seu currículo Lattes para o endereço eletrônico (mdinizcosta@gmail.com), com o título: Bolsa FAPEMIG (BDCT-NÍVEL III)] – nome e sobrenome do candidato. O currículo lattes deve estar atualizado e a comprovação dos 02 anos de experiência em pesquisa ou cursando Mestrado. A seleção será realizada primeiramente por meio de análise eliminatória dos currículos. Os candidatos aprovados nesta etapa serão notificados por e-mail para marcação da entrevista.