

Vaga de Bolsista em Pesquisa e Desenvolvimento

1. Identificação:

Título: Bolsista em Pesquisa e Desenvolvimento de Materiais Avançados

Edital de seleção: 011/2026

Projeto: Projeto Morfeu

Nível: Graduação em andamento

Salário: R\$ 2.088,40

Unidade CBA: Operações – Núcleo de Materiais e Energia

2. Sumário:

Buscamos um(a) profissional em formação para atuar em um ambiente de PD&I multidisciplinar no desenvolvimento de tecnologias avançadas nas áreas de materiais e biotecnologia e bioinformática.

O profissional dará suporte às atividades experimentais práticas e teóricas, não é esperado conhecimento aprofundado em todas as áreas do projeto, mas sim interesse em aprendizado e atuação em ambiente multidisciplinar.

3. Descrição das Atividades:

- Pesquisa bibliográfica e prospecção tecnológica em temas relacionados;
- Apoiar atividades de síntese e preparação de materiais e nanopartículas;
- Auxiliar no preparo de soluções, reagentes e amostras laboratoriais;
- Realizar montagem, acompanhamento e registro de experimentos;
- Apoiar caracterizações físico-químicas utilizando equipamentos laboratoriais;
- Organizar e documentar resultados experimentais;
- Auxiliar na consolidação e análise preliminar de dados;
- Auxiliar na organização do laboratório, controle de insumos e rastreabilidade experimental.

4. Pré-Requisitos do Cargo:

- Graduação em andamento (preferencialmente entre 4º e 8º período) em Engenharia, Química ou áreas correlatas;
- Disponibilidade para atuação em laboratório.
- Experiência em laboratório ou iniciação científica;
- Interesse em nanotecnologia, materiais avançados e biotecnologia.

5. Inscrição

Enviar currículo para selecao@fuea.org.br até dia 31/05/2026