

Vaga de Bolsista Pesquisador(a) em Bioinsumos/ Microbiologia

1. Identificação:

Título: Pesquisador em Bioinsumos/ Microbiologia agrícola

Edital de seleção:

Projeto: Desenvolvimento de bioinsumos oriundos da biodiversidade microbiana amazônica

Nível: Mestrado

Valor da bolsa: R\$ 5.221

Unidade CBA: Operações – Núcleo de Bioinsumos

2. Sumário:

Estamos procurando um pesquisador para atuar de forma interdisciplinar na aplicação da microbiologia e experimentação agrônoma, com foco no desenvolvimento e avaliação de bioinsumos de origem microbiana, integrando atividades de microbiologia aplicada, experimentação em laboratório, casa de vegetação e campo.

O profissional atuará na interface entre microbiologia e ciências agrárias, contribuindo para a seleção e avaliação de microrganismos de interesse agrícola, planejamento e execução de ensaios experimentais, aplicação de bioinsumos, acompanhamento agrônomo e análise dos resultados, visando ao desenvolvimento e à validação de soluções biotecnológicas para aplicação na agricultura.

3. Descrição das Atividades:

- Planejar e executar atividades de pesquisa e desenvolvimento relacionadas a bioinsumos de origem microbiana;
- Realizar atividades laboratoriais envolvendo cultivo, manutenção, avaliação e caracterização de microrganismos;
- Preparar meios de cultura, soluções e inóculos microbianos utilizados nos experimentos;
- Realizar e acompanhar ensaios de seleção e avaliação de microrganismos com potencial para promoção de crescimento vegetal, controle biológico e outras aplicações de interesse;
- Planejar, implantar e acompanhar experimentos com bioinsumos em condições de laboratório, casa de vegetação e campo;
- Contribuir para a definição de delineamentos experimentais, tratamentos, controles, número de repetições e parâmetros de avaliação;
- Realizar e acompanhar avaliações agrônomicas, biométricas e de desenvolvimento vegetal;
- Realizar coleta, registro, organização, análise estatística e interpretação de dados experimentais;
- Apoiar o planejamento e a execução de atividades de campo, incluindo acompanhamento de áreas experimentais e interação com produtores e instituições parceiras;
- Elaborar relatórios técnicos, protocolos experimentais, registros de campo, apresentações e outros documentos relacionados às atividades desenvolvidas;
- Contribuir para a elaboração e execução de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação relacionados a bioinsumos;

- Participar de reuniões técnicas, visitas, capacitações e demais atividades relacionadas aos projetos do Núcleo.

4. Pré-Requisitos da Vaga:

- Possuir mestrado em Agronomia, Microbiologia Agrícola, Ciência do Solo, Produção Vegetal, Fitotecnia, Biotecnologia, Ciências Agrárias ou áreas correlatas;
- Possuir conhecimento e/ou experiência em microbiologia aplicada, incluindo manipulação e cultivo de microrganismos;
- Possuir conhecimento em planejamento, implantação e acompanhamento de experimentos agrícolas;
- Possuir conhecimento em delineamento experimental, coleta e análise de dados;
- Ter disponibilidade para realização de atividades laboratoriais, experimentos em casa de vegetação e atividades de campo;
- Ter disponibilidade para deslocamentos e viagens relacionados à implantação e acompanhamento de experimentos;
- Demonstrar capacidade de organização, trabalho em equipe, registro de atividades e elaboração de documentos técnicos.

5. Inscrição

Os interessados deverão enviar currículo atualizado para selecaoocba@fuea.org.br, até o dia 10/10/2026, com o assunto: “**Seleção – Bolsista Pesquisador(a) em Bioinsumos/ Microbiologia**”.