

Edital de abertura de processo seletivo – Bolsista de incentivo à pesquisa/laboratórios multiusuários

O Laboratório de Nutrição Mineral de Plantas torna pública a abertura de processo seletivo para o preenchimento de 1 (uma) vaga para bolsista no programa de incentivo à pesquisa em laboratórios multiusuários (em conformidade com o Edital no 008/2021 – PESQUISA/PRPPG/UFPR).

O edital 008/2021 visa apoiar a realização de atividades de pesquisa em laboratórios multiusuários da UFPR.

Requisitos necessários do bolsista:

- ser aluno(a) regularmente matriculado(a) em programa de pós-graduação stricto sensu na UFPR ou em estágio de pós-doutorado no âmbito do Programa de pós-doutorado na UFPR.
- ter disponibilidade de 40 horas semanais para o exercício de suas atividades;
- não possuir vínculo empregatício.
- não acumular outras bolsas em programas de pós-graduação ou outras agências oficiais de fomento
- possuir domínio da técnica de análises de tecido foliar, no que diz respeito aos fundamentos da técnica e aos procedimentos de análise;
- possuir domínio de uso do equipamento Espectrômetro de Emissão Ótica (ICP-MS)
- elaborar documento de uso dos equipamentos;
- manter os equipamentos sob manutenção e em funcionamento adequado.

Período de duração da bolsa:

A bolsa terá duração de 12 meses, a contar da data de formalização do termo.

Proposta de início de vigência: 12/2021.

Valor da bolsa: R\$ 2.000,00 (dois mil reais) mensais

Atividades atribuídas ao bolsista

- 1 – Atender às demandas de análises de nutrientes minerais em plantas por Espectrômetro de Emissão Ótica (ICP-MS) e que possam ser executadas pela infraestrutura do Laboratório de Nutrição Mineral de Plantas, respeitadas as características de cada análise e a política de agendamentos.
- 2 - Realizar análises solicitadas por grupos de pesquisa que não dispõem de alunos devidamente treinados, nas técnicas de Espectrômetro de Emissão Ótica (ICP-MS).
- 3 – Orientar os alunos de pós-graduação dos programas atendidos quanto ao correto preparo de amostras para uso do equipamento ICP.
- 4 – Identificar e encaminhar as soluções necessárias de eventuais problemas técnicos com o referido equipamento (ICP), bem como dos equipamentos de suporte ao laboratório como destilador de nitrogênio Kjeldahl, mufla, bloco digestor, entre outros.
- 5 – Organizar a demanda de reposição de insumos necessários para a manutenção das atividades analíticas, como gases, solventes, padrões e peças de reposição previstas na rotina do equipamento ICP.
- 6 – Realizar o registro de utilização e agendamentos do uso do equipamento ICP.
- 7 - Organizar o laboratório de Nutrição de Plantas, prezando pelo bom uso de todos os equipamentos existentes no laboratório.
- 8 - Orientar e auxiliar os alunos no processamento no correto dos dados experimentais gerados.

Inscrição

As inscrições para concorrer à bolsa estarão abertas de 17 de novembro de 2021 até às 13:00 horas do dia 18 de novembro de 2021 e devem ser realizadas diretamente por correio eletrônico para vpauletti@ufpr.br.

A confirmação da inscrição será feita por e-mail.

Documentos necessários para a inscrição

- Comprovante de matrícula em programa de Pós-Graduação Stricto Sensu na UFPR ou estágio de Pós-doutorado na UFPR, devidamente atualizado e emitido pelo SIGA/UFPR.
- Fotocópia do documento de identidade (frente/verso) e do CPF.
- Cópia de curriculum Lattes/CNPq.

Seleção e divulgação de resultados

A seleção preliminar dos inscritos se dará por análise dos currículos e entrevista com os candidatos.

Os candidatos serão convocados para entrevista a partir de sua inscrição, sendo que a entrevista ocorrerá via plataforma TEAMS ou similar, em horário determinado.

O resultado, com a classificação dos candidatos, será divulgado por meio de correspondência eletrônica aos inscritos, no dia 18 de novembro, a partir das 15:00.

Curitiba, 17 de novembro de 2021.



Professor VOLNEI PAULETTI

Laboratório de Nutrição Mineral de Plantas/DSEA/UFPR