

Seleção de Bolsista Técnico II (BTII - Fundação Araucária) para atuar no projeto “NAPI Biodiversidade: Recursos Genéticos e Biotecnologia”, na Universidade Estadual de Londrina (UEL)

Valor da bolsa: R\$ 2.500,00 mensais

Duração: 24 meses, com início previsto a partir de junho de 2023 (a depender da liberação dos recursos do projeto)

O bolsista irá atuar no âmbito do projeto do NAPI Biodiversidade: Recursos Genéticos e Biotecnologia, mais especificamente na Meta 3 - Nanotecnologia e biotecnologia aplicadas na melhoria da produção de mudas para fins de implantação de florestas comerciais, paisagismo e restauração ecológica. O trabalho do bolsista será centrado em dar suporte na realização das análises morfofisiológicas e bioquímicas em plantas tratadas com micro-organismos e nanoformulações.

Requisitos do bolsista:

1. Ter curso de graduação completo em Ciências Biológicas, Agronomia, Biotecnologia, Engenharia Florestal ou áreas afins.
2. Ter disponibilidade de 40 horas semanais.
3. Não possuir vínculo empregatício ou qualquer outra atividade remunerada.
4. Não receber qualquer modalidade de auxílio ou outra bolsa de qualquer natureza.

Habilidades esperadas do bolsista:

1. Experiência na realização de análises morfofisiológicas e bioquímicas de plantas, inclusive no manuseio de equipamentos específicos.
2. Experiência em atividades de rotina e organização de laboratório de pesquisa.
3. Experiência no cultivo de plantas.
4. Conhecimentos básicos de Fisiologia Vegetal.
5. Aptidão para trabalho em equipe.

Atividades previstas para serem desenvolvidas pelo bolsista:

1. Dar suporte a usuários (internos e externos, inclusive estudantes) do Laboratório de Ecofisiologia Vegetal (UEL) na realização de análises morfofisiológicas e bioquímicas de plantas
2. Organizar o uso, manusear e cuidar do manuseio de equipamentos específicos, como medidor de fluorescência da clorofila, Irga, porômetro, clorofilômetro, medidor de área foliar, microscópios, centrífugas, espectrofotômetros e outros relevantes para a meta.
3. Controlar o uso e o estoque de materiais e reagentes do Laboratório de Ecofisiologia Vegetal.
4. Realizar atividades de rotina e organização do Laboratório de Ecofisiologia Vegetal e casas de vegetação associadas.

Critérios de seleção:

1. Experiência para a realização das atividades previstas (peso 5)
2. Maior produção científica, tecnológica e/ou de inovação (peso 2)
3. Ser aluno ou ter concluído curso de Programa de Pós-graduação *Stricto sensu* (peso 2).
4. Ter atuado em Programa de Iniciação Científica e/ou Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (peso 1).

Observação: Os candidatos poderão ser convocados para uma entrevista. Os candidatos que não comprovarem experiência para realizar as atividades previstas serão desclassificados.

Inscrições: Os interessados devem enviar e-mail para Halley Caixeta de Oliveira (halley@uel.br), José Antonio Pimenta (pimenta@uel.br) e Renata Stolf (stolf@uel.br) com o currículo Lattes anexado. No corpo do e-mail, deve ser explicado por que o interessado se encaixaria nas atividades a serem desenvolvidas, considerando suas habilidades e sua experiência. **Os interessados devem enviar o e-mail até o dia 21/05/2023 às 23:59 horas.**