

Edital NAPI/AgriTech Symbiosis/UEL 02/2026
Seleção de Bolsista Técnico II (nível superior)
NAPI - AgriTech Symbiosi na Universidade Estadual de Londrina (UEL)

Número de bolsa: 01 (uma)

Valor da bolsa: R\$ 2.500,00 mensais

Duração: 12 meses, prorrogáveis por mais 12 meses.

Início previsto das atividades: 01 de outubro de 2026

Órgão de Fomento: Fundação Araucária

O bolsista atuará no âmbito do projeto NAPI – AgriTech Symbiosis, mais especificamente na **Meta 2 – Reaproveitamento de matérias-primas subutilizadas – Agricultura**, visando à valorização da biomassa por meio da transformação sustentável de resíduos agroindustriais em materiais carbonáceos funcionais para aplicação em sistemas agrícolas. O trabalho do bolsista será centrado na execução e no apoio técnico às etapas de preparação de matérias-primas, produção, purificação, caracterização, controle de qualidade e registro de lotes de biocarvão e C-dots, contribuindo para a reprodutibilidade e o escalonamento dos processos e fornecendo informações técnicas às equipes responsáveis pelas formulações e ensaios agronômicos.

Requisitos do bolsista:

1. Ter curso de graduação completo em Química;
2. Ter currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq;
3. Ter cadastro na Plataforma de Operação de Projetos Públicos (Sparkx);
4. Ter cadastro na Plataforma Digital iAraucária;
5. Ter disponibilidade de 30 h semanais para dedicar-se (presencialmente) às atividades programadas;
6. Não receber qualquer modalidade de auxílio ou outra bolsa de qualquer natureza.

Habilidades esperadas para o bolsista:

1. Experiência no preparo de amostras, execução, tratamento de dados e interpretação de análises físico-químicas para caracterização de materiais carbonáceos e nanomateriais;
2. Experiência com projetos de apelo ambiental envolvendo biomassas de resíduos agrícolas/industriais;
3. Conhecimento de Química e Química de Materiais envolvendo síntese de materiais/nanomateriais de carbono e seus compósitos, dispersões em meio aquoso e propriedades ópticas;
4. Experiência na escrita de relatórios técnicos, artigos científicos e patentes;
5. Experiência em atividades de rotina, organização e gestão de laboratório de pesquisa;
6. Aptidão para trabalho em equipe e proatividade.

Atividades previstas para serem desenvolvidas pelo bolsista:

1. Implantar rotina de recebimento, codificação, armazenamento, rastreabilidade e pré-tratamento das matérias-primas;
2. Executar procedimentos de produção de biocarvão e C-dots de acordo com matrizes e protocolos definidos pela equipe científica;
3. Realizar análises físico-químicas de rotina, preparar amostras para caracterizações instrumentais e auxiliar na interpretação dos dados;
4. Manter registros de processo e condições operacionais e controle de qualidade;
5. Apoiar ensaios de reprodutibilidade e atividades de maior escala, registrando parâmetros operacionais relevantes;
6. Preparar fichas técnicas e transmitir informações às equipes de formulação e avaliação agrônômica;
7. Acompanhar tecnicamente a utilização dos materiais e registrar ocorrências/retornos para a equipe científica.

- **Inscrições:** Os interessados devem enviar e-mail para Odair Pastor Ferreira (opferreira@uel.br) com o currículo (contendo a formação, experiências prévias, atuação profissional e produções científicas) anexado. É impreterível anexar as comprovações das experiências profissionais. Além disso, no corpo do e-mail, deve ser explicado de que maneira o interessado se encaixaria nas atividades a serem desenvolvidas, considerando suas habilidades e experiências. **Os interessados devem enviar o e-mail até o dia 25/08/2026 às 23:59 horas.**

Critérios de seleção:

1. Experiência prévia em atividades laboratoriais de pesquisa em química e atuação profissional (peso 3);
2. Nível de formação – Graduação, mestrado ou doutorado (Peso 2);
3. Produção científica, tecnológica e/ou de inovação (peso 1).

- **Observações:** Os candidatos poderão ser convocados para uma entrevista. Os horários e dias serão disponibilizados por e-mail no dia 26/08/2026 e acontecerão de forma remota. Os candidatos que não comprovarem experiência para realizar as atividades previstas serão desclassificados. A homologação das inscrições, e os resultados provisório e final serão comunicados aos candidatos por e-mail e também divulgados por Edital.

Cronograma

Publicação do edital de abertura do processo seletivo	19 de agosto de 2026
Período de inscrições	20 a 25 de agosto de 2026
Convocação para entrevistas (caso necessário)	26 de agosto de 2026
Entrevistas	27 de agosto de 2026
Divulgação do resultado provisório	28 de agosto de 2026
Período de interposição de recurso sobre resultado provisório	29 a 31 de agosto de 2026
Divulgação do resultado final	01 de setembro de 2026

Londrina, 19 de agosto de 2026



Professor Dr. Odair Pastor Ferreira

Coordenador do Projeto NAPI AgriTech Symbiosis/UEL