

EDITAL DE DIVULGAÇÃO DE BOLSA – TÉCNICO II (BT-NS)

Laboratório de Patologia Animal – Universidade Estadual de Londrina (UEL)

Seleção de Bolsista Técnico II (BT-NS) – Fundação Araucária

Está aberta a seleção para **Bolsista Técnico II (BT-NS)** para atuar no **Laboratório de Patologia Animal da Universidade Estadual de Londrina (UEL)**, no âmbito do projeto de pesquisa “**Impactos Toxicológicos da Exposição Combinada a Contaminantes Ambientais: Implicações para Saúde Única e Sustentabilidade Ambiental**”, aprovado no Programa Institucional de Pesquisa Universal da Fundação Araucária.

O projeto tem como objetivo investigar os efeitos individuais e combinados de **microplásticos, micotoxinas e arsenito de sódio** em explantes renais e ovarianos de suínos, avaliando alterações histológicas, inflamatórias, bioquímicas e relacionadas ao estresse oxidativo.

Informações da bolsa

- **Modalidade:** Bolsa Técnico II (BT-NS – Fundação Araucária)
- **Valor da bolsa:** R\$ 2.500,00 mensais
- **Carga horária:** 40 horas semanais
- **Duração:** 10 meses
- **Início previsto:** 17/08/2026
- **Local de atuação:** Laboratório de Patologia Animal – UEL

Requisitos do(a) bolsista

1. Ter **curso superior completo** na área de Medicina Veterinária.
2. Ter disponibilidade para dedicação de **40 horas semanais** às atividades da bolsa.
3. Não receber outra bolsa ou modalidade de auxílio incompatível com a bolsa, conforme as normas da Fundação Araucária.
4. Ter experiência em atividades laboratoriais.

Habilidades e experiências desejáveis

1. Experiência em **rotinas de laboratório de pesquisa**.
2. Experiência em **Anatomia Patológica e/ou Histologia**.
3. Experiência no processamento de tecidos para análise histológica.
4. Conhecimento ou experiência em **imuno-histoquímica**.
5. Experiência no preparo de soluções e reagentes laboratoriais.
6. Organização, responsabilidade e zelo com materiais e equipamentos laboratoriais.
7. Capacidade de trabalhar em equipe e de seguir protocolos experimentais.

Atividades previstas

O(a) bolsista atuará no desenvolvimento das atividades experimentais relacionadas ao projeto, incluindo:

1. Auxiliar na execução das atividades de pesquisa relacionadas à **Patologia Toxicológica**.
2. Auxiliar no processamento de amostras de tecidos provenientes dos experimentos com explantes renais e ovarianos de suínos.
3. Realizar **processamento histológico**, incluindo desidratação, inclusão em parafina, microtomia e preparação de lâminas.
4. Realizar **coloração de hematoxilina e eosina (HE)**.
5. Auxiliar na execução de **técnicas histoquímicas especiais**.
6. Auxiliar na realização de **técnicas de imuno-histoquímica**.
7. Preparar soluções e **reagentes utilizados nas análises laboratoriais**.
8. Auxiliar na organização, identificação, armazenamento e controle de amostras biológicas.
9. Auxiliar na organização e manutenção da rotina do **Laboratório de Patologia Animal**.
10. Realizar levantamento e **orçamentos de insumos, reagentes e materiais laboratoriais** necessários à execução do projeto.
11. Auxiliar no controle de estoque e na organização dos materiais de consumo do laboratório.
12. Auxiliar na preparação dos materiais necessários às diferentes etapas experimentais.
13. Colaborar com a equipe do projeto nas atividades relacionadas às análises histopatológicas e imuno-histoquímicas.

As atividades estão diretamente relacionadas ao plano de trabalho do projeto, que prevê processamento histológico, análise imuno-histoquímica e preparo de reagentes, além das demais análises destinadas à avaliação dos efeitos toxicológicos dos contaminantes estudados.

Inscrições

Os interessados deverão enviar e-mail para **Ana Paula Frederico Rodrigues Loureiro Bracarense** pelo endereço compath26@gmail.com, contendo:

- **Currículo vitae**, preferencialmente Currículo Lattes;
- Nome completo;
- Telefone celular;
- E-mail;
- Link para o Currículo Lattes;
- Formação acadêmica, incluindo curso de graduação, instituição e ano de conclusão;
- Descrição da experiência prévia em laboratório, incluindo trabalhos, estágios, iniciação científica, cursos e outras atividades pertinentes;
- Comprovação das experiências consideradas relevantes para a vaga.

Período de inscrição: até 14/08/2026, às 23h59.

Critérios de seleção

A seleção considerará:

1. **Experiência prévia em atividades técnicas de laboratório de pesquisa,** especialmente em histologia e/ou anatomia patológica;
2. Experiência em **processamento histológico e confecção de lâminas;**
3. Experiência ou conhecimento em **imuno-histoquímica e técnicas histoquímicas;**
4. Experiência em preparo de soluções e reagentes e organização de laboratório;
5. Participação em projetos de pesquisa, iniciação científica, estágios ou atividades laboratoriais;
6. Adequação da formação e experiência às atividades previstas no projeto.

Os candidatos poderão ser convocados para **entrevista**. A ausência de comprovação de experiência ou de conhecimentos compatíveis com as atividades previstas poderá resultar na desclassificação.

Coordenação do projeto:

Profa. Dra. Ana Paula Frederico Rodrigues Loureiro Bracarense

Laboratório de Patologia Animal

Universidade Estadual de Londrina – UEL

E-mail: compath26@gmail.com