

Seleção de bolsista de PÓS-DOCTORADO (PDJ) para atuar no projeto “NAPI BIODIVERSIDADE: SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS”, na Universidade Estadual de Londrina (UEL).

Bolsa da Fundação Araucária

Valor da bolsa: R\$ 5.125,00 mensais

Duração: até julho de 2026 com início provável em dezembro de 2025

O Pós-Doutorado será desenvolvido no âmbito do projeto do NAPI Biodiversidade: serviços ecossistêmicos, o qual tem como objetivos principais:

- Consolidar o NAPI Biodiversidade como uma rede multidisciplinar e inovadora apta a atender demandas do Estado que envolvam a conservação e uso sustentável da biodiversidade, visando ao bem-estar social e ao crescimento econômico do Paraná;
- Integrar os principais grupos de pesquisa e *stakeholders* do Estado que atuam em áreas relacionadas à biodiversidade e serviços ecossistêmicos, com objetivo de propor soluções para conflitos sociais, ambientais e econômicos, essenciais para atingir o desenvolvimento sustentável do Estado;
- Executar ações para o alcance dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), com destaque para os ODSs 14 e 15, “Vida abaixo da Água” e “Vida na Terra”, respectivamente, a fim de avançar na implementação da Agenda de 2030 da ONU, considerando que o Brasil é signatário;
- Disponibilizar produtos que visem a qualidade de vida da sociedade, e aumento da riqueza econômica, em consonância com desenvolvimento sustentável e duradouro do Estado.

Uma das metas do NAPI Biodiversidade: serviços ecossistêmicos é criar o ‘Observatório Paranaense de Espécies Não-Nativas e/ou Invasoras’, visando à redução de perdas econômicas em setores estratégicos como geração de energia, produção agropecuária, produção pesqueira, e perdas ambientais relacionadas a extinção de espécies nativas e endêmicas, resultantes da presença, abundância e/ou impacto dessas espécies no ambiente.

O trabalho do bolsista será centrado nessa meta, organizando bases de dados, analisando padrões em espécies invasoras e desenvolvendo ferramentas de divulgação das espécies invasoras para atores responsáveis, além de contribuir para ações de ciência-cidadã voltadas às espécies invasoras.

Requisitos do bolsista:

a) possuir título de doutor.

b) dedicar-se às atividades programadas;

c) obter, nos casos de vínculo empregatício ou funcional, anuência por escrito do supervisor:

1. não receber remuneração proveniente de vínculo empregatício ou funcional na mesma instituição do curso de pós-graduação, exceto quando se tratar de atividade docente de caráter temporário;
2. a concessão de bolsa a candidato que possua vínculo empregatício ou funcional não o exime de cumprir com suas obrigações junto a Fundação Araucária, inclusive quanto ao prazo de vigência da bolsa.

d) não acumular a presente bolsa com bolsas concedidas por qualquer agência de fomento nacional;

e) se o candidato for estrangeiro, deverá requerer o Cadastro de Pessoa Física (CPF) junto aos órgãos competentes, no prazo de até 30 (trinta) dias após aprovação da concessão, sob risco de não ter os pagamentos concedidos.

f) candidatos que já tenham tido 24 meses de bolsa PDJ junto ao NAPI Biodiversidade: Serviços Ecosistêmicos estão impedidos de concorrer a esta chamada de bolsa

Habilidades do bolsista:

1. Experiência com pesquisa envolvendo revisões sistemáticas (metodologia [PRISMA](#)) e meta-análise
2. Domínio da linguagem de programação R em:
 - Data wrangling
 - Mineração de dados
 - Estatística espacial (pacote sf, terra)
3. Conhecimento teórico sobre ecologia da invasão
4. Ter experiência com síntese quantitativa e qualitativa de dados

Atividades a serem desenvolvidas pelo Bolsista:

- Revisão bibliográfica e organização de listas de espécies invasoras no estado do Paraná
- Mapeamento dos registros das espécies invasoras no estado do Paraná
- Organização e divulgação das bases de dados de maneira didática e utilizável por *stakeholders*
- Síntese dos principais impactos causados pelas espécies invasoras do Paraná
- Revisar os custos potenciais gerados pelas espécies invasoras ao estado do Paraná
- Desenvolvimento de meta-análises no tema de ecologia de invasão

Outras informações:

As atividades podem ser desenvolvidas **remotamente**, mas haverá **preferência** para execução presencial em Londrina (UEL) ou Curitiba (UFPR);

No caso das atividades serem desenvolvidas remotamente, o bolsista irá arcar com custos para as reuniões presenciais.

O bolsista será formalmente vinculado como pós-doc no Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas na Universidade Estadual de Londrina ou no Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação da Universidade Federal do Paraná.

Processo de seleção:

- Enviar e-mail para Andre Andrian Padial (aapadial@gmail.com) e Marcos Robalinho (robalinho@uel.br) com o currículo Lattes anexado, explicando no corpo do e-mail como você se encaixa nas atividades a serem desenvolvidas considerando suas habilidades. **Os interessados devem enviar o e-mail até o dia 10 de novembro de 2025 às 23:59 horas.**

- Os candidatos serão classificados de acordo com sua experiência no âmbito das atividades a serem desenvolvidas enquanto bolsistas

- Os candidatos serão classificados de acordo com suas publicações científicas relacionado as habilidades do bolsista.
- Os candidatos **podem** ser convocados para entrevistas e os horários e dias serão disponibilizados no e-mail até dia 12/11/2025.