

Seleção de bolsista de PÓS-DOUTORADO (PDJ) para atuar no projeto “NAPI BIODIVERSIDADE: SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS”, 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, anuênciam 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 Ecossistêmicos 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-analises 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.