

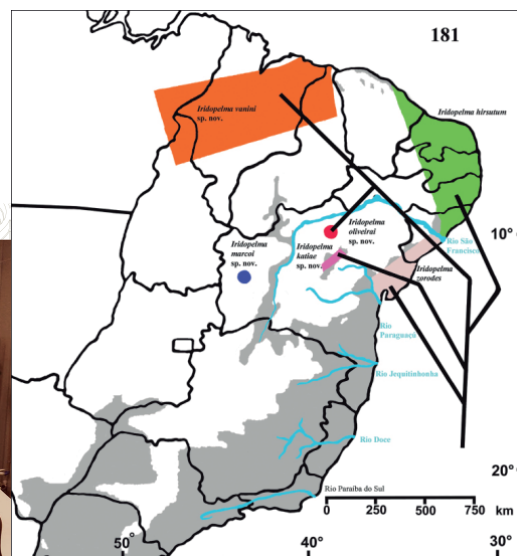
SOBRE O PROGRAMA

O Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Neotropical da UNILA apresenta os seguintes diferenciais: o perfil internacional, em decorrência da composição do corpo discente da Instituição, com alunos de vários países da América Latina e Caribe, bem como da colaboração de pesquisadores de países vizinhos, concretizada pela participação de pesquisador do CONICET Argentina, atuante no Instituto de Biología Subtropical, em Puerto Iguazú, vinculado à Universidad Nacional de Misiones; formação de profissionais na área de Biodiversidade em uma região carente de programas semelhantes, como é o caso do Oeste do Paraná e estados vizinhos; um quadro de docentes pesquisadores jovens, com formação diversificada em diferentes áreas da Ecologia e Evolução e com experiência em diferentes abordagens e grupos biológicos, além de ampla experiência em orientação de trabalhos de iniciação científica e pós-graduação, bem como na participação em projetos de pesquisa e publicações.



ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

A área de Biodiversidade está direcionada a capacitar os discentes na descrição da biodiversidade e na realização de pesquisas, visando ao entendimento das relações ecológicas e evolutivas, bem como de suas interações com os seres humanos, por meio de diferentes abordagens, escalas espaciais de análises e perspectivas. Os alunos desenvolverão o aprofundamento de aspectos conceituais e metodológicos atualizados da área, para atuar no ensino ou na pesquisa, além de obterem experiência prática em campo, elaboração de projetos de pesquisa, delineamento amostral e experimental, análise e tratamento de dados.



Fonte: Bertani (2012) Zookeys

LINHAS DE PESQUISA

1. Ecologia

Visa à realização de pesquisas sobre ecologia de organismos, populações, comunidades biológicas e ecossistemas em diferentes escalas espaciais, para o entendimento dos processos mantenedores da biodiversidade e dos impactos sobre sua conservação decorrentes de perturbações antrópicas e naturais. Para formar pesquisadores nesta linha, será enfatizado o aprofundamento da base teórica em ecologia sob uma ótica evolutiva, com ampliação da experiência de coleta e análise de dados em campo, em uma perspectiva experimental ou interpretativa a partir da teoria ecológica, procurando distinguir os fatores e padrões ecológicos dos históricos. Será propiciada, ainda, uma base aprofundada de delineamento de pesquisas e de estatística. O conhecimento de diferentes métodos analíticos utilizados em estudos ecológicos será enfatizado, bem como a interação com a linha de pesquisa em sistemática e evolução, devido à necessidade de se compreender os processos atuais em um contexto filogenético-evolutivo.

Saiba mais em:

portal.unila.edu.br/mestrado/biodiversidade-neotropical

2. Sistemática e Evolução

Visa à descrição da biodiversidade neotropical, em especial da representada na Bacia do Paraná, e de suas relações evolutivas e distribucionais, em nível interespecífico e intraespecífico. Esta linha inclui estudos de inventário, revisões taxonômicas, relações filogenéticas e biogeográficas. A interação entre diferentes espécies e entre espécies e ambientes deve ser investigada em um contexto histórico.

Os processos geradores de biodiversidade e a relação entre a história da região neotropical e a história de sua biota poderão ser estudados por meio de metodologias analíticas aplicadas em dados oriundos de diferentes grupos biológicos.

Para formar pesquisadores nesta linha, serão trabalhadas as bases teóricas e práticas da sistemática filogenética, taxonomia biológica, evolução, diversidade molecular e biogeografia histórica.

SELEÇÃO

A seleção de candidatos para o curso de Pós-Graduação em Biodiversidade Neotropical (PPGBN) da UNILA é anual, e a inscrição deverá ser feita seguindo as orientações do edital de seleção específico.

Não há taxa de inscrição, e bolsas de estudo deverão ser distribuídas conforme a disponibilidade e critérios de seleção.

A duração do programa é de 24 meses.



MESTRADO EM Biodiversidade Neotropical

+55 (45) 3522-9935

secretaria.ppgbn@unila.edu.br

UNILA Jardim Universitário
Av. Tarquínio Joslin dos Santos, 1000
CEP. 85870-901
Foz do Iguaçu - Paraná

portal.unila.edu.br/mestrado/biodiversidade-neotropical



PPGBN
Programa de Pós-Graduação
em Biodiversidade Neotropical

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
STRICTO SENSU**

