

Título da Missão: Consolidação do ACI com a Pontifícia Universidade Católica de Valparaíso – Chile
Professor responsável: Rodrigo Ferreira Fadini

PLANO 2 (nível graduação) – Interações entre aves frugívoras e ervas-de-passarinho no neotrópico: o que há de novo?

Objetivos e metas

O objetivo deste plano de atividades é desenvolver habilidades e competências para a realização de revisões bibliográficas padronizadas. Neste caso, será realizada uma revisão bibliográfica sobre a ecologia e evolução das interações planta-animal, especificamente sobre plantas parasitas e seus dispersores. Como meta para este objetivo, o (a) estudante deverá apresentar o primeiro rascunho de um artigo científico que contemple uma revisão bibliográfica sobre as interações entre ervas-de-passarinho e frugívoros na região neotropical. O (A) estudante também deverá criar um banco de dados público sobre as interações entre ervas-de-passarinho e frugívoros.

Justificativa

Há mais de vinte anos, dois estudos revisaram a lista de frugívoros que consomem frutos de ervas-de-passarinho. Até aquele momento, poucos gêneros de ervas-de-passarinho haviam sido amostrados e, dentro dos gêneros, poucas espécies. Após mais de vinte anos desde as últimas revisões, o(a) estudante vai realizar uma ampla revisão bibliográfica de todos os estudos que trazem informações sobre frugivoria por ervas-de-passarinho no neotrópico e na América do Sul em geral. Com isso, queremos saber o que de novo foi trazido para a discussão sobre o papel das aves na diversificação das ervas-de-passarinho.

Atividades e cronograma

Atividade	Natureza	Março 2025	Abril 2025	Maió 2025
Cursar disciplinas no curso de Biologia. Opções disponíveis: 1- Interações biológicas, 2- Ecologia, 3-Biologia Evolutiva, 4- aplicações biológicas	Ensino	x	x	x
Visitas curtas à área de pesquisa do prof. Fontúrbel para auxiliar na coleta de dados	Pesquisa	x	x	
Visita e participação em eventos/cursos/palestras eventuais na Universidad de Chile, em Santiago	Ensino	x	x	
Desenvolver uma revisão bibliográfica sobre as interações entre ervas-de-passarinho e frugívoros	Pesquisa	x	x	
Preparar e apresentar uma exposição de fotos e vídeos sobre interações entre ervas-de-passarinho e animais dos projetos desenvolvidos pelo Labecon (Ufopa)	Extensão		x	

Resultados esperados (produtos)

Rascunho de artigo científico: 1

Trabalho de conclusão de curso: 1

Apresentação em eventos: 1

Visitas a campo: 2

Ações de extensão: 1

Produção de mídia digital: pelo menos 3 postagens na rede social do Labecon ([LINK](#)) e do NEBIO ([LINK](#)) e Niaras do Tapajós