

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

PLANO 4 – Pós-graduação – O medo de predadores pode reduzir o espalhamento de sementes de ervas-de-passarinho em cidades

Objetivos e metas

O objetivo deste plano de atividades é desenvolver habilidades e competências para a realização de estudos sobre o efeito de potenciais predadores na performance de ervas-de-passarinho. Os resultados do estudo poderão ser úteis para reduzir o espalhamento de ervas-de-passarinho em cidades. Como meta para este objetivo, o estudante deverá entregar ao final do estágio um artigo científico e uma dissertação de mestrado sobre este tema.

Justificativa

O efeito do medo de predadores sobre o comportamento e a efetividade de dispersão de sementes é pouco estudado. Algumas espécies de plantas, como ervas-de-passarinho, ao espalharem suas sementes, também contagiam hospedeiros não infectados. Por isso, é de interesse saber se o medo de predadores pode reduzir o espalhamento das sementes de ervas-de-passarinho. O estudante selecionado para este plano de trabalho terá uma excelente oportunidade para colaborar com um dos pesquisadores mais produtivos sobre o tema e ainda divulgar uma pesquisa de elevada utilidade prática para a sociedade.

Atividades e cronograma

Atividade	Natureza	Março 2025	Abril 2025	Maió 2025
Cursar disciplinas no curso de Biologia. Opções disponíveis: 1- Mudanças climáticas globais, 2- Desenho experimental e bioestatística, 3- Ecologia da polinização, 4- Ecologia funcional de plantas, 5- Tópicos avançados de Evolução.	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 um projeto de pesquisa sobre a polinização e dispersão de sementes de ervas-de-passarinho usando informações já disponíveis pelo proponente	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	
Apresentar uma palestra aberta ao público durante a	Extensão		x	

exposição de fotos e vídeos				
-----------------------------	--	--	--	--

Resultados esperados (produtos)

Dissertação de mestrado: 1

Artigo científico: 1

Apresentação em eventos: 1

Visitas a campo: 2

Ações de extensão: 2

Produção de mídia digital: pelo menos 4 postagens na rede social do Labecon ([LINK](#)) e do NEBIO ([LINK](#))