



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Monitoramento de borboletas frugívoras do Pampa gaúcho
Autor	BIANCA MACHADO AGUIAR
Orientador	LEANDRO DA SILVA DUARTE

O bioma Pampa é reconhecido pela alta diversidade e fornecimento de importantes serviços ecossistêmicos. No entanto, parte considerável da sua área nativa vem sendo convertida em áreas de cultivo e as leis de proteção são pouco efetivas. Nesse contexto, é urgente ações que busquem avaliar a diversidade desse ecossistema, ao mesmo tempo que promovam a inserção das comunidades locais como parte dele. Esse projeto consiste no monitoramento borboletas frugívoras no Pampa gaúcho, uma vez que são um grupo de organismos bioindicadores e, portanto, nos ajudam a identificar áreas sensíveis. Como objetivo principal, busca-se descrever e caracterizar a diversidade de borboletas frugívoras em reservas legais no bioma Pampa, bem como fornecer conhecimento para a população local sobre este grupo de insetos. Como metodologia do projeto, foram realizadas amostragens padronizadas em abril de 2023, na Fundação Maronna, localizada dentro da APA de Ibirapuitã, em Alegrete. Foram quatro dias de amostragem em cinco áreas de mata e cinco áreas de campo. Cada área correspondeu a uma unidade amostral independente com cinco armadilhas, totalizando 50 armadilhas. Foi utilizada metodologia passiva adaptada do modelo Van Someren-Rydon para borboletas frugívoras. Como resultado parcial, capturamos 207 organismos nas armadilhas instaladas. Todas as subfamílias de borboletas frugívoras foram encontradas (Biblidinae, Charaxinae, Nymphalinae e Satyrinae), entretanto, Satyrinae foi a mais abundante, correspondendo a 201 animais. Em relação às áreas de amostragem, a mata foi o lugar onde encontramos o maior número de indivíduos, correspondendo a 194. Para o futuro do projeto, pretende-se retomar as amostragens na primavera de 2023 e adicionar uma segunda área de referência no domínio do bioma Pampa. Por fim, o monitoramento desses organismos será essencial para o enriquecimento e construção de dados relacionadas às borboletas frugívoras no Pampa, assim como para a conservação do bioma.