



UFRRJ



PROPPG  
Pro-Reitoria de Pesquisa  
e Inovação  
UFRRJ



**RAIC 21/22**  
IX Reunião Anual de  
Iniciação Científica

**RAIDTEC 21/22**  
III Reunião Anual de Iniciação em  
Desenvolvimento Tecnológico  
e Inovação

# Nossas Cientistas:

*mulheres e ciência no Brasil,  
ontem e hoje*



1. Carolina Maria de Jesus  
2. Bertha Lutz  
3. Maria Conceição  
4. Lella Gonzales  
5. Mayana Zatz  
6. Sonia Guimarães

## LEVANTAMENTO DA PERCEPÇÃO DA COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA E VISITANTES DO JARDIM BOTÂNICO DA UFRRJ SOBRE INSETOS POLINIZADORES

IX Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (RAIC 2021/2022) e III Reunião Anual de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (RAIDTEC 2021/2022) - UFRRJ, 0ª edição, de 15/05/2023 a 19/05/2023  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-041-0

**SANTOS; Adriano Prexedes Lima dos <sup>1</sup>, MENEZES; Mariana Romanini <sup>2</sup>, LAVISKI; Bianca Ferreira da Silva <sup>3</sup>, FRANÇA; Eder Cleyton Barbosa de <sup>4</sup>, QUEIROZ; Jarbas Marçal <sup>5</sup>**

### RESUMO

A polinização é um serviço ecossistêmico essencial para a vida na Terra, mas está ameaçada pelo declínio nas populações de insetos, principais polinizadores, causado por fatores como a perda de habitat e o uso intensivo de agrotóxicos. Um desafio para a conservação dos polinizadores é a percepção da sociedade a respeito dos insetos, fruto de construções sociais e culturais. Alguns conceitos arraigados dificultam a conservação de insetos, nomeadamente aqueles que não possuem um apelo estético ou vantagem econômica explícita. Assim, são necessárias ações de diagnóstico da percepção do público para o desenvolvimento de ações de conscientização. O objetivo do projeto foi realizar um levantamento da percepção da comunidade universitária e visitantes do Jardim Botânico da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ (JB-UFRRJ) sobre insetos polinizadores. Foi aplicado um questionário via *Google Forms*<sup>®</sup>, dividido em quatro seções: 1. Perfil; 2. Contato com a natureza; 3 e 4. Polinização/Polinizadores. O projeto foi submetido ao Conselho Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP) do Conselho Nacional de Saúde, tendo sido aprovado em 14 de junho de 2022 (Parecer nº: 5.467.864) Foram obtidas 92 respostas e os principais resultados foram demonstrados em gráficos e “nuvens de palavras”. Apesar de ter sido constatado certo contato com a natureza e informação sobre o processo de polinização, houveram respostas negativas. Moscas e vespas obtiveram retorno negativo, enquanto borboletas e abelhas, positivo, reforçando que moscas e vespas possuem grande rejeição. Além disso, por mais que tivessem respostas corretas, houve certa confusão por parte dos participantes ao identificarem insetos e não-insetos através das imagens fornecidas. Isso denota o estabelecimento de etnocategoria “inseto” por parte dos respondentes. Os malefícios se destacaram entre as respostas dadas. Palavras como “nojo” e “medo” se destacaram entre os termos associados aos insetos não carismáticos (vespa; mosca). Isso

<sup>1</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, adrianolima325@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, marianaromenezes@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, biancalaviski@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Federal do Paraná, edercleytonbarbosa@gmail.com

<sup>5</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, jarquiz@ufrrj.br

expõe a tendência a direcionar sentimentos de aversão aos animais enquadrados como insetos, nomeadamente aqueles não carismáticos. Os dados indicam a necessidade de ações de divulgação como mostras e exposições, com o uso de ferramentas multimídia (ex: fotografias; redes sociais), além de ações de extensão afim de informar e fomentar o interesse pelos insetos, especialmente aqueles que obtiveram retorno negativo para que assim esse quadro seja revertido. (PIBIC/UFRRJ: PIIF2587-2021).

**PALAVRAS-CHAVE:** polinização, conservação, etnozologia

<sup>1</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, adrianolima325@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, marianaromenezes@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, biancalaviski@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Federal do Paraná, edercleytonbarbosa@gmail.com

<sup>5</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, jarquiz@ufrj.br