

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Márlon Paluch

(mpaluch@ufrb.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Sistemática, Biologia, Diversidade e Conservação de Lepidópteros na Mata Atlântica da Bahia: Subsídios para a Implementação da Coleção Científica de Insetos Holometábolos do MURB, CCAAB, UFRB.

3. Código: 2164, processo 23007.00024750/2018-57

4. Data de aprovação: 31/10/2018

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 2 : Biodiversidade

6. Resumo

Dentre os estudos com Lepidoptera na Bahia, somente quatro foram realizados no bioma Mata Atlântica, sendo que dois deles são listas preliminares realizadas no Parque Estadual de Pituçu, em Salvador e na Serra da Jiboia em Santa Terezinha. Recentemente, a RPPN Fazenda Lontra / Saudade no litoral norte da Bahia foi inventariada e atualmente representa a maior riqueza de espécies para o estado; outro trabalho importante para monitoramento ambiental corresponde a estudo realizado com borboletas da guilda frugívora na Estação Ecológica Estadual de Wenceslau Guimarães litoral sul. O intuito deste projeto é o conhecimento da diversidade e riqueza da Lepidopterofauna em outras áreas de Mata Atlântica da Bahia, assim como o estudo da biologia e morfologia de imaturos de espécies de interesse taxonômico e agrônômico, contribuindo também para avaliação e monitoramento da perda em biodiversidade de insetos e para o futuro planejamento de estratégias de conservação desses habitats. Para tanto, serão realizadas coletas em seis áreas (uma por ano) de Mata Atlântica no estado da Bahia, fazendo uso de

coletas ativas, e passivas com armadilhas VSR e painel iluminado. O material coletado será devidamente estudado no Laboratório de Sistemática e Conservação de Insetos (LASCI) e posteriormente tombado no Museu de Zoologia e Paleontologia da UFRB (MURB), Setor de Ciências Biológicas, CCAAB, UFRB em prol da implementação da coleção científica de insetos Holometábolos.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/11/2018

7.2. Término: 01/11/2024

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

| Colaborador (a) | Instituição/ Grupo de Pesquisa |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| André Victor Lucci Freitas | UNICAMP |
| Eduardo de Proença Barbosa | UNICAMP |
| Jessie Pereira dos Santos | UNICAMP |
| Thamara Zacca Bispo Taumaturgo | UNICAMP |
| Gabriel Vila Verde Nunes | UFSB |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

8.2. Discentes

| Discente | Curso |
|----------|-------|
| | |



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**



GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

