

**Projeto de Pesquisa Registrado – Resumo**  
**Código 830**

**Coordenador (a):** Marcos Gonçalves Lhano (marcos@ufrb.edu.br)  
**Vice-coordenador (a):** --  
**Título do projeto:** Biodiversidade de Orthoptera presente na Reserva Ecológica Michelin, Igrapiúna, Bahia  
**Processo:** 23007.021923-63      **Aprovação:** 30/01/2014  
**Área:** CCAAB - Área 2: Biodiversidade  
**Prazo de execução** 01/10/2013 a 02/04/2015  
Plantações Michelin      OUTRAS  
**Agência Financiadora:** da Bahia Ltda      **Modalidade:** MODALIDADES

**Equipe executora:**

**Colaboradores**

João Paulo Morselli - UNIESP / Faculdade de Presidente Venceslau / Biodiversidade

**Resumo:** O conhecimento da biodiversidade dos Orthoptera no Brasil é escasso, e isso se reflete na falta do conhecimento taxonômico desses insetos. Dentro desse contexto, o Estado da Bahia é uma das regiões onde menos se conhece a diversidade de gafanhotos que ocorrem nos seus biomas e daí surge a necessidade de estudos mais específicos que visem o conhecimento dessa biodiversidade através de um estudo taxonômico do grupo em questão. A Floresta Atlântica é reconhecidamente um bioma que sofreu um grande processo de desmatamento e fragmentação, restando atualmente, menos de 8% da Mata original, que ocorrem principalmente em remanescentes isolados e dispersos numa paisagem onde predomina a agricultura. Desta maneira, com o conhecimento apropriado de sua biodiversidade, planos de conservação mais precisos poderão ser elaborados. Assim, estes fatores foram relevantes na delimitação desta ênfase no tema de estudo que se fundamenta numa análise da biodiversidade de Orthoptera (Ensifera e Caelifera) em uma importante área de conservação deste bioma (Reserva Ecológica Michelin – Igrapiúna/BA) em relação aos tipos vegetacionais nela ocorrentes. Os resultados deste estudo sobre a biodiversidade de Orthoptera servirão de base para que gestores de Projetos e Programas de Conservação



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



possam tomar decisões e planejarem estes locais quanto à sua conservação, bem como planejarem ações para tal.

**GIRLENE SANTOS DE SOUZA**  
**Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB**