

**DIVERSIDADE DE INTERAÇÕES ENTRE ANIMAIS E PLANTAS NO MACIÇO DO BATURITÉ:
FORMIGAS CONTROLADORAS DE HERBÍVOROS EM PLANTAS NECTARÍFERAS**

Leticia Franco de Almeida Costa ¹, Roberth Fagundes de Souza ²

RESUMO

Esse estudo é um projeto do Grupo de Pesquisas em Interações Animais (InterZoa) aprovado no Programa PIBIC que propõe estudar a biodiversidade e estrutura das interações entre animais e plantas no Maciço do Baturité através da pesquisa de insetos herbívoros e seus predadores. Conhecer a biodiversidade dessas interações é fundamental para a descrição da biodiversidade animal, dos recursos e serviços que elas provêm para os humanos, e ainda para a sua aplicação no desenvolvimento da região. O Maciço constitui um laboratório natural e um celeiro para descobertas de novas espécies e interações ecológicas, reforçando a consolidação de linhas de pesquisas sobre a biodiversidade do Maciço. O estudo será conduzido nas cidades de Guaramiranga, Aratuba, Mulungu, Pacoti, Palmácia, Baturité, Itapiúna, Aracoiaba, Acarape, Redenção. Serão realizadas amostragens das interações animal-plantas em cada área, percorrendo uma área linear de 100x1m. As plantas portando nectários extraflorais ou hospedando herbívoros sugadores de seiva, os insetos herbívoros e seus predadores, serão registradas, fotografadas e coletadas. Espera-se encontrar uma grande diversidade de espécies de plantas portadoras de nectários extraflorais, herbívoros, e formigas, e assim ampliar a lista de espécies desses animais conhecida para a Serra do Baturité e para o Ceará, descrever a estrutura das interações e indicar as principais espécies envolvidas para futuros projetos de uso dos recursos naturais e de conservação ambiental. Ao final do trabalho, a coleção biológica produzida, assim com o banco de dados, estará amplamente disponível para a comunidade acadêmica da UNILAB e a população da região, auxiliando estudos posteriores sobre as potencialidades e aplicações da biodiversidade local para o desenvolvimento socioeconômico da região.

Palavras-chave:

Serra do Baturité. biodiversidade. animal-plantas. amostragem.

¹ UNILAB, ICEN, Discente, e-mail: leticiafranco.a@hotmail.com

² UNILAB, ICEN, Docente, e-mail: roberthfagundes@unilab.edu.br