

LEVANTAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DA ARTROPODOFAUNA ASSOCIADA AOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DO EXTREMO SUL DA BAHIA

**Max Ramos Souza¹
Lucas Marques de Jesus²
Júlio Cláudio Martins³**

¹Instituto Federal Baiano/*Campus* Teixeira de Freitas/lucas.marques.ifbaiano@gmail.com

^{2,3}Instituto Federal Baiano/*Campus* Teixeira de Freitas/naxitow.ramos@gmail.com, julio.martins@ifbaiano.edu.br

A realização do levantamento da artropodofauna presente nos principais cultivos da agricultura no extremo sul baiano, a fim de entender como o manejo destes cultivos interferem nas populações de insetos, aracnídeos, entognatos e diplópodes. O levantamento será realizado em plantios localizados nas imediações do município de Teixeira de Freitas – BA, sendo estes referentes as principais culturas da região (café, pimenta do reino, pastagem, mamão, banana, milho, feijão, mandioca, maracujá, citrus). Os artrópodes serão coletados por coleta passiva, com auxílio de armadilhas, como: armadilha de cheiro, armadilha luminosa, “pitfall”, e coleta ativa com rede entomológica e bandeja de batida. Após a coleta os artrópodes serão montados, identificados e classificados no laboratório de biologia do IF Baiano *campus* Teixeira de Freitas. Em seguida, pretende-se confeccionar caixas entomológicas, agrupando as espécies de acordo com a cultura agrícola, tal como, quantas espécies de artrópodes estão presentes em uma pastagem em relação a um cafezal e assim sucessivamente. Ao fim do projeto será possível determinar a quantidade de espécies presente na artropodofauna de cada cultura analisada. O material coletado permanecerá no Instituto mesmo após a vigência do projeto para ser utilizado como material complementar nas disciplinas, minicursos e oficinas que ocorrerem futuramente e abrangerem a temática do projeto.

Palavras-Chave: Entomologia agrícola; biodiversidade; entomofauna.

*Este trabalho é fruto do Projeto “LEVANTAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DA ARTROPODOFAUNA ASSOCIADA AOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DO EXTREMO SUL DA BAHIA”, financiado **pela CNPq** e aprovado pela Chamada Interna Propes, regida pelo Edital 136/2020.

