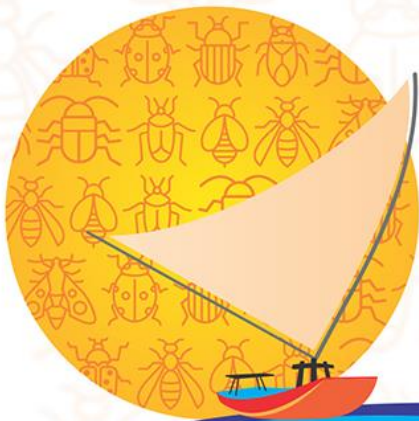


# ANAIIS



**XXVIII**  
CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**ENTOMOLOGIA**  
FORTALEZA-CE  
30 AGO a 02 SET de 2022

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



## **Caracterização morfológica do bicho-mineiro do cafeeiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville & Perrottet) (Lepidoptera: Lyonetiidae)**

Juliana Dantas de Almeida<sup>1</sup>; Isabela de Oliveira Motta<sup>2</sup>; Leonardo de Amorim Vidal<sup>1</sup>; João Felix Bílio<sup>1</sup>; José Roberto Pujol-luz<sup>2</sup>; Erika Valeria Saliba Albuquerque Freire

<sup>1</sup>Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF, Brasil; <sup>2</sup>Universidade de Brasília, Departamento de Zoologia, Brasília, DF, Brasil

**E-mail para correspondência:** erika.albuquerque@embrapa.br

**Palavras-chave:** genitália; instares larvais; controle

O bicho-mineiro do cafeeiro (*Leucoptera coffeella*) é uma das principais pragas nos países produtores de café. As larvas formam minas ao se alimentarem das folhas, causando desfolha e depauperamento da planta. Como consequência, a produção do cafeeiro e a qualidade dos grãos são seriamente afetadas. Apesar da importância econômica desse inseto, ainda não estavam publicadas a caracterização dos instares larvais e das genitálias de macho e fêmea adultos. Com a finalidade de determinar características essenciais no desenvolvimento de estratégias moleculares de controle, medimos a cápsula cefálica e fizemos o detalhamento morfológico para determinar os quatro instares larvais da fase imatura do inseto. Para viabilizar bioensaios com casais de insetos, também registramos as diferenças na morfologia de machos e fêmeas.

**Apoio:** Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - CBP&D/Café