



## INSETOS ASSOCIADOS A GENÓTIPOS DE CAFEIEIRO EM SISTEMAS IRRIGADO E NÃO-IRRIGADO NO ESTADO DO ACRE

José Fernando Araújo de Oliveira<sup>1</sup>; Weidson Plauter Sutil<sup>2</sup>; Elisandro Nascimento da Silva<sup>2</sup>; Rodrigo Souza Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>EMBRAPA, Rio Branco/AC. E-mail: jfernando.a.o@hotmail.com

<sup>2</sup>EMBRAPA, Rio Branco/AC

**RESUMO:** O cafeeiro é uma planta arbustiva pertencente à família Rubiaceae, cuja espécie, *Coffea canephora* L., é originária da África Ocidental e amplamente cultivada na região norte do país, principalmente por apresentar maior tolerância à seca. Como qualquer cultivo, o café é sujeito ao ataque de organismos-pragas, tais como insetos e ácaros, que debilitam as plantas e prejudicam a produção de sementes. A análise entomológica é um dos componentes essenciais na avaliação de genótipos, com intuito de lançamento de novas cultivares, adaptadas às condições edafoclimáticas presentes nos diversos Estados brasileiros. Assim, este estudo propôs a realizar um levantamento de insetos associados ao cultivo de 16 genótipos de *C. canephora*, cultivados em sistema irrigado e não-irrigado, nas condições edafoclimáticas de Rio Branco, AC. O estudo foi conduzido no período de agosto de 2013 a agosto de 2016 no Campo Experimental da Embrapa Acre (10°01'38.8"S; 67°41'09.8"W). As avaliações foram visuais e, com auxílio de rede entomológica. O material foi trazido pra o Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre, onde foi triado, montado e identificado com auxílio de chaves dicotômicas específicas. Os principais organismos (insetos e ácaros) que ocorreram durante o período de estudo, nos dois sistemas de cultivo foram a cochonilha-verde, *Coccus viridis*, a cochonilha-da-roseta, *Planococcus* sp., a cochonilha-da-raiz, *Dysmicoccus cryptus*, a cochonilha ortézia, *Orthesia praelonga*, o ácaro-vermelho-do-cafeeiro, *Oligonychus ilicis*, a vaquinha, *Diabrotica speciosa*, o bicho-mineiro, *Leucoptera coffeella*, além de um complexo de percevejos fitófagos e gafanhotos. Foi observada uma maior ocorrência de insetos e ácaros no cafeeiro cultivado em sistema não-irrigado.

**PALAVRAS-CHAVE:** Amazônia, Cafeicultura, Conilon

**AGRADECIMENTOS:** Ao CNPq pela concessão da bolsa ao primeiro autor.