

ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE VESPAS PREDADORAS DO BICHO-MINEIRO DO CAFEIRO

Franciella Marques da Costa¹, Gabriella de Freitas Alves¹,
João Domingos Scalon², Maurício Sérgio Zacarias³

RESUMO

A produção de café é de grande importância para a economia brasileira. O bicho-mineiro (*Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville & Perrottet, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae)) é uma das pragas que mais preocupa os cafeicultores brasileiros. As vespas predadoras (Hymenoptera: Vespidae) são de grande importância no controle populacional do bicho mineiro. O objetivo deste trabalho foi comparar a distribuição espacial destas vespas no mês outubro de 2005 com o mês de fevereiro de 2006, que foram os meses de maiores ocorrências deste predador para esses anos. Para verificar se existe diferença entre as distribuições espaciais das vespas nos meses estudados utilizou-se o teste proposto por Syrjala (1996). Utilizou-se dados provenientes de um hectare de produção de café orgânico da cultivar Catucaí, localizada no município de Santo Antônio do Amparo, MG. Por meio da aplicação do teste Syrjala, rejeitou-se a hipótese nula de que as distribuições espaciais das vespas é a mesma nos dois meses analisados, ao nível de significância de 5%. Este resultado sugere que a distribuição espacial das vespas no mês de outubro de 2005 é diferente da distribuição espacial das vespas no mês de fevereiro de 2006.

Palavras-chave: *Distribuição Espacial, Teste de Hipóteses, Vespas (Hymenoptera: Vespidae).*

¹FACIP - Universidade Federal de Uberlândia, franciella@pontal.ufu.br, gabriellaalves@pontal.ufu.br

²DEX - Universidade Federal de Lavras, scalon@dex.ufla.br

³EMBRAPA Café - EPAMIG/EcoCentro, zacarias@epamig.ufla.br