



I Simpósio de Pesquisa e Extensão de Ceres e Vale de São Patrício  
IV Semana Acadêmica de Agronomia e II Semana Acadêmica de Zootecnia do IFGoiano  
05 a 07 de Novembro de 2013 - UEG Campus Ceres - GO

## Agronomia-Entomologia

### INSETOS ASSOCIADOS A PIMENTA DEDO-DE-MOÇA (*Capsicum baccatum*)

<sup>1</sup>Welma Faria Carvalho; <sup>1</sup>Heloisa Baleroni Rodrigues de Godoy

<sup>1</sup>Laboratório de Zoologia; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia  
Goiano - Câmpus Ceres, Ceres-GO.

**Introdução:** O gênero *Capsicum* pode ser associado à medicina tradicional humana, ao combate de enfermidades em criações domésticas, entretanto é mais fortemente relacionado a produtos condimentares, devido aos alcalóides contidos em seus frutos. As pimentas deste gênero também são excelentes fontes de caroteno, vitaminas A e C. O desempenho produtivo e a rentabilidade da cultura dependem de uma série de fatores, tais como: condições climáticas, fertilidade natural do solo, material genético, qualidade da semente, técnicas de irrigação e manejo da cultura. **Objetivo:** Este trabalho tem por finalidade realizar um levantamento das espécies de insetos que podem causar danos, bem como aqueles que podem ser usados para controle biológico de pragas. **Métodos:** Os insetos presentes na cultura serão coletados quinzenalmente, durante o período de agosto de 2013 a maio de 2014. Serão amostradas 100 plantas, sendo quatro repetições de vinte e cinco plantas. Será feita coleta manual, com armadilhas adesivas e bandejas plásticas. Os dados climáticos serão coletados e relacionados com a ocorrência dos insetos nos diferentes períodos do ano. **Resultados:** Espera-se com a classificação desses insetos associados ao cultivo de pimenta, identificar a relação existente entre ambos, sendo ela benéfica ou não a essa cultivar.

Apoio Financeiro: Bolsa de IC / PIVIC / IFGoiano-Câmpus Ceres.

**Palavras Chave:** danos; entomofauna; pragas agrícolas; controle biológico.