



**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**

Zootecnia: Controle biológico)

**CONTROLE BIOLÓGICO DE MOSCAS NO SETOR AVÍCOLA DO INSTITUTO FEDERAL GOIANO –
CÂMPUS CERES**

¹Ingrid Lorrainy da Silva Oliveira; ²Heloisa Baleroni Rodrigues Godoy

¹Setor de Avicultura e Laboratório de Zoologia; Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres.

²Laboratório de Zoologia; Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres.

Introdução: O combate as moscas deve ser realizado com a finalidade de se evitar problemas futuros. A presença de grandes populações desse inseto em meio setor avícola traz desconforto as aves e as pessoas que trabalham no ambiente, além de inúmeros prejuízos aos produtores, que vão desde a transmissão de doenças aos animais até mesmo a queda de produção. **Objetivo:** Têm-se por objetivo avaliar a eficácia do uso de predadores naturais para o controle biológico de moscas no setor avícola do Instituto Federal Goiano, Campus Ceres. **Métodos:** Será realizado quinzenalmente a coleta em 20 pontos aleatórios do setor avícola, de uma porção de esterco pesando de 4 a 6g, com objetivo de se identificar os inimigos naturais, serão capturados para cada ponto de coleta as pupas de moscas, que serão levadas para o Laboratório de Zoologia para o acompanhamento de seu desenvolvimento. Após 2 meses, dessecaram-se as pupas que não originarem parasitóides ou moscas, numa tentativa de determinar a razão de sua morte. Serão utilizadas para cada espécie de inimigo natural 05 larvas e 05 pupas de moscas em cinco repetições e se registrará o comportamento de alimentação. Este procedimento será realizado para as cinco espécies mais frequentes de inimigos naturais encontrados no local. **Resultados:** Espera-se identificar as espécies de inimigos naturais das moscas oriundas do sistema de criação de galinhas poedeiras e que o conhecimento seja repassado aos pequenos produtores diminuindo os problemas com esses insetos.

Apoio financeiro: Bolsa PIBITI / IFGoiano.

Palavras-chave: controle biológico; inimigos naturais; pequenos produtores.