



**AVALIAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE PARA VERIFICAÇÃO DA PRESENÇA DE  
CASCUDINHOS (ALPHITOBIOUS DIAPERINUS) NO TRATO DIGESTÓRIO.**

Monique Almeida, Nayara Lima Pereira, Nara De Medeiros Pordeus, Jamile Débora Oliveira Batista e Alanna  
do Socorro Lima da Sila

O *Alphitobius diaperinus* (Panzer) é um besouro pertencente ao filo Artropoda, popularmente conhecido como “cascudinho”, é uma das principais pragas encontradas em aviários de corte e postura. É uma espécie originária do leste da África de coloração preta que se alimenta de fezes, carcaças, fungos, grãos e farinhas armazenadas, podendo ainda ingerir vísceras de aves mortas e ração presente na cama. O fato de constituírem alimento alternativo, principalmente para pintinhos interferindo no desenvolvimento das aves causando desuniformidade do lote, que muitas aves, ao ingerirem os besouros adultos, podem sofrer danos causados pelo exoesqueleto rígido lesionando o sistema digestivo superior e proporcionando vulnerabilidade a patologias oportunistas. Para analisar se os frangos ingerem cascudinho foi realizado necropsia de uma amostragem de animais pertencentes aos aviários analisados, foram armazenados em caixas e levados até o Laboratório de Anatomorfofisiologia da Universidade Federal do Oeste do Pará, onde foram feitas as necropsias e observados a presença de adultos e larvas de cascudinhos (*Alphitobius diaperinus*) no trato digestivo das aves (papo, pro ventrículo e moela). Os dados foram analisados quanto à variância e as médias populacionais comparadas pelo teste de Tukey (p

**Palavras-chave:** produção, avicultura, besouro.