



T0838

**IDENTIFICAÇÃO DE GÊNEROS DE FUNGOS EM *ALPHITOBIOUS DIAPERINUS* (CASCUDINHO) ORIUNDOS DE GRANJAS AVÍCOLAS**

Fabício Campos de la Nuez (Bolsista SAE/UNICAMP), Ana Carolina de Souza Gigli, Profa. Dra. Irenilza de Alencar Nääs (Co-orientadora) e Profa. Dra. Marta dos Santos Baracho (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

O cascudinho é um inseto considerado como uma das maiores pragas da indústria avícola no Brasil e em diversos países no Mundo. Em criações intensivas de frangos estes insetos causam problemas sanitários e econômicos, afetando a saúde e o desempenho das aves. Este trabalho teve como objetivo pesquisar e identificar os gêneros de fungos nas superfícies interna e externa do cascudinho, para caracterizá-lo como possível vetor de fungos. Os cascudinhos (adultos) foram coletados em granja de frango de corte e mantidos em condições de laboratório. Duas metodologias diferentes para detectar a presença ou não de unidades formadoras de colônias (UFC) de fungos foram testadas: 1- exame de contaminação interna; 2- exame de contaminação externa. Em seguida realizou-se a identificação dos fungos morfológicamente. Foram identificados diversos fungos toxicogênicos, entre eles o *Aspergillus flavus* causador da aspergilose.

Avicultura - *Alphitobius diaperinus* (cascudinho) - Fungos