

T705

### **QUALIDADE DA CAMA E DO ALIMENTO EM CRIAÇÕES DE FRANGO DE CORTE**

Ana Carolina de Souza Gigli (Bolsista PIBIC/CNPq), Profa. Dra. Marta dos Santos Baracho (Orientadora) e Profa. Dra. Irenilza de Alencar Nääs, Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A avicultura é a atividade que possui o maior e mais avançado acervo tecnológico dentre o setor agropecuário brasileiro, representando importante setor na economia nacional. A utilização de novas tecnologias permite o aumento da capacidade de produção, diminuindo os custos. Porém, apesar da contínua evolução técnico-científica, do redobramento dos cuidados sanitários, das novas formas de prevenção e da combinação de esforços técnicos e políticos, nenhuma avicultura do mundo está imune às doenças aviárias. O Brasil, devido ao seu clima típico, propicia condições ideais para a proliferação de fungos toxinogênicos que liberam toxinas no meio causando doenças aos animais; as micotoxicoses, que têm recebido especial atenção devido às enormes perdas que vem causando na avicultura mundial. O objetivo deste trabalho foi a quantificação e identificação de fungos presentes em amostras da cama e ração, em granja de frango de corte em dois galpões com sistemas de ventilação diferenciados e com duas densidades populacionais distintas. Em ambos os galpões foram encontrados fungos toxinogênicos, tanto na cama quanto na ração, sendo que a grande maioria destes pertence ao gênero *Aspergillus*. Deste modo, tem-se a importância da adoção de práticas agrícolas que previnam o desenvolvimento de fungos nas instalações zootécnicas.

Avicultura - Ambiência - Fungos