



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



T0961

MONITORAMENTO DE GASES E RUÍDOS EM INCUBAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE

João Carlos Rosada Pantano (Bolsista PIBIC/CNPq), Irenilza A. Nääs, Ana Carolina S. Gigli e Profa. Dra. Marta dos Santos Baracho (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A avicultura brasileira moderna ocupa importante posto na economia mundial devido ao trabalho árduo de muitos profissionais ligados à atividade e mostra-se muito competitiva e competente. A competitividade do setor e a conquista de mercados internacionais, os quais adotam políticas protecionistas, induz a produção passar por uma intensificação que tem como base vários aspectos que são cuidadosamente controlados, dentre eles a melhoria genética, nutrição e o manejo (sistemas de criação, ambiência, sanidade, etc.). Os conceitos atuais de ambiência em criações animais integram o ambiente térmico, aéreo e acústico, para que se alcance o máximo de produtividade. A análise da ambiência acústica é uma ótima ferramenta para compreender a vocalização das aves recém-eclodidas, sendo, portanto um indicador de bem-estar animal. O objetivo deste trabalho foi comparar e analisar a qualidade do ar no interior de incubatórios comerciais, avaliando a presença de gases, ambiente térmico e ambiente acústico. Com os resultados encontrados neste trabalho destaca-se a importância de programas de biossegurança, estabelecendo um manejo adequado, proporcionando ambientes homogêneos garantindo, com isso, maior qualidade dos pintinhos.

Ambiência - Frango de corte - Avicultura