



P1283

**COMPARAÇÃO DE VARIÁVEIS AMBIENTAIS EM DOIS GALPÕES DE FRANGO DE CORTE COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO DIFERENCIADOS(CONVENCIONAL E TIPO TÚNEL)**

Larissa Caroline Veríssimo (Bolsista PICJr/CNPq) e Profa. Dra. Marta dos Santos Baracho (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A moderna avicultura utiliza padrões de sanidade e bem estar de modo a proporcionar às aves um ambiente adequado que lhes permita desenvolver melhor seu potencial genético. Uma das finalidades da cama é proporcionar conforto às aves e evitar lesões corporais. A cama pode ser compactada pelas aves, bem como pela ação de seus dejetos como fezes e urina, contribuindo para a redução de sua eficácia. O objetivo deste trabalho foi comparar dois sistemas diferentes de manejo de cama (cama nova e reuso da cama). Este trabalho foi realizado em dois galpões em granja de frango de corte localizada na cidade de Pedreira – SP. O galpão 1 (G1) com sistema de ventilação convencional, era composto de cama de maravalha, cama nova e o galpão 2 (G2), tipo túnel, de cama reutilizada pela 3ª vez, possuindo cama do tipo palha de café e arroz. Dados de temperatura, umidade relativa, luminosidade velocidade do ar e unidades formadoras de colônias de fungos foram coletados. Os resultados mostram que os valores das variáveis ambientais estudadas encontram-se fora do padrão recomendado, e que o galpão 2 (G2) apresentou maiores valores de unidades formadoras de colônias de fungos e umidade da cama.

Avicultura - Ambiência - Cama de frango de corte