



T0981

COMPARAÇÃO DE VARIÁVEIS AMBIENTAIS EM DOIS SISTEMAS DIFERENTES DE MANEJO CAMA EM CRIAÇÕES DE FRANGO DE CORTE (CAMA NOVA E REÚSO)

Guilherme Coelho Ranulfi (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Marta dos Santos Baracho (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

O Brasil é o segundo maior produtor e o segundo maior exportador mundial de carne de frango. O frango é criado em galpões construídos e equipados para prover condições ambientais ideais para melhorar o bem-estar e o conforto das aves. A produção de um lote de frango, de maneira geral, é maior quando criados sobre cama de boa qualidade. A cama do frango de corte, por ser um ambiente com alta concentração de material orgânico, pode ser considerado substrato para o desenvolvimento de fungos, que pode produzir micotoxinas que podem trazer perdas para a produção. O trabalho teve como objetivo comparar dois sistemas diferentes de manejo de cama (nova e reuso). Dados de umidade relativa do ar, temperatura de bulbo seco, velocidade do vento, umidade da cama, grau de compactação da cama e Unidades Formadoras de Colônias (UFC) de fungos foram coletados. Os resultados mostram que as variáveis climáticas encontram-se fora do padrão recomendado e que, o galpão com cama reutilizada foi o que apresentou os piores resultados.

Avicultura - Ambiência - Cama