



T1036

AMBIÊNCIA DE ALOJAMENTO E PROBLEMAS LOCOMOTORES NA PRODUÇÃO DE FRANGO DE CORTE

Lucas de Almeida Maia Carvalho (Bolsista PICJr/CNPq), Suellen X. Prazeres, Caroline S. Rodrigues, Flávia G. Jacob, Irenilza A. Nääs e Profa. Dra. Marta dos Santos Baracho (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

O Brasil se posiciona em um lugar de destaque no mercado mundial avícola e com a abertura de novos mercados para a exportação, há o destaque para os pés de frango de corte que vem conquistando os mercados asiáticos. Um dos grandes desafios que a indústria avícola mundial enfrenta atualmente é com relação aos problemas locomotores em frangos de corte. A cama do aviário tem como finalidade impedir o contato direto das aves com o piso, promover a absorção de água e incorporar fezes. O *gait score* é um método que avalia o grau de claudicação das aves. O objetivo do trabalho foi verificar a correlação entre a ambiência do alojamento e os problemas locomotores de frango de corte. O trabalho foi realizado em dois tipos de aviários, um com pressão negativa e cama nova tipo maravalha e o outro com pressão positiva e com cama reutilizada tipo casca de arroz. Para coleta de dados de temperatura superficial da cama foram capturadas imagens com o auxílio de câmera termográfica infravermelha (TESTO®). As variáveis ambientais no ambiente foram coletadas com a utilização de data loggers (Hobo®), Foram realizadas observações identificando o nível de *gait score* das aves. Os resultados mostraram que existe correlação entre as idades das aves e problemas locomotores.

Ambiência - Frango de corte - Construções rurais