



T0928

**AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE FRANGOS DE CORTE COMO INDICADOR DE BEM - ESTAR**

Gabriela Munhóz Morello (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Daniella Jorge de Moura (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A água está envolvida em diversos aspectos do metabolismo dos frangos, como controle de temperatura corporal, digestão, absorção de alimento, transporte de nutrientes e excreção. O presente trabalho, portanto, tem como objetivo geral avaliar o consumo diário de água por frangos de corte, além de sua relação com a qualidade do ar e da cama em galpões de confinamento para estas aves. O consumo de água tem sido analisado em termos de Litro/Ave/Ciclo e Litro/Ave/Dia. Este último termo tem a vantagem de estudar o desempenho de um lote, antes do abate do mesmo, ou seja, pode-se verificar correlações entre o consumo de água e diversas variáveis presentes dentro do galpão, durante o alojamento visando avaliar o bem-estar das aves. Desse modo, neste projeto, estudou-se a relação entre consumo diário de água por ave e as variáveis umidade relativa do ar, teor de umidade da cama e temperatura de barbeta dos frangos.

Frango de corte - Bem estar - Consumo de água