



T0814

ESTIMATIVA DA CONDIÇÃO DE BEM-ESTAR DE FRANGOS DE CORTE EM FUNÇÃO DA PRESENÇA DE AMÔNIA NO GALPÃO DE PRODUÇÃO

Adriana Naomi Owada (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Irenilza de Alencar Nääs (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Visto a importância econômica da avicultura no Brasil, este trabalho teve como objetivo, determinar as condições de bem-estar de frangos de corte, de acordo com valores de ambiência térmica e concentração de amônia. Este objetivo foi alcançado utilizando a lógica Fuzzy, que permitiu analisar informações inicialmente abstratas de uma perspectiva pertinente de valores concretos. O resultado obtido foi um modelo tridimensional com concentração de amônia e luminosidade como variáveis independentes e bem-estar como variável dependente. Dessa forma, foi possível analisar como é a variação do bem-estar das aves em função dos dados de ambiência estudados.

Ambiência - Amônia - Avicultura