



T0816

ESTIMATIVA DA PERDA DE PRODUÇÃO DE OVOS EM FUNÇÃO DA PREVISÃO DE TEMPO

Henrique Luís de Oliveira (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Irenilza de Alencar Nääs (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A preocupação em atingir níveis de bem-estar para que uma produção seja maximizada, vem, ao longo destes últimos anos, ganhando maior importância pela complexidade com que os fatores de produção estão correlacionados. Há, efetivamente, um número enorme de variáveis influenciando o microclima de uma instalação, e, conhecer sua interferência na produtividade final, é determinante para uma melhor compreensão dos fenômenos ambientais. Assim, através do estudo das condições de conforto térmico para aves de postura, foi possível elaborar um algoritmo que auxiliou na elaboração de um programa computacional, confeccionado na linguagem de programação C++, que permitiu estimar a perda na produção de ovos, auxiliando, assim, os produtores.

Avicultura de postura - Conforto térmico - Ambiência