



T1146

## **IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS CRÍTICOS DO INCUBATÓRIO NA PRODUÇÃO DE PINTOS DE CORTE**

Dáfine Villa dos Santos (Bolsista SAE/UNICAMP), Irenilza A. Nääs, Daniella J. Moura, Douglas D. Salgado e Profa. Dra. Marta dos Santos Baracho (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

O incubatório é uma unidade produtiva na avicultura responsável pela transformação de ovos embrionados em pinto de um dia. O sucesso da incubação envolve condições ótimas de manejo, considerando as pressões impostas às aves pelo ambiente, somatório dos fatores biológicos e fatores físicos. Este trabalho teve como objetivo avaliar a influência das variáveis ambientais em um incubatório, com matrizes de idades diferentes, correlacionando-as com a eclodibilidade dos ovos férteis. Foram monitorados lotes de ovos férteis de matrizes pesadas em incubatório comercial, localizado no interior de São Paulo. Foram coletados dados de temperatura, umidade relativa e concentração de UFC de fungos, no interior da incubadora e nascedouro, para estabelecimento de correlação com dados de eclodibilidade. Os pontos críticos de controle encontrados no incubatório foram: temperatura e umidade relativa. Valores altos de UFC de fungos foram encontrados e podem ser classificados como muito ruim ou péssimo para a produção. Os resultados indicam que houve influência do ambiente térmico no descarte total de ovos. A temperatura do ambiente teve maior interferência no descarte total de ovos na análise realizada aos 14 dias de incubação e, a umidade relativa do ar nos ovos descartados aos 21 dias de incubação.

Incubatório - Pontos críticos - Qualidade