



T1440

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

Suélien Xavier dos Prazeres (Bolsista PICJr/CNPq), Lucas de A. Maia Carvalho (PICJr), Guilherme F. de Meira (PICJr), Juliano A. Cassiano, Irenilza A. Nääs e Profa. Dra. Marta dos Santos Baracho (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

O incubatório é um ambiente importante da produção avícola e tem como objetivo transformar biologicamente ovos férteis em pintos de um dia. Sendo o incubatório um ambiente comum à cadeia avícola e que fatores relacionados à incubação podem influenciar o desempenho e crescimento de frangos de corte, é importante que o ambiente do incubatório tenha manejo adequado e seja homogêneo. Este trabalho teve como objetivo determinar os pontos críticos de controle e possíveis riscos em incubatório. Foram monitorados lotes de ovos férteis de matrizes pesadas em incubatório comercial, localizado no interior de São Paulo, verificando variáveis ambientais tais como: temperatura e umidade relativa no interior da incubadora e nascedouro. Os pontos críticos de controle encontrados no incubatório foram: temperatura e umidade relativa, que devem ser adequadamente controlados para a obtenção de melhores índices de produtividade.

Ponto crítico - Incubatório - Ambiência térmica