



T459

DETERMINAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO AMBIENTE NOS NÍVEIS DE RUÍDOS EM DOIS TIPOS DE CRECHE DE SUÍNOS

Carlos Eduardo Bites Romanini (Bolsista CNPq) e Profa. Dra. Irenilza de Alencar Nääs (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola – FEAGRI, UNICAMP

A produção de suínos representa significativa parcela da economia nacional. Importantes transformações estão atingindo a suinocultura brasileira e mundial nos últimos anos, sendo uma das mais evidentes, a preocupação em atingir níveis desejáveis de Bem-Estar do animal e do trabalhador envolvido com a atividade. Em condições tropicais, o desconforto térmico é permanente, constituindo-se ainda em um dos principais problemas da moderna suinocultura. No presente trabalho objetivou-se verificar a influência das condições ambientais nos níveis de ruído em dois diferentes sistemas de creche de suínos. O estudo foi conduzido em uma granja comercial de suínos na região de Campinas-SP e consistiu em avaliar durante dois dias, os níveis de ruídos gerados em salas de creche com gaiolas e em piso semi-ripado, no período de trabalho dos funcionários da granja (7:00 – 17:00 hrs). As medidas de níveis de ruído foram efetuadas utilizando-se medidor de nível de pressão sonora Quest 2900 que registrou dados médios de nível normal e de pico. Espera-se determinar com os resultados relações existentes entre os níveis de ruídos e condições ambientais, capazes de dar suporte a estudos na linha do Bem-Estar animal e segurança do trabalhador. Análises estatísticas estão sendo realizadas para que as relações fiquem evidenciadas e as conclusões sejam extraídas.

Suinocultura – Ambiência animal – Nível de ruído