



T0850

MONITORAMENTO DO AMBIENTE FÍSICO PARA A MELHORIA DO BEM ESTAR ANIMAL

Mariana Cesca Piva (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Yamília Barrios Tolon (Orientadora),
Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Atualmente, com a exigência do mercado em que cada vez mais as pessoas desejam comer carne oriunda de animais que foram criados, tratados e abatidos em sistemas que promoveram seu bem-estar, baixou-se a padronização do bem-estar animal, inclusive com regulamentações e normas. A ausência do bem-estar repercute diretamente na sanidade dos alimentos, neste caso, a carne suína. O objetivo deste trabalho é a avaliação da qualidade do ambiente na maternidade de suínos em duas instalações diferenciadas: uma gaiola individual com restrição de movimento e uma baia individual com cama e espaço para movimentação dos animais. Foram avaliados os seguintes aspectos: temperatura, umidade relativa do ar, níveis de ruído e a qualidade do ar (poeira total ou poeira respirável). Foi feita também a análise da vocalização dos animais durante o manejo nas duas instalações anteriormente citadas. Os dois tipos de instalações não tiveram muita diferença em relação as variáveis ambientais. Os maiores valores para o nível de ruído foram encontrados na instalação com maior espaço, já que os animais mostraram comportamentos mais naturais neste ambiente com melhor bem-estar, obtendo assim um melhor desempenho nas variáveis reprodutivas.

Maternidade de suínos - Vocalização - Instalação coletiva bem-estar