



T0851

### **AVALIAÇÃO DO BEM ESTAR NA ETAPA DE GESTAÇÃO DE SUÍNOS**

Felipe Sister (Bolsista SAE/UNICAMP), Profa. Dra. Daniella Jorge de Moura (Co-orientadora) e Profa. Dra. Yamília Barrios Tolon (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Vários recursos e estímulos são necessários para que os suínos se encontrem em boas condições de bem-estar. Essa preocupação vem, ao longo dos últimos anos, ganhando maior importância pela complexidade com que os fatores de produção e reprodução estão correlacionados. As informações obtidas através da análise das características do local onde se encontram os animais são de extrema importância para que possamos relacionar diversos fatores como: qualidade do ar, ruídos, presença de fungos e vocalização dos animais com a saúde, desenvolvimento, conforto e bem-estar dos animais. O objetivo deste trabalho é a avaliação dos fatores: gases, fungos, ruídos e vocalização e sua influência na qualidade do ambiente da gestação de suínos. Foram coletados dados de temperatura, umidade, velocidade do vento, gases, poeira (método gravimétrico), microorganismos e ruídos, no período de vazio sanitário e na presença de animais. Os resultados mostraram que a edificação estudada revela um quadro de desconforto térmico, com temperaturas e umidades excessivas, decorrentes da deficiência da ventilação. Com relação à qualidade química do ar, os teores médios para os gases registrados no interior da instalação, na maior parte do tempo não superaram os valores considerados críticos para matrizes em fase de gestação.

Suínos - Gestação - Bem estar.