



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp  
24 a 25 de setembro de 2008



T0970

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

Felipe Sister (Bolsista PIBIC/CNPq - IAC), Irenilza de Alencar Nääs, Daniella Jorge de Moura e Profa. Dra. Yamilia Barrios Tolon (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Nas criações intensivas os animais vivem em instalações que os protegem das adversidades climáticas tais como chuva, frio e calor mais estão sujeitos ao efeito de outros fatores dentro da instalação como temperatura, umidade relativa, velocidade do vento, amônia e outros gases, poeiras, fungos e bactérias. O objetivo deste trabalho foi à avaliação dos fatores: gases, fungos, ruídos para desta forma verificar sua influência na qualidade do ambiente na etapa de gestação de suínos, e através dos dados obtidos tratar de encontrar mecanismos e soluções que possam ajudar na melhoria da produtividade desta etapa da criação de suínos assim como no bem estar animal. Foram coletados dados de temperatura, umidade, velocidade do vento, gases, microorganismos e ruídos no período de vazío sanitário e na presença de animais. Foram analisados também lesões de casco e claudicações. A qualidade química do ar do galpão de gestação foi considerada boa, pois os teores médios para os gases estudados no interior da instalação, não superaram os valores considerados críticos para fêmeas na gestação. O comportamento dos animais mostrou que aqueles que se encontravam em baias coletivas, apresentaram menor incidência de comportamentos anômalos e estereotípias. Espera-se verificar a influencia dos fatores gases, fungos, ruídos sobre qualidade do ambiente da gestação de suínos e juntamente com a vocalização nos permita encontrar mecanismos e soluções que possam ajudar na melhoria da produtividade desta etapa da criação assim como no bem estar animal

Suínos - Gestação - Bem estar animal