



T0961

### **AVALIAÇÃO DO BEM ESTAR ANIMAL NO ABATEDOURO DE SUINOS**

Eduardo Pereira da Silva (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Yamilia Barrios Tolon (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

O nível de bem estar dos animais inseridos em determinado ambiente pode ser avaliado através de medidas comportamentais, medidas fisiológicas (batimentos cardíacos, ritmos respiratórios, temperatura corporal, nível de reserva em açúcar, cortisol, enzimas), também através da qualidade da carne e vocalização dos animais. O objetivo deste trabalho é a avaliação do bem estar animal no abatedouro de suínos. Os parametros avaliados são: tempo de duração da viagem, tempo de descanso, banho nos animais, capacidade das baias, densidade, temperatura, umidade relativa e velocidade do ar, nível de ruidos e CO<sub>2</sub>, dimensionamento, isolamento, tipo de piso e intensidade da luz das baias de descanso. Nos animais são avaliados os parametros: frequência respiratória, tempo de condução ate a insensibilização, número de suínos por lote e vocalização. Nos funcionarios: nível de capacitação, instrumentos utilizados para manejar os suínos e método de atordoamento usado. Foi observado que os animais vocalizam intensamente na chegada ao abatedouro e durante a insensibilização, a qualidade do ambiente do local pode ser considerada como boa.

Suínos - Abatedouro - Bem estar animal