



T0980

**MAPEAMENTO DA QUALIDADE DO AR (FUNGOS) EM REPRODUÇÃO DE SUÍNOS**

Diego Lopes da Silva Ferrette (Bolsista IC CNPq), Irenilza de Alencar Nääs e Profa. Dra. Marta dos Santos Baracho (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Uma dos fatores restritos a exportação de carne brasileira para alguns mercados é a qualidade do ambiente interno a produção. Vários autores demonstraram que a sanidade e a produtividade das criações intensivas dependem fundamentalmente dos níveis de contaminação presentes em seus ambientes. Este trabalho tem como objetivo mapear os galpões de reprodução de suínos (cachaço e gestação) com relação a variáveis ambientais e presença de fungos em uma granja comercial de produção de suínos localizada no município de Salto – SP. Dados de temperatura, umidade relativa, velocidade do vento, luminosidade e unidades formadoras de colônias de fungos (UFC) foram coletados e inseridos no software Surfer versão 8.02. Os resultados mostram que houve variação da distribuição das variáveis climáticas e de unidades formadoras de colônias de fungos.

Suínos - Ambiência - Reprodução