



T505

DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA COMPUTACIONAL APLICADO À RASTREABILIDADE NA PRODUÇÃO DE SUÍNOS

Tatiana de Paula Orofino Silva (Bolsista SAE/PRG) e Profa. Dra. Irenilza de Alencar Nâas (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola – FEAGRI, UNICAMP

A identificação eletrônica (ID) em sistemas de produção animal que existem hoje têm como principal objetivo facilitar o acesso às informações dos animais individualmente e coletivamente, no ambiente em que estão inseridos. A identificação eletrônica para rastreabilidade animal, proporciona confiabilidade dos dados obtidos em todos os ciclos da produção. Portanto, o projeto apresenta como objetivo o desenvolvimento de um programa computacional aplicado à rastreabilidade utilizando a identificação eletrônica na fase de gestação da produção suína, visando a coleta de dados. O aplicativo deve servir como ferramenta na utilização do processo eletrônico de rastreabilidade na granja. Para isso, o programa recebe as informações coletadas e fornece dados para, inicialmente, fazer uma análise da eficiência do uso da identificação eletrônica como mecanismo de auxílio na rastreabilidade comparada com o sistema convencional e, posteriormente, para uma compreensão do sistema como um todo. Os resultados ainda não mostram um sistema com certificação 100% garantida e segura, mas ainda assim pode-se afirmar que os erros devido a falha humana reduzem-se sensivelmente, e que a inserção de informações no banco de dados torna-se mais viável.

Software - Rastreabilidade - Identificação Eletrônica