



T462

DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE APLICADO À RASTREABILIDADE NA PRODUÇÃO DE SUÍNOS

Tatiana de Paula Orofino Silva (Bolsista PIBIC/CNPq), Késia O. da Silva (Bolsista Doutorado FAPESP) e Profa. Dra. Irenilza de A. Nääs (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A área da pecuária de corte vive, atualmente, uma realidade focalizada em rastreabilidade animal. Há exigência de um controle rígido da produção, do manejo sanitário, reprodutivo e nutricional desses animais. O consumidor preocupa-se com produtos de alta qualidade e sanitariamente livres de zoonoses; esta é a nova demanda do mercado. A segurança alimentar tem, hoje, como uma das principais exigências, o rastreamento animal. Face à crescente preocupação dos consumidores com a saúde e com a qualidade dos alimentos, é necessário definir uma estratégia de segurança alimentar e estimular produtores e empresários a implantar controles de qualidade que permitam fazer o rastreamento ao longo de toda a cadeia produtiva. O setor agroindustrial brasileiro precisa se conscientizar de que a segurança alimentar é um assunto que doravante vai ser um fator obrigatório para competir no mercado e que cada vez mais será preciso dar transparência aos procedimentos de produção e industrialização para que os consumidores possam certificar-se da qualidade dos alimentos que consomem. O objetivo deste projeto é o desenvolvimento de um software que viabilize a implementação da rastreabilidade utilizando identificação eletrônica de animais. O modelo desenvolvido será usado para avaliar a eficiência do método adotado, comparativamente ao método convencional já implementado no controle da produção suína de uma granja.

Rastreabilidade - Identificação Eletrônica - Software