

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



T1308

RASTREAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE GADOS DE CORTE

Renan Motta (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Rangel Arthur (Orientador), Faculdade de Tecnologia - FT, UNICAMP

Este projeto de iniciação científica teve como foco principal, o rastreamento de bovinos de corte em tempo real por intermédio de tecnologia zigbee de comunicação. Com o auxílio de um banco de dados, onde serão armazenadas todas as informações pertinentes e essenciais do animal, desde o seu nascimento, desenvolvimento e o seu abate. O desenvolvimento deste projeto teve como base o melhor desempenho dos componentes utilizados e também o aprimoramento da identificação dos animais supra citados para o maior aproveitamento de sua comercialização, porém atentando-se as normas e regras vigentes nas áreas envolvidas, como por exemplo normas ISO (International Organization for Standardization) e normas padronizadas pela Embrapa Gado de Corte.

Rastreamento - Identificação - Zigbee