



T1005

MONITORAMENTO DO COMPORTAMENTO DE PASTEJO DO GADO DE CORTE DURANTE A FASE DE ENGORDA A PASTO UTILIZANDO GPS

Vítor Rodrigues Uliani (Bolsista SAE/UNICAMP), Daniella Jorge de Moura, Fernando S. Mottes e Profa. Dra. Silvia Regina Lucas de Souza (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Atualmente a produção animal necessita do emprego de tecnologias de informações automatizadas para coleta de dados, inerentes ao ambiente em que os animais estão inseridos, analisando a interferência dos mesmos na produção e no bem-estar. Por isso, este trabalho teve como objetivo utilizar o sistema de GPS, que pode obter informações importantes sobre o ambiente e dessa forma monitorar o pastejo e principalmente mapear a região de uso do gado, ou seja, identificar a área efetivamente utilizada pelo animal. Foram monitorados dez animais, alternando o aparelho de GPS. Como resultado, foi obtido um mapa da área efetivamente utilizada pelos animais. Com isso, é possível redimensionar o piquete minimizando custos com o manejo e adotar uma metodologia de engorda específica para cada situação.

Bovinocultura de corte - GPS - Bem-estar