

## **PROCESSO PRODUTIVO DE BOVINOS DE CORTE POR GERENCIAMENTO ELETRÔNICO "VIGILÂNCIA INTEGRADA PARA O DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO" (VIDA)**

Cadena, R. A. (1); Abrão, M. P. C. (2); Melo, T. P. O. (2); Euclides Filho, K (3); Pires, P. P. (3). (1) Mestranda em Agronegócios, UFMS, Bolsista CNPq, [raquel@cnpqc.embrapa.br](mailto:raquel@cnpqc.embrapa.br). (2) Bolsista CNPq. (3) Pesquisador, Embrapa Gado de Corte.

Nos últimos anos o Brasil vem se destacando no cenário mundial como maior exportador de carne bovina do planeta. Apesar do notório desempenho do Brasil no mercado externo de carnes, a situação atual ainda é frágil frente às exigências impostas pelo mercado internacional no que se refere ao rastreamento e certificação de produtos cárneos. Com o aumento da demanda por produtos seguros, com origem garantida, faz-se necessário o desenvolvimento e implementação de mecanismos que permitam a obtenção de informações, números e um banco de dados confiáveis. A implantação de sistemas de rastreamento e certificação em fazenda é necessária para continuar atendendo as exigências do mercado externo. Com este objetivo, considerando a atual situação da cadeia produtiva da carne bovina e, tendo em vista a necessidade da otimização da pecuária brasileira, a Embrapa Gado de Corte desenvolveu o Programa "VIDA" (Vigilância Integrada para o Desenvolvimento Agropecuário) composto por um software de gerenciamento e manejo que utiliza um sistema de alimentação de dados por RFID (Radio Frequency Identification of Animals) e balança eletrônica de passagem. Este sistema, além de agilizar o processo produtivo, poderá suprir esta carência de informações para a tomada de decisões, aliado às exigências do SISBOV, preconizadas pelo governo brasileiro. A proposta que se expõe vislumbra a ampliação da base de informações para gerenciamento e rastreamento através da implantação do programa em fazendas - "Modelos" – que passarão a servir de modelo para a difusão da tecnologia aos outros membros da cadeia da carne. (Projeto financiado pelo CNPq e Fundect)