

COMISSÃO DA ABNT DISCUTE NOVOS MATERIAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAIS

O pesquisador Waldomiro Barioni Júnior participou no último dia 6 de março de uma reunião da Comissão de Estudos (CE) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) sobre identificação eletrônica de animais por radiofrequência. O encontro ocorreu na Embrapa Instrumentação e reuniu pesquisadores daquela unidade, representantes da CEITEC S.A. (empresa do Ministério de Ciência e Tecnologia) e da USP de Pirassununga. O grupo fará reuniões semestrais.

Foram discutidas possibilidades de pesquisa em novos materiais para a confecção de brincos e revestimentos de *button* de identificação eletrônica ou visual de animais, bem como a avaliação dos que já existem, para aplicação nas diversas condições ambientais brasileiras.

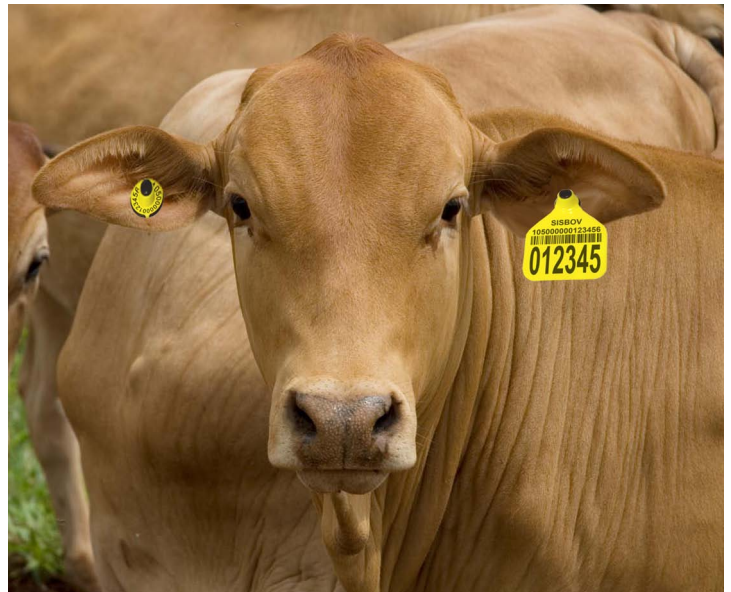


Foto: Arquivo Embrapa Pecuária Sudeste.

Waldomiro contou as experiências com o uso de transponders (dispositivo que contém um chip para armazenamento de informações) em bovinos da Unidade. Segundo o pesquisador, a ideia é fazer testes com os materiais de que são feitos os brincos para avaliar durabilidade e resistência a fatores externos como sol, chuva e ataques por agentes biológicos (bactérias) e produtos veterinários.

As pesquisas envolvendo novos materiais seriam desenvolvidas na Embrapa Instrumentação, e os testes em campo seriam feitos na nossa Unidade.



PRIMEIRA PATENTE INTERNACIONAL

A Unidade acaba de finalizar o depósito de sua primeira patente internacional. A patente “Método e kit para identificação de animais com maior potencial para características desejáveis, e identificação precoce de deposição de gordura em bovinos” foi depositada no Canadá e nos Estados Unidos, além do Brasil.

A tecnologia foi desenvolvida em parceria com a UFSCar e a Fapesp pela pesquisadora Luciana Regitano.

Ainda neste ano deve ocorrer o licenciamento da patente com algumas empresas, já em negociação. De acordo com um estudo de mercado feito pelo colega Hélio Omote, o potencial de mercado para serviços genéticos no Brasil é de aproximadamente 40 milhões de dólares.