

# CAPA



## Como tirar o máximo de uma propr

DEPOIS DA CRIAÇÃO DA AGRICULTURA DE PRECISÃO, AGORA É A VEZ DE OS CRIADORES D

MAURÍCIO HUGO

Muitos agricultores têm tido, em sua atividade, a segurança e a garantia de mais produtividade e lucratividade desde que adotaram a prática da Agricultura de Precisão em suas propriedades. Agora, estas ferramentas tecnológicas começam a chegar, também, à atividade pecuária. E os pecuaristas de Mato Grosso do Sul poderão conhecer esta realidade mais a fundo, em um evento que será realizado de 26 a 28 de novembro, na Embrapa de Campo Grande.

*Você sabia que:*

**A** pecuária de precisão é a gestão melhorada de todos os recursos da propriedade. O solo, os animais, os vegetais, os suplementos, tudo usado com racionalidade.

**T**ambém é a utilização das informações e a sua gestão por meio da tecnologia de informação... como afirma o engenheiro agrônomo Naylor Perez, pesquisador da Embrapa Pecuária Sul.



DIVULGAÇÃO/DALÍZIA AGUIAR

A pecuária de precisão, embora seja uma prática nova, já vem sendo empregada em algumas propriedades do Centro-Oeste e do Sul com sucesso

Os av

A gestão eficiente da propriedade rural passa pela redução de custos aliada ao aumento da produtividade e a pecuária de precisão entra como um suporte de peso, maximizando os recursos, reduzindo desperdícios e aproveitando, correta e sustentavelmente, cada centímetro da área. As inovações tecnológicas utilizadas no conceito, incluindo novas ferramentas de tecnologia da informação e comunicação, permitem monitorar o animal em seu ambiente contribuindo com o processo de tomada de decisão do produtor.

Segundo dados do IBGE, os abates bovinos dos rebanhos

sul-mato-grossenses subiram 32%, entre 2009 e 2014, dos quais a Rússia destaca-se como a maior importadora de carne in natura do Estado. Apesar dos ganhos, a bovinocultura em Mato Grosso do Sul ainda carece de um aporte de conhecimento focalizado nas demandas do mercado, situação partilhada com outros estados brasileiros. "Estados Unidos, Canadá, Austrália e alguns países da Europa possuem

um sistema de produção mais intensivo, no qual o custo da mão de obra é alto e, assim, estão bem avançados em pesquisas na linha de pecuária de precisão.

É uma tendência mundial e não terá volta. No Brasil, os produtores ainda são resistentes a estas mudanças, principalmente por acreditarem que os custos de implantação das tecnologias sejam elevados. Porém, o cenário está mudando", assegura Thaís Basso Amaral, pesquisadora de Sistemas de

Produção da Embrapa. Por acreditar nesta mudança e incentivados pela nova conjuntura e perspectivas otimistas para a cadeia da carne bovina, um grupo de pesquisadores da Embrapa, em parceria com a Faculdade de Computação da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS) e a Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)/ Núcleo de Estudos em Sistemas de Produção de Bovinos de Corte e Cadeia Produtiva (Nespro), realiza o 1º Simpósio Brasileiro de Pecuária de Precisão aplicada à bovinocultura de corte, de 26 a 28 de novembro, em Campo Grande-MS, na Embrapa Gado de Corte.

### NA TEORIA

a pecuária de precisão é apontada como um caminho a ser percorrido pelos produtores, em busca de uma maior eficiência dos rebanhos



# Propriedade que trabalha com pecuária

E BOVINOS APRENDEREM A TIRAR TUDO DE SUA ATIVIDADE, COM MUITA RACIONALIDADE



DIVULGAÇÃO/SISTEMAFAEG.COM.BR

Avanços tecnológicos na pecuária, de leite ou de corte, estão cada dia maiores

“Sentimos a necessidade de reunir pesquisadores que trabalham com pecuária de precisão, no sentido de promover uma discussão ampla sobre o tema, bem como identificar o que vem sendo realizado no Brasil e vislumbrar um norte para esta linha de pesquisa. Sabemos que se somarmos esforços da iniciativa privada, Embrapa e universidades, podemos avançar mais rapidamente no conhecimento, promovendo a inovação no campo”, atesta Thaís Basso, uma das coordenadoras do Simpósio.

As 100 vagas oferecidas são para especialistas, professores, técnicos, acadêmicos

e também produtores interessados em aprofundar-se no assunto. A engenharia da computação na produção animal, o uso de sensores, a nutrição de bovinos com precisão e os softwares para manejo pecuário estão entre os temas a serem apresentados. Para Thaís Basso, “os avanços obtidos na capacidade de processamento dos computadores, na tecnologia dos sensores e na engenharia de controle e nos sistemas e dispositivos móveis, tornaram viável a análise frequente e confiável de dados relacionados à produção animal em tempo real”.

O encontro ainda permitirá

o envio de trabalhos científicos, na forma de resumos, até o dia 24 de outubro, nas áreas de computação aplicada à produção animal, soluções tecnológicas para gestão e manejo da propriedade, softwares aplicados à pecuária de corte, geotecnologias e automação.

As normas e informações adicionais estão disponíveis no portal do Simpósio ([http://cloud.cnpqg.embrapa.](http://cloud.cnpqg.embrapa.br/pecuariaprecisao2014/)

[br/pecuariaprecisao2014/](http://cloud.cnpqg.embrapa.br/pecuariaprecisao2014/)).

## INOVAÇÕES

Desde 2001 a Embrapa Gado de Corte e parceiros desenvolve soluções nessa direção, como “o chip de identificação umbilical, o teclado do peão, a balança de passagem, o chip umbilical com termômetro e o colar com GPS para identificar a trajetória dos animais na pastagem”, dispõe a veterinária Thaís Basso.

Também especialista na área, o pesquisador Pedro Paulo Pires reforça que estas ferramentas permitem ao produtor avaliar o rendimento de cada animal, desde o seu nascimento, individualizando os dados e ao final de “seis meses, um ano, dois anos, o pecuarista saberá se teve prejuízo ou não, o quanto e a possibilidade de pensar em novas estratégias ou reforçar as já adotadas”, conclui.



# Sial Solo

## Análises Laboratoriais

**RECEITA DA BOA PRODUTIVIDADE COMEÇA AQUI**

**Análises de Solo e Tecido Foliar**

FONE/FAX: (67) 3387-0488    E-MAIL: [sialsolo@sialsolo.com.br](mailto:sialsolo@sialsolo.com.br)    Acesse: [www.sialsolo.com.br](http://www.sialsolo.com.br)

Av. Gury Marques, 4.115 – Campo Grande/MS (200m da Rodoviária Nova)



CALCÁRIO BODOQUENA

# COMPRE AGORA

# PAGUE NA SAFRA 2015



SUJEITO A APROVAÇÃO DE CRÉDITO

CONSULTE SEU AGRÔNOMO    CENTRAL EM JARDIM – (67) 3251 1453