

# JACAREZINHO DEFINE CALENDÁRIO 2006

A Agropecuária Jacarezinho definiu seu calendário de eventos para 2006, que inclui leilões (Leilão Influência Jacarezinho e Parceiros e 12º Leilão de Touros Jacarezinho), dia de visita na fazenda (Porteira Aberta) e participação em encontros e exposições agropecuárias.

No dia 26 de junho, a Jacarezinho e parceiros da Conexão Delta G promoverão o Leilão Influência, com a oferta de 2.000 bezerros selecionados da raça Nelore e Cruzados com alta velocidade de ganho de peso, qualidade de carcaça superior e padronização. O leilão será realizado no Recinto Boitel, em Araçatuba (SP), a partir das 18h.

Em 25 de agosto, a Jacarezinho abre sua fazenda em Valparaíso (SP) para a realização de mais um dia de campo "Porteiras abertas", a partir das 8h30. Os pecuaristas acompanharão palestras sobre assuntos ligados à pecuária e verificarão *in loco* os resultados do trabalho de melhoramento genético da Jacarezinho.

No dia seguinte, 26 de agosto, a partir das 14h, o grande evento comercial do ano: o Recinto Boitel, em Araçatuba, será palco do 12º Leilão de Touros Jacarezinho, com a oferta de Touros Top de vários projetos de melhoramento genético, como Jacarezinho/Conexão Delta G, CFM, PAINT, Qualitas, Lemgruber, Geneplus/Embrapa e PMGRN-Nelore Brasil; de Fêmeas Jacarezinho e Reprodutores Jacarezinho, prontos para produção a campo.



Calendário de eventos inclui Leilão Influência Jacarezinho e Parceiros e 12º Leilão de Touros

## EVENTOS

A Jacarezinho participará em junho da Exposição Agropecuária de Araguaína (TO), cidade onde a empresa mantém sua Loja de Venda de Touros Nelore. Ainda em junho, a Jacarezinho estará na Feicorte (Feira Internacional da Cadeia da Carne Bovina), de 20 a 24 de junho, no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo (SP).

## PROGRAME-SE

**26/06** - 18h - Leilão Influência

Recinto Boitel, Araçatuba - SP

**25/08** - 8h30 - Dia de Campo

Porteiras Abertas

Fazenda Jacarezinho, Valparaíso - SP

**26/08** - 14h - 12º Leilão de Touros

Jacarezinho

Recinto Boitel, Araçatuba - SP

# AVANÇANDO PARA O OESTE DA BAHIA



Jacarezinho Nova Terra: 4.800 bezerras desmamadas

O projeto Jacarezinho Nova Terra está se desenvolvendo na nova propriedade da empresa situada no oeste da Bahia, que já recebeu 4.800 bezerras desmamadas. A área de 46 mil hectares entre os municípios de Cotegipe e Vanderlei foi adquirida pela Jacarezinho para receber 40 mil bovinos até o ano de 2010. A empresa investiu R\$ 32 milhões na aquisição da propriedade em fevereiro de 2005, apesar do momento conturbado e difícil para o agronegócio.

"Estamos acompanhando o deslocamento da pecuária. Já contamos com loja de touros em Araguaína (TO) e chegamos agora no Nordeste do País. A parte norte do Centro-Oeste, o Norte e o Nordeste são regiões de extremo potencial produtivo e com carência de material genético de qualidade. Além disso, o oeste baiano ganha estrutura frigorífica, está localizado relativamente próximo a portos e a 700 km de Brasília e, economicamente, está em plena expansão", informa Ian David Hill, gerente-geral da Agropecuária Jacarezinho.

A Jacarezinho Nova Terra está situada no chamado Vale do Rio Grande, região plana, de solos férteis e bons índices pluviométricos.

O projeto crescerá em ritmo constante. Cerca de 30% da área já está com pastagens formadas, com 140 km de água encanada, poços artesianos e cercas, além de 200 ha de sorgo sequeiro. O gado está chegando. "Pretendemos crescer ao ritmo de 5 mil cabeças/ano", explica Hill.

Nesse processo, a fazenda da Jacarezinho em Valparaíso (SP) passará a concentrar o banco genético da empresa, com foco na produção de touros e na Jacarezinho Genetics, central de inseminação em parceria com Axelgen e Central Santa Clara.

"Esse posicionamento da Agropecuária Jacarezinho mostra como as empresas pecuárias podem encarar desafios para agregar e produzir cada vez melhor para obter sucesso em um cenário econômico com tantas variações como o nosso. Estamos levando para o oeste baiano o patrimônio fruto do intenso trabalho de melhoramento genético desenvolvido desde 1993 pela Jacarezinho, voltado para a criação de gado em pastagens", conclui Hill.

## MEIO AMBIENTE

### Reflorestamento: 3 milhões de mudas até 2018

A Agropecuária Jacarezinho está associando um projeto de respeito ao meio ambiente com responsabilidade social. A empresa iniciou o plantio de 3 milhões de árvores nativas em sua propriedade em Valparaíso (SP), com mudas produzidas em parceria com o Centro de Progressão Penitenciário de Valparaíso-SP por reeducandos em regime

semi-aberto. Dessa forma, a Jacarezinho associa um projeto de respeito ao meio ambiente com responsabilidade social.

Este ano, na primeira fase do projeto, foram plantadas 125 mil árvores nativas. Até 2018 serão mais de 3 milhões de árvores plantadas, de 95 espécies diferentes.

### Contenção correta para um manejo racional

No mercado desde 1970, a Beckhauser é referência de vanguarda e qualidade em contenção e pesagem animal. Pescocadeiras com movimento paralelo, portões em duas folhas e sistema Trapézio de contenção do posterior, todos com patente reconhecida pelo INPI, são algumas das inovações apresentadas pela Beckhauser desde a década de 90, que ajudaram a cunhar o manejo racional de bovinos no Brasil.

O Tronco Pneumático instalado na Fazenda da Jacarezinho (matéria de capa) é mais um exemplo do compromisso da Beckhauser com o aperfeiçoamento contínuo de seus equipamentos e da preocupação com o conforto e a segurança do homem e do animal.



# PECUÁRIA PRODUTIVA

Uma publicação da Agropecuária Jacarezinho

AGROPECUÁRIA JACAREZINHO www.agrojacarezinho.com.br ANO I Nº 1 Junho/2006

# BEM-ESTAR ANIMAL GERA BONS RESULTADOS NA JACAREZINHO



Manejo do gado é fator importante no bem-estar: programa monitora o trabalho

Como saber no ambiente da fazenda se o bem-estar dos bovinos é bom ou ruim? Injúrias, doenças e deformidades são sinais óbvios de que o bem-estar não é bom, mas ocorrem tardiamente, quando já houve um comprometimento do bem-estar animal, com risco de prejuízo econômico. Para evitar problemas como esses em seu rebanho, a Agropecuária

Jacarezinho desenvolve um Programa de Bem-Estar Animal que monitora o manejo do gado, um dos responsáveis pelas complicações no bem-estar do rebanho. Nas próximas páginas, o jornal *Pecuária Produtiva* mostra como é desenvolvido o programa, seus resultados e benefícios para o rebanho.

**CURRAL ANTI-STRESS DE CONCRETO PROTENDIDO ITABIRA**

**O curral que está revolucionando a pecuária nacional!**

**INOVAÇÃO**

**BECKHAUSER**  
TRONCOS E BALANÇAS  
Especialista em soluções para a pecuária

www.curraisitabira.com.br Tel.: (28) 3521-2255

# ANÁLISE DO COMPORTAMENTO: UMA GRANDE ALIADA

Há muitos indicadores comportamentais de bem-estar animal que podem ser úteis para avaliação das condições de criação e do manejo em particular. Por exemplo, a distância de fuga (distância mínima da aproximação antes da fuga) é utilizada muito freqüentemente para avaliar o nível de medo dos bovinos em relação aos humanos. Também o grau de agitação dos bovinos (correndo, saltando, atacando ou berrando) e a freqüência de manejos agressivos (gritar, bater, cutucar, dar choques etc) são bons indicadores de que há problemas de bem-estar na fazenda.

As conseqüências imediatas dos problemas com o bem-estar são as dificuldades de manejo e os riscos de acidentes, mas também se deve ter em conta os prejuízos econômicos que podem ocorrer, já que situações de estresse podem resultar em queda nos índices de fertilidade, aumento da mortalidade de bezerras, queda no ganho de peso, aumento no número de contusões nas carcaças e queda na qualidade da carne.

Com estas questões em mente é que foi implementado o Programa de Bem-Estar Animal da Agropecuária Jacarezinho, que envolveu a adoção dos princípios de manejo racional, sendo desenvolvidas ações específicas para o aprimoramento dos seguintes manejos: cura do umbigo e identificação de bezerras recém-nascidos, práticas de manejo no curral envolvendo procedimentos para vacinação e "carimbação", e formação de lotes e embarque de animais para o abate. Durante o desenvolvimento do programa foram apresentadas também sugestões para adequar instalações e equipamentos.

Como princípio geral do Programa de Bem-Estar Animal da Jacarezinho foi definido que as tarefas devem ser executadas com o mínimo de estímulos negativos. Para isso, a fazenda deve dispor de instalações adequadas e de

pessoal treinado para o manejo.

As recomendações gerais para as instalações são:

- 1) ter piquetes e remangas ao redor do curral, com disponibilidade de água e sombra;
- 2) sempre deixar no mínimo 1/3 da área da manga livre;
- 3) as áreas de manejo mais intensivo devem ser totalmente fechadas;
- 4) devem oferecer condições que facilitem o deslocamento dos animais.

Para melhorar o manejo pré-abate, foram realizadas reformas no embarcadouro, adequando-o ao manejo racional e alterando os procedimentos de manejo, definindo protocolos para apartação e embarque (Tabela 1). Também foram comparados três tipos de manejo: 1. convencional, envolvendo apartação no curral, mistura de lotes para embarque, uso de varas e choques; 2. convencional sem choque e 3. racional, com adoção dos protocolos de apartação e embarque. O resultado da adoção do manejo racional foi muito satisfatório, pois houve queda expressiva na freqüência de hematomas nas carcaças (Figura 1).

No manejo de "carimbação" (marcação a fogo do ano de nascimento na cara de bezerras), vacinação e descorna, avanços foram alcançados com a ado-

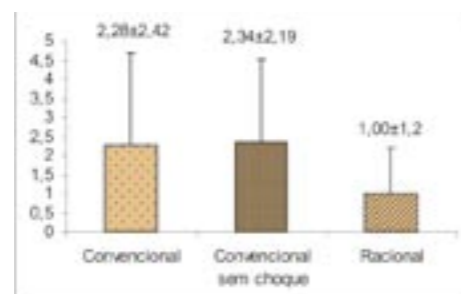
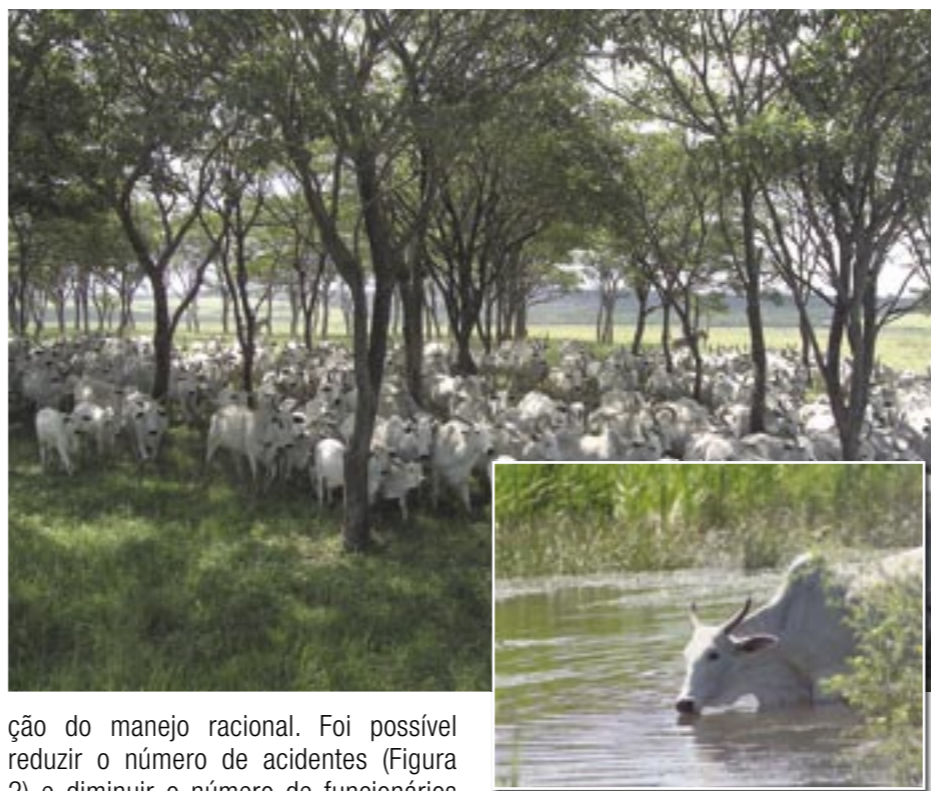


Figura 1. Freqüência de hematomas em função dos tipos de manejo



ção do manejo racional. Foi possível reduzir o número de acidentes (Figura 2) e diminuir o número de funcionários envolvidos com o trabalho, mantendo o mesmo rendimento (Figura 3). No manejo de vacinação foram obtidos resultados semelhantes.

Foi também realizada a avaliação do manejo de contenção no novo tronco pneumático da Beckhauser. Houve ganhos

em eficiência, agilidade e segurança, diminuindo o risco de acidentes para os vaqueiros e os animais durante a vacinação (Figura 4). Houve ainda redução no número de trabalhadores envolvidos e no tempo despendido com o manejo, que foi de 15 segundos/animal para a leitura da

## Apartação

Manejar os animais com calma, sem correrias e grito.

Dispor de número de vaqueiros suficiente.

Proceder à apartação no pasto ou no piquete do confinamento quando for retirar menos de 50% dos animais.

No curral, quando retirar mais de 50% dos mesmos.

Minimizar o tempo de permanência dos animais no curral.

## Embarque

Não misturar categorias animais.

Formar lotes para embarque de acordo com a capacidade de cada veículo.

Os vaqueiros são responsáveis pela condução e embarque dos animais.

Conduzir ao embarcadouro lotes com número de animais compatível com a capacidade de carga de cada compartimento do caminhão.

Depois de completar um compartimento, feche-o e repita o processo até completar a carga.

tatuagem, colocação do brinco e marcação a ferro, por exemplo.

Certamente há ainda dificuldades a serem superadas, mas a definição de boas rotinas nos retiros da Agropecuária Jacarezinho já é uma realidade, tornando melhor as condições de vida dos bovinos, com benefícios diretos para a segurança e qualidade do trabalho.

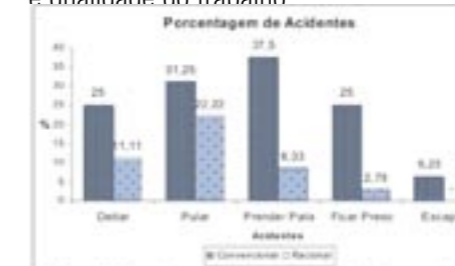


Figura 2. Porcentagens de acidentes ocorridos durante o manejo convencional de "carimbação", vacinação e descorna

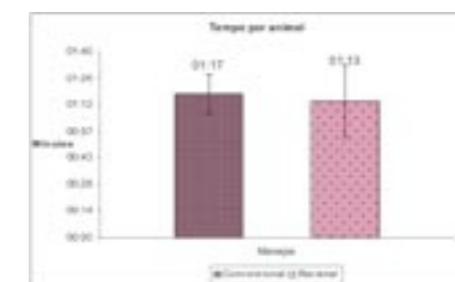


Figura 3. Médias de tempo despendido nos procedimentos de vacinação, carimbação e descorna de acordo com os tipos de manejo

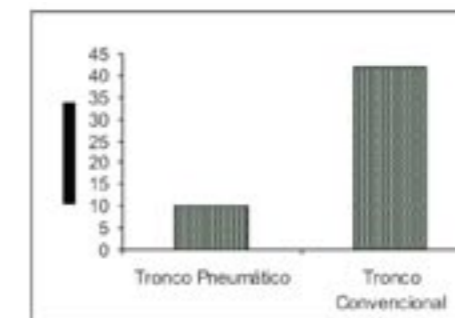


Figura 4. Porcentagem de acidentes no manejo de vacinação nos troncos pneumático e convencional.

\*Mateus J.R. Paranhos da Costa é professor de Etologia e Bem-Estar Animal da UNESP/Jaboticabal. Tem Pós-Doutorado pela University of Cambridge, Inglaterra. Integrante do ETCO - Grupo de Estudos e Pesquisas em Etologia e Ecologia Animal.

## Manejo racional no dia-a-dia do campo

A Agropecuária Jacarezinho tornou-se uma adepta do manejo racional desde quando começou seus trabalhos de melhoramento genético. Durante muitos anos, buscou-se encarar os manejos no campo como uma atividade simples, tentando torná-la menos "bruta" para os animais e pouco cansativa para os vaqueiros.

Seguindo esta tendência, teve início um trabalho desafiador de tornar os resultados teóricos de anos de pesquisa do Grupo de Estudos e Pesquisas em Etologia e Ecologia Animal (ETCO) aplicáveis aos manejos diários da Jacarezinho. Isso abriu as portas da fazenda para novas idéias entrarem. Os pesquisadores do ETCO, juntamente com a equipe técnica e de campo da Jacarezinho, desenvolveram o trabalho em grande parceria e com muita troca de experiências.

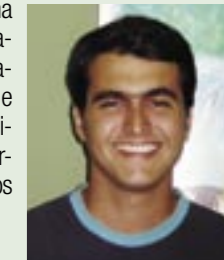
Basicamente o trabalho mais significativo foi realizado no manejo pré-abate dos animais em confinamento. Foram seguidas algumas normas e sugestões e ao mesmo tempo foram colocados em prática manejos já realizados pela equipe da Jacarezinho. Dessa forma, foi possível estimular o pessoal de campo provando que o trabalho já desenvolvido por eles era eficiente dentro da concepção de manejo racional.

Essa atitude fez com que houvesse uma grande aceitação, despertando a vontade de aprender os novos conceitos adequados para o manejo diário da fazenda. Ficou claro que adotar práticas racionais com lida dos animais é na verdade um grande facilitador do próprio trabalho, tornando-o mais ágil, sem violência e diminuindo ainda a chance de acidentes.

O caminho foi trilhado ao longo de todos os anos de experiência dos envolvidos. Mesmo se em algum momento houve uma resistência, dificuldades de entendimento e até discussões, foi possível concluir a eficiência das idéias no campo. O trabalho reverteu-se em resultados lucrativos, com uma menor incidência de contusões nos animais abatidos e rendimentos de carcaça mais expressivos.

Os resultados obtidos na Jacarezinho podem servir para despertar o pessoal de campo, técnicos e pecuaristas de como é possível facilitar as atividades com apenas algumas mudanças simples no modo de pensar e agir com os animais. Isso se traduz em reflexos positivos nos índices das propriedades, basta acreditar que bem-estar animal é aplicável à pecuária e que ainda a torna mais profissional e lucrativa.

O maior resultado foi observado pelos próprios campeiros, expressa na tranquilidade no trabalho diário, no relacionamento com os colegas e também com seus familiares, pois os dias se tornaram menos cansativos e mais eficientes.



Zootecnista Octávio Guilherme da Cruz e Silva Departamento Comercial - Agrop. Jacarezinho

## EXPEDIENTE

**PECUÁRIA PRODUTIVA**  
Uma publicação da Agropecuária Jacarezinho

**Informativo Pecuária Produtiva**

Publicação institucional da Agropecuária Jacarezinho.

Fone (18) 3401-9300. Projeto Gráfico: Pontual Propaganda.

Fone (18) 3624-3366. Jornalista Responsável: Paulo Mantello

MTB -24.441. Reportagens: Attuale Comunicação.

**AGROPECUÁRIA JACAREZINHO**



**Grupo de Estudos e Pesquisa em Etologia e Ecologia Animal**

**Curso de Manejo Racional de Bovinos de Corte**

**Agende o seu!**  
(Grupos de 12 a 20 pessoas)

**Contatos: (16) 3209 - 2678**  
[etco@grupoetco.org.br](mailto:etco@grupoetco.org.br)

Bem-estar e ética na produção animal