



# GATÚ

A boa  
notícia  
do campo

ONLINE

## Como manter as vacas felizes

Os currais são utilizados em fazendas de gado em todo o mundo para cercar os animais quando precisam ser pesados ou vacinados. Nova pesquisa agora mostra que a remoção de salpicos de cores, sombras ou poças de água dos currais, mantendo os níveis de ruído baixos e não usando cães e produtos elétricos podem reduzir drasticamente o estresse do gado. Maria Lúcia Pereira Lima do Instituto de Zootecnia Sertãozinho no Brasil é a principal autora deste estudo Tropical Animal Health and Production na Springer's journal. O estudo investigou como mudanças menores em uma estrutura de curral e melhores métodos de manuseio afetam os níveis de



comportamento e estresse do gado, foram realizados em duas extensas fazendas comerciais de gado no Brasil usando um tipo de raça Zebu/Nelore. Este tipo de gado é conhecido por ser mais temperamental do que outras raças de gado, e bastante agressivo quando criado em sistemas agrícolas extensivos. A equipe da Sra. Lima estudou o comportamento dos animais antes e depois das intervenções específicas que foram implementadas. Amostras de sangue foram coletadas para medir os níveis do hormônio do estresse cortisol e, portanto, indicam quão estressados os animais foram durante o manuseio. As intervenções incorporadas no curral incluíram a instalação de um painel sólido para bloquear a visão das vacas. Objetos brilhantes ou aqueles com contrastes de cor definidos foram removidos. As áreas sombrias ou escuras com alto contraste entre luz e escuridão também foram cortadas. Os manipuladores receberam treinamento único sobre como trabalhar calmamente e silenciosamente com os animais. Eles foram instruídos a não gritar, empurrar ou bater nas vacas, não usar cães ou materiais elétricos. Os manipuladores tiveram que caminhar lentamente para mover as vacas, e foram aconselhados a usar apenas bandeiras para incentivar o fluxo de animais. A porcentagem de vacas calmas durante a mudança aumentou de 42 por cento dos métodos habituais para 68 por cento para o melhor método de tratamento do curral. "As pequenas mudanças feitas no curral e a adoção de boas práticas de manuseio reduziram a agitação o estresse e o tempo gasto para coleta de sangue e liberação de cortisol", diz Lima

**Saiba mais sobre a Marangatú, acessando nosso instagram:**

<https://www.instagram.com/ganaderiaconmarangatu/>

**via computador ou telefone.**

**E vem aí nossa página no Facebook!**

Fonte: TheCattleSite. Adaptado e resumido por Marangatú Sementes

Marangatú Sementes Ltda

Via Anhanguera, km 313 - Caixa Postal 336 - Cep: 14001-970

Ribeirão Preto - SP - Brazil - Tel.: +55 (16) 3969-1159

marangatu@marangatu.com.br - www.marangatu.com.br



S E M E N T E S