

Título

Curral Antiestresse para gado bovino

Resumo

Informações sobre uma planta baixa de um curral antiestresse para bovinos de corte bem como o local adequado para a construção.

Palavras-chave

Construção; curral antiestresse; gado bovino; gado de corte; planta baixa

Assunto

Construção ou reforma de silos, estábulos e outros edifícios destinados ao uso agropecuário

Demanda

Gostaria de uma planta baixa de um curral antiestresse para 200 bovinos de corte, bem como o local adequado para a construção.

Solução apresentada**Introdução**

As instalações bem localizadas e bem projetadas facilitam o bom manejo do rebanho, devendo ser bem planejadas e construídas, para contribuir positivamente na exploração do gado bovino.

A variedade de estilos de instalações depende do sistema de criação e da finalidade da exploração, havendo maior necessidade das mesmas em sistemas mais intensivos. Na pecuária de corte mais extensiva, as instalações são mais simplificadas. O curral antiestresse (FIG.1) evita o estresse dos animais dentro do curral facilitando o manejo e evitando agressões, conseqüentemente, abreviando o tempo de permanência dos animais nesse ambiente. Esse modelo reduz a perda de peso, bem como evita escoriações, danificando o couro do animal.

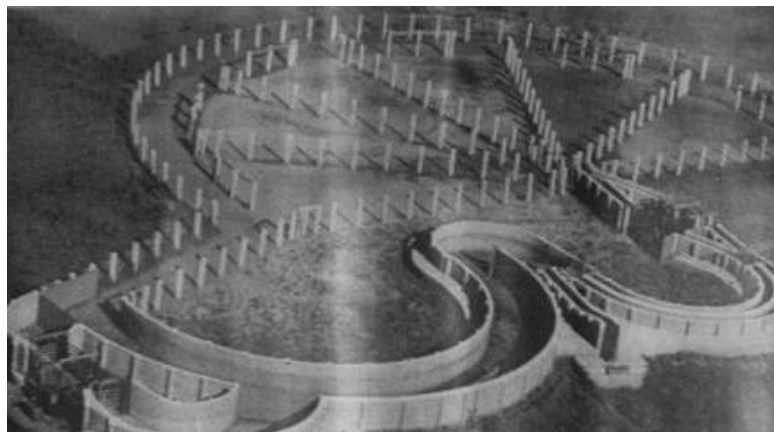


Figura 1 – Curral antiestresse
FONTE: EMBRAPA, 2006.

Planejamento das instalações

Antes de tudo deve-se contratar profissionais qualificados para que não ocorram problemas e falhas na implantação do projeto. Fazer um bom planejamento das instalações, considerando as características da área, tipos de solo, topografia do terreno, distribuição das aguadas e benfeitorias existentes, são questões importantes. Deve-se colocar essas informações em forma de mapas contendo o máximo possível de detalhes.

Localização

Garantir o fácil acesso dos animais ao curral é requisito importante. Por isso construir o curral no centro da propriedade antecedendo a construção de cercas e outras benfeitorias, é a melhor opção. O terreno escolhido deve estar bem posicionado em relação à sede e às invernadas, visando à facilidade de acesso e manejo. O local deve ser firme e seco, preferencialmente plano, não sujeito à erosão.

Fazer uma limpeza no terreno que deve ficar livre de toda vegetação e com inclinação de até 5%. Essa operação visa favorecer o escoamento das águas pluviais, impedindo a formação de lama nos pontos de maior movimentação de gado. Finalmente, se acrescenta uma camada de piçarra em toda a área, com uma faixa excedente em volta do curral e proximidades do embarcadouro, seguida de compactação.

Dimensionamento

A capacidade total do curral é calculada, levando-se em conta a relação de 2 m²/UA.

Curral

O curral pode ser completo, construído geralmente próximo à sede da fazenda, ou secundário, localizado nos retiros, no caso de grandes fazendas.

Utilizam-se muitas madeiras na construção de currais antiestresse, que deve ser de grande durabilidade, necessitando, para isso, de freqüentes tratamentos de preservação. Os currais mais modernos são construídos com mourões de madeira e cabos de aço galvanizado, próprios para esse fim, conhecidos como cordoalha. Os currais construídos com cabos de aço são mais duráveis, seguros e de menor preço por m² do que os construídos totalmente de madeira, tendo também menor custo de manutenção.

Curral antiestresse

O objetivo do curral antiestresse é o de evitar o estresse dos animais dentro do curral e este tipo facilita o manejo, evita agressões abreviando o tempo de permanência dos animais nesse ambiente. Reduz a perda de peso, bem como evita escoriações, danificando o couro. Alguns resultados têm mostrado perdas de até 5% de peso vivo dos animais, quando manejados sob estresse em currais inadequados. Ressalte-se o alto custo do curral antiestresse.

Um animal não estressado:

- Cresce melhor, e é por isso um produto melhor e mais rentável;
- É menos provável ficar doente por que seu sistema imunológico é mais forte;
- É menos provável de se machucar, ou até mesmo machucar quem o maneja;
- Voltará ao pátio mais facilmente da próxima vez, deixando de perder peso antes do embarque.

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA. Criação de **Bovinos de Corte no Estado do Pará**. Dez, 2006. Disponível em: <<http://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/BovinoCorte/BovinoCortePara/paginas/instalacoes.html>>. Acesso em: 19 maio 2009.

MADEIREIRA JALES. **Solução definitiva para propriedade rural**. Disponível em: <<http://www.curraljales.com.br/>>. Acesso em: 19 maio 2009.

PORTEIRA DE PRATA. **Currais antiestresse**. Disponível em: <<http://www.porteiradeprata.com.br/constroluz/produtos.htm>>. Acesso em: 19 maio 2009.

Elaborado por

Luciana Domingues Fernandes

Nome da Instituição respondente

Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais - CETEC

Data de finalização

19 maio 2009