

# CARTILHA DA BOVINOCULTURA DE CORTE



## INSTALAÇÕES RURAIS

## EXPEDIENTE

PRESIDENTE  
José João Bernardes

1º VICE-PRESIDENTE  
Jorge Basilio

2º VICE-PRESIDENTE  
Guilherme Linares Nolasco  
(licenciado)

1º DIRETOR TESOUREIRO  
Júlio Cezar Ferraz Rocha

2º DIRETOR TESOUREIRO  
Oswaldo Pereira Ribeiro Junior

1º DIRETOR SECRETÁRIO  
Francisco de Sales Manzi  
(licenciado)

2º DIRETOR SECRETÁRIO  
Marcos Antônio Dias Jacinto

DIRETOR DE RELAÇÕES PÚBLICAS  
Luis Fernando Amado Conte

CONSELHO FISCAL  
Gilberto Porcel; Celso Crespim  
Bevilaqua; Juarez Toledo Pizza

SUPLENTES DO CONSELHO FISCAL  
Laércio Fernandes Fassoni; Mário Roberto  
Candia de Figueiredo; Aldo Rezende Telles

SUPERINTENDENTE  
Francisco de Sales Manzi

GERENTE DE PROJETOS  
Fábio da Silva

CONSULTOR TÉCNICO  
Amado de Oliveira

ANALISTA DE MARKETING  
Katia Pacheco

GER. DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS  
Nilton Mesquita

ASSESSORA DE IMPRENSA  
Maria Helena Manhães

PROJETO GRÁFICO  
Gustavo Prado

FOTO DE CAPA E SUMÁRIO  
Acervo Acrimat



[www.acrimat.org.br](http://www.acrimat.org.br)



[acrimat@acrimat.org.br](mailto:acrimat@acrimat.org.br)



[@acrimat](https://twitter.com/acrimat)



[facebook.com/acrimat.associacao](https://facebook.com/acrimat.associacao)



**ACRIMAT**  
Associação dos Criadores  
de Mato Grosso



**NAMEDITA**  
DO PASTO AO FRIGORIFICO

2ª Edição

CARTILHA DA

**BOVINOCULTURA DE CORTE**

---

**INSTALAÇÕES RURAIS**

---



O conteúdo descrito nesta Cartilha faz parte da Obra Coletiva intitulada “Boas Práticas Agropecuárias – Bovinos de Corte”, abordando especificamente o Capítulo “Instalações Rurais”. Esse conteúdo têm os direitos patrimoniais exclusivos à Embrapa e os direitos morais e intelectuais ao autor Ezequiel Rodrigues do Valle. Para a publicação e divulgação do mesmo foi firmado um termo de licença entre a Embrapa e a Acrimat, permitindo a ampla distribuição do conteúdo pelo estado de Mato Grosso.

# //SUMÁRIO



**6** apresentação

**7** cercas

**8** corredores

**9** curral

**15** reservatório de água

**16** bebedouros

**17** cochos para fornecimento de minerais

**19** armazenamento de insumos



# Apresentação

As instalações para a produção de bovinos de corte devem se caracterizar pelos aspectos relacionados com a funcionalidade, resistência, economia e segurança. Instalações inadequadas podem comprometer a qualidade do produto final, por causa da ocorrência de hematomas e ferimentos na carcaça e de furos, cortes e riscos profundos no couro bovino que depreciam o valor comercial do produto, reduzindo assim a rentabilidade do produtor.

imagem: Acervo Acrimat



## 1 CERCAS

Devem ser, preferencialmente, de arame liso com balançins, pois as cercas de arame farpado provocam riscos e furos no couro:

- Lascas e moirões não devem possuir saliências, farpas, pregos ou parafusos que possam ferir os animais;
- As cercas eletrificadas devem possuir voltagem adequada, aterramento e isolamento seguros a fim de evitar descargas elétricas.

## 2 CORREDORES

Para facilitar a condução dos animais, a propriedade deve possuir corredores para condução ao curral ou mudança de pasto. Tomar precauções quanto às cercas dos corredores, conforme recomendações anteriores.



imagem: Amarildo Merotti

imagem: Acervo Acrimat



### 3 CURRAL

Deve ser construído de forma a permitir a realização com eficiência, segurança e conforto todas as práticas necessárias ao trato do gado, como por exemplo, a apartação, marcação e identificação; vacinação, inseminação, pesagem, controle de ectoparasitos e endoparasitos; exames ginecológico e andrológico; embarque e desembarque de animais.

## Para isso, deve-se considerar:

- A localização preferencial é em terreno elevado, firme e seco, situado em local estratégico de modo a facilitar o manejo dos animais ou o seu embarque nos caminhões;
- As características das paredes internas do curral, do brete, do tronco de contenção e rampas de acesso do embarcadouro devem ser lisas e livres de saliências, como pontas de pregos, parafusos ou ferragens que possam provocar danos ao animal;



- A utilização de balança eletrônica ou mecânica para monitoramento do desenvolvimento ponderal dos animais (ganho de peso);
- A rampa de acesso do embarcadouro deve ter inclinação suave e o último lance deve ser construído na horizontal. As paredes da rampa de acesso e do embarcadouro devem ser vedadas nas laterais para facilitar o embarque;



imagem: Acervo Acrimat



imagem: Acervo Acrimat

- Deve-se nivelar o piso de saída do embarcadouro com o piso da carroceria do caminhão;
- A seringa do embarcadouro deve ser afunilada e, preferencialmente, vedada nas laterais;
- A limpeza periódica das instalações, principalmente brete, tronco e balança, para evitar o acúmulo de terra e esterco;
- A disponibilidade de pontos de água (torneira e bebedouros) e energia elétrica;
- A disponibilidade no curral ou nas suas proximidades de um banheiro, para uso dos funcionários;
- A disponibilidade de recipiente adequado para coleta do lixo produzido durante os trabalhos de gado (Ex.: frascos vazios de vacinas e medicamentos).



imagem: Acervo Acrimat

Deve-se evitar:





## 4 RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

Para o atendimento adequado das necessidades do rebanho, devem ser observadas as seguintes recomendações:

- Os reservatórios devem estar preferencialmente, localizados nos pontos altos, de forma a permitir a distribuição d'água por gravidade;
- Em áreas planas ou com pequena declividade, recomenda-se elevar o local de instalação dos reservatórios, por meio de aterro nivelado e compactado;
- Os reservatórios podem ser construídos de alvenaria ou chapa metálica.



imagem: Acervo Acrimat

## 5 BEBEDOUROS

Dar preferência a bebedouros artificiais que possam ser higienizados e constantemente vistoriados, para oferecer água de boa qualidade:

- Localizar estrategicamente os bebedouros e dimensioná-los em função do número de animais a serem atendidos, considerando o consumo de 50/60 litros/animal adulto/dia;
- Monitorar, periodicamente, a qualidade da água;
- Evitar o uso de açudes, pois a água parada pode ser fonte de contaminação da leptospirose.



imagem: Acervo Acrimat

6

## COCHOS PARA FORNECIMENTO DE MINERAIS, CONCENTRADOS E VOLUMOSOS

Para garantir o acesso dos animais e evitar perdas pela ação das chuvas ou ventos durante todo o ano, considerar os seguintes aspectos:

- Os cochos para minerais devem ser cobertos e posicionados na pastagem, de forma a permitir a visita diária dos animais, pelo menos uma vez ao dia;
- Devem ser construídos de forma a disponibilizar espaço suficiente para que todos os animais tenham acesso livre e sem competição.



imagem: Nilton Mesquita

- Os cochos para suplementação de volumosos e concentrados devem ser mais largos do que os de minerais;
- No caso de suplementação em pasto, é recomendável que eles sejam leves para facilitar as mudanças de locais.



imagem: Acervo Acrimat

## 7 ARMAZENAMENTO DE INSUMOS

Estes devem ser armazenados em locais apropriados de modo a evitar a deterioração dos produtos, bem como para reduzir as possibilidades de contaminação de alimentos, sementes, rações, pessoas e animais. Para tal, devem-se seguir as seguintes recomendações:

- Localização dos depósitos ou galpões devem ser distantes de residências, fontes de água e abrigos para animais;



imagem: Amarildo Merotti

## Para a segurança dos galpões, considerar:

- Proteção das aberturas existentes para evitar a entrada de pássaros e outros animais no interior do depósito;
- Proteção contra a entrada de umidade proveniente das paredes, portas, janelas e telhado;
- Identificação e sinalização dos produtos armazenados;
- Proibição de fumar, comer, beber ou acender fogo no interior do depósito;
- Manter as portas de acesso trancadas com cadeado;
- Não permitir acesso de crianças ou pessoas estranhas;
- Manter em local visível os equipamentos de emergência e equipamentos de proteção individual.



imagem: Acervo Acrimat

## Para a estocagem insumos, devem-se considerar:

- Adubos e agroquímicos devem ser mantidos em depósitos separados dos galpões de rações e suplementos alimentares;
- Agroquímicos devem ser armazenados em ambiente ventilado e com a sinalização correta, para o fácil acesso aos equipamentos de proteção individual (EPC);
- Manter sacaria sobre estrados de madeira, para evitar umidade e corrosão das embalagens;
- Sacarias e outras formas de embalagens devem conter rótulos bem visíveis;
- Identificação visual de cada grupo de insumos localizados sobre os estrados, nas prateleiras ou outras formas de armazenamento.



imagem: Acervo Acrimat

- Respeitar a altura de empilhamento das embalagens e a distância entre as pilhas e as paredes do depósito;
- Embalagens de líquidos devem estar com as tampas fechadas e a bocas voltadas para cima;
- Manter vacinas e medicamentos nas embalagens originais e nas condições recomendadas pelo fabricante. Observar a temperatura de armazenamento, o prazo de validade e uso ao qual se destina;
- Manter controle de entrada e saída dos insumos, da data de utilização e destino.



imagem: Acervo Acrimat





ACRIMAT

Rua B Esquina com rua 02, Edifício Famato - Sala ACRIMAT -  
Bairro Centro Político. CEP: 78.049-908 - Cuiabá-MT. Telefone: 65 3622-2970