

aberto, perpendicular ao cordão, e fecha-o durante um minuto. Em seguida, repete a operação com o outro testículo.

A castração com fita consiste no uso de uma fita elástica, passada em torno do escroto, acima dos testículos, interrompendo a circulação do sangue e provocando atrofia do testículo.

A castração cirúrgica é mais utilizada em animais maiores. Recomenda-se a aplicação de anestésico local. Antes da operação, a região escrotal deve ser bem lavada e desinfetada. Consiste em efetuar um corte (com bisturi, canivete ou faca bem limpa) na parte inferior da bolsa escrotal, suficiente para a saída do testículo. Em seguida, o testículo é pressionado para baixo, juntamente com o cordão (um de cada vez), que é raspado até seu rompimento total. Proceder à limpeza com solução anti-séptica ou pomada, para evitar ocorrência de miíase na incisão.



## Equipe Técnica

**Francisco de Assis Vasconcelos Arruda**  
*Endereço eletrônico: arruda@cpamn.embrapa.br*

**Luis Pinto Medeiros**

**Marcos Jacob de Oliveira Almeida**  
*Endereço eletrônico: mjacob@cpamn.embrapa.br*

**Tânia Maria Leal**  
*Endereço eletrônico: tleal@cpamn.embrapa.br*

*Fotos: Elson Fontenele e Tânia Maria Leal*

Solicitação deste documento pode ser feita à:



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Av. Duque de Caxias, 5650, Bairro Buenos Aires  
64006-220 Teresina, PI  
Fone: (86)225-1141 Fax: (86) 225-1142

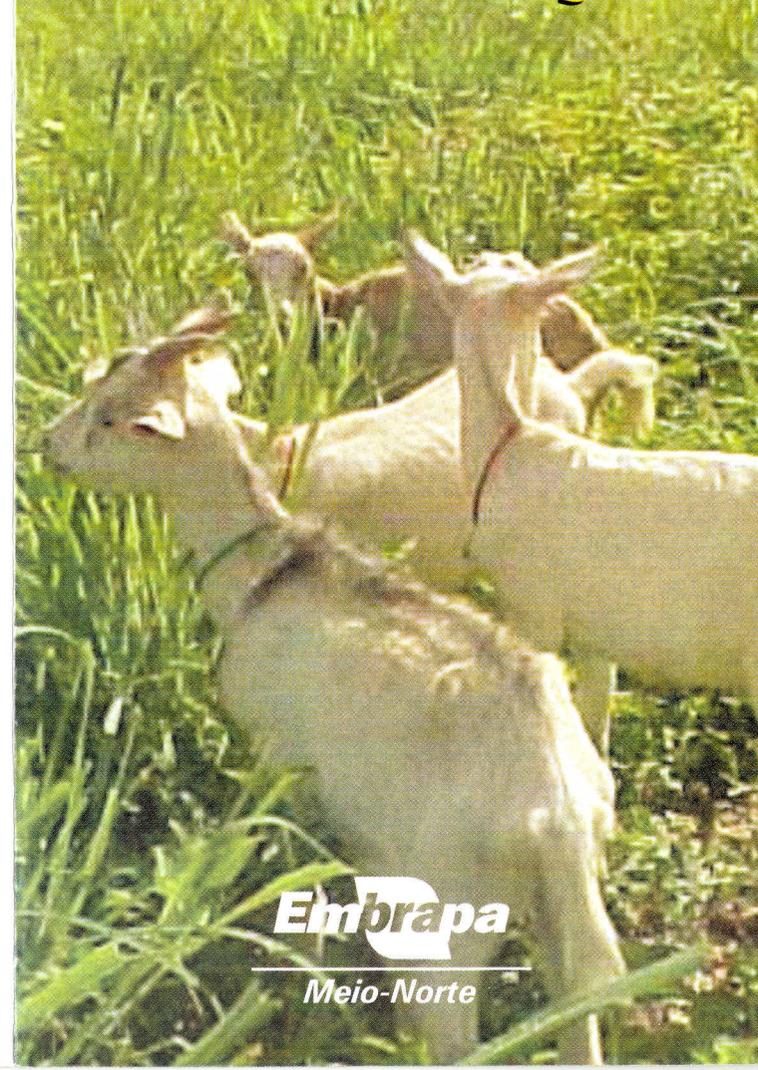
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Teresina, PI  
Agosto, 2002  
Tiragem: 1.000 exemplares

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

# CAPRINOS E OVINOS

# MÉTODOS DE CASTRAÇÃO



**Embrapa**  
Meio-Norte

## Introdução

Para melhorar a eficiência do manejo na criação de caprinos e ovinos, recomenda-se a castração dos machos não destinados à reprodução, a fim de evitar os cruzamentos indesejados. Os animais castrados tornam-se mais dóceis, aproveitam melhor os alimentos e ganham peso mais facilmente. Além de produzir carne mais tenra, sem sabor e odor desagradáveis.

## Idade de Castração

Faz-se a castração quando o macho estiver com 2 a 4 meses de vida, pois a partir dessa idade o animal já começa a expor o pênis e produzir espermatozoides, tornando-se púbere. A castração deve ser feita nos dias menos quentes e no período da manhã.

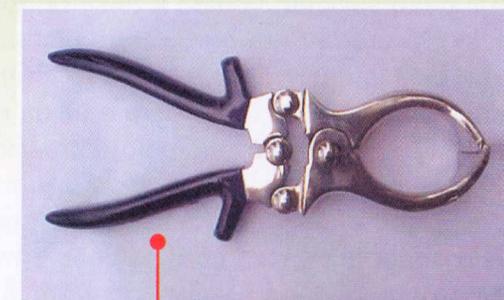
## Métodos de Castração

Os métodos comumente utilizados são: burdizzo, fita elástica e cirúrgico. Os dois primeiros são mais recomendados por serem menos traumáticos aos animais e de menor risco de infecção. A castração com burdizzo é um método prático e eficiente, não oferece perigo de hemorragia, não corta, não fere a pele e não provoca complicações. Esse método age pelo esmagamento dos cordões

espermáticos, provocando a degeneração dos testículos, em função da interrupção da corrente sanguínea. Recomenda-se a participação de um ajudante para conter o animal. O operador puxa um dos testículos para junto da bolsa escrotal, coloca o burdizzo



O uso da fita elástica na castração é um dos métodos mais recomendados, por ser menos traumático e de menor risco de infecção



A castração com burdizzo é um método prático e eficiente, não oferece perigo de hemorragia, não corta, não fere a pele e não provoca complicações

