

---

Coleção CRIAR

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa  
Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte - CNPGC  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento

**Embrapa**

*Informação Tecnológica*

Setor de Produção Editorial

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

# **Confinamento de bovinos**

Serviço de Produção de Informação - SPI  
Brasília - DF  
1996

---

## **Apresentação**

O Brasil já dispõe de um volume substancial de conhecimentos, gerados a partir da pesquisa agrícola. A inserção desses conhecimentos junto a segmentos mais amplos da sociedade tem exigido considerável esforço, no sentido de assegurar a qualidade técnica das informações e, ao mesmo tempo, tornar disponíveis textos que possam ser utilizados por todas as pessoas interessadas nos temas referentes à agropecuária, à agroindústria e ao meio ambiente, independentemente de os leitores serem ou não especialistas nesses assuntos.

A exemplo da *Coleção Plantar*, que tem alcançado grande sucesso editorial, atendendo às necessidades de informação de produtores, técnicos, sitiantes, chacareiros, donas-de-casa e demais interessados em práticas agrícolas que lhes reduzam desperdícios, permitindo-lhes maior sucesso em suas atividades rurais, a Embrapa lançou, a *Coleção Criar*.

---

Trata-se de tornar acessível, em linguagem simples, às diferentes faixas de público já citadas e também a estudantes e técnicos, conceitos que dão fundamento às recomendações originadas na pesquisa científica ou mesmo apresentar técnicas e processos que podem ser empregados em negócios agrícolas ou agroindustriais.

A Embrapa, por meio de seus centros de pesquisa, do Serviço de Produção de Informação - SPI e de colaboradores de tantas outras importantes instituições de pesquisa, espera, sinceramente, estar contribuindo para a melhoria do entendimento de questões tão importantes para o desenvolvimento sustentável de nosso País.

**Lucio Brunale**  
Gerente-Geral

---

## Sumário

<b>Introdução</b> .....	<b>9</b>
<b>Instalações</b> .....	<b>13</b>
Localização .....	15
Área .....	15
Curral de confinamento .....	16
Curral de manejo .....	18
Depósitos .....	18
<b>Máquinas e equipamentos</b> .....	<b>19</b>
<b>Animais</b> .....	<b>19</b>
Tipo e conformação .....	20
Peso e idade .....	23
Raças e cruzamentos .....	24
Sexo .....	25
<b>Alimentação</b> .....	<b>27</b>
Fontes de alimentos .....	30
Formulação da ração .....	40
Sistema Nelore .....	48
Sistema Mestiço .....	60
Fornecimento de alimento .....	69

---

<b>Manejo sanitário</b> .....	73
Escolha dos animais .....	73
Profilaxia .....	74
Orientação geral .....	75
<b>Coefficientes de produção</b> .....	76
Custo das instalações .....	76
Preço dos animais a confinar .....	76
Cria e recria .....	77
Custo da alimentação .....	77
Desempenho dos animais .....	78
Preço do boi gordo .....	79
<b>Conclusão</b> .....	82
<b>Referências Bibliográficas</b> .....	82

---

## Introdução

No Brasil, bovinos engordados no pasto apresentam crescimento considerado bom durante a época das chuvas (primavera/verão), com ganhos médios de 450g/dia, e fraco desempenho no período de estiagem (outono/inverno), com variações de perdas até ganhos da ordem de 200g/dia. A sazonalidade na produção tem dois efeitos diretos no mercado de carne:

- propicia a oferta de animais para o abate com idade acima dos 40 meses;
- concentra a comercialização do boi gordo no período janeiro/junho (época da safra).

Essa alternância na oferta resulta em variações históricas no preço da arroba do boi (Tabela 1).