

## PRINCIPAIS DOENÇAS

O **manejo** inadequado e precárias condições de **higiene** nas instalações favorecem o surgimento de doenças. Até **60 dias** de vida: diarreia, tristeza parasitária e a pneumonia. A diarreia é a principal causa da **mortalidade** de bezerros. Após a **desmama**, bezerros criados em piquetes ou manejados em grupos devem ser agrupados em pequenos **lotes** de até 8 animais.

## INSTALAÇÕES

Siga estes princípios básicos:

Os bezerros devem ser mantidos **secos**.

Devem ser mantidos fora de **correntes de ar**.

Devem receber alimentação e tratamento **individual**.

### CASINHAS INDIVIDUAIS

O modelo de instalações mais difundido é o de casinhas individuais. Seu **custo** é **inferior** à construção de barracões e são bastante eficazes no **controle de doenças**, especialmente as respiratórias e diarreias.



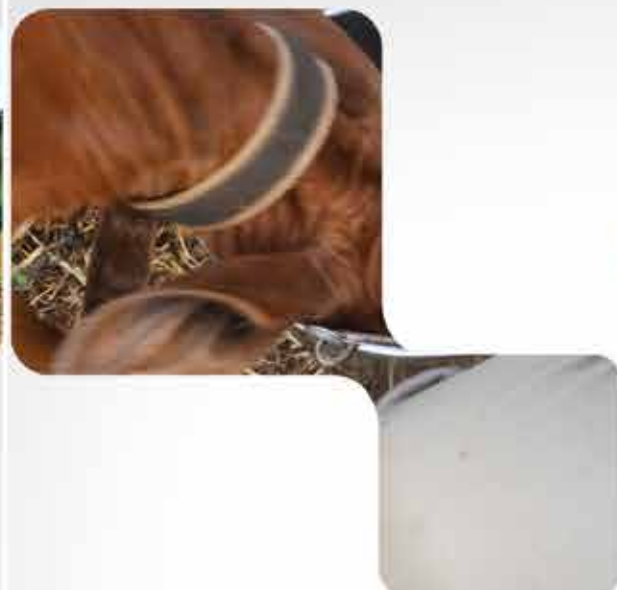
## CRIAÇÃO DE BEZERROS LEITEIROS





# CRIAÇÃO DE BEZERROS

A criação de bezerros leiteiros é uma das principais atividades de um sistema de **produção de leite**. É nesta etapa que o produtor sente os elevados custos e o alto risco financeiro.



# MANEJO ALIMENTAR

Ao nascerem, os bezerros apresentam um aparelho digestivo pouco desenvolvido. O consumo de alimentos **sólidos** favorece o desenvolvimento ruminal em decorrência da produção de ácidos graxos voláteis, que estimulam o **desenvolvimento** do rúmen desses animais.

# MANEJO SANITÁRIO

Os bezerros devem nascer em ambiente **limpo** e seco. Por isso, é recomendado que o produtor tenha um **piquete** maternidade.



## CARACTERÍSTICAS DO PIQUETE MATERNIDADE

- ▶ Sombreado;
- Sem **lama**;
- Pastagem de qualidade e sob a **dieta** que receberão no período de lactação;
- SAL mineral** de boa qualidade.

Para uma **boa produção**, os principais resultados que o criador deve buscar, nessa fase, são:

Diminuir a incidência de **doenças** e a mortalidade nos primeiros 4 meses de vida;

Dobrar o **peso** do nascimento nos primeiros 60 dias;

atingir a **puberdade** e maturidade sexual precocemente (50% do peso adulto aos 13 meses).

## CARACTERÍSTICAS DA RAÇÃO

Mínimo de 18% de **proteína bruta** e 80% de nutrientes digestíveis totais (**NDT**);

**Não** conter fontes de **nitrogênio** não protéico (não utilizar **uréia** até pelo menos, **90 dias** de idade);

Boa **aceitabilidade**;

Apresentar **textura grosseira**.

## VANTAGENS

Permite **controle** do consumo (leite/ração);

Facilita a **higiene** na ordenha;

**Reduz** os custos com a alimentação de bezerros;

Permite fazer a **desmama precoce**, que reduz custo sobre o aleitamento natural e permite, ao produtor, destinar uma maior quantidade de leite para comercialização.

## IMPORTÂNCIA DO COLOSTRO

A garantia da saúde dos bezerros tem relação direta com a qualidade do **colostro** das vacas; **Monitore e colete** o colostro com o uso de um colostrometro; **Congele** o colostro de qualidade; **Utilize-o** em outros animais, quando **necessário**.

## CURA DE UMBIGO

Realizar durante **três dias** consecutivos, no mínimo, duas vezes ao dia; Utilizar solução de iodo a 10% (para diminuir risco de doenças); Aplicar **larvicidas** injetáveis como **manejo preventivo** ao aparecimento de bicheiras nos animais, quando necessário.