

**Produção de leite a pasto pastoreio rotativo: maior rendimento de leite por hectare com menor custo**  
*EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR.*

Fôlder / 2006

Cód. Acervo: 45032

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/45032>

Documento gerado em: 07/11/2018 20:52

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: [biblioteca@emater.tche.br](mailto:biblioteca@emater.tche.br)

# PASTAGENS MAIS USADAS

Gramas:  
Tifton 85, Tifton 68,  
Hermathria e Florakirk

Tanzânia

Trevos:  
Branco, Vesiculoso e  
Vermelho

Aveia

Azevém

Cornichão

Capim Elefante



## MANEJO

- ✓ Iniciar o pastoreio quando a pastagem estiver na altura recomendada
  - Gramas - 20 a 25 cm
  - Capim elefante - 1,00 a 1,20 m
- ✓ Permanência dos animais um dia em cada piquete, para permitir o consumo do pasto no melhor ponto e evitar o pastoreio do rebrote
- ✓ Recomenda-se que as vacas permanecem a noite no piquete para aumentar a quantidade de esterco e urina depositada no pasto
- ✓ Manter a fertilidade com adubos orgânicos, fosfatos naturais e sulfato de potássio
- ✓ Permitir o acesso das vacas a água, sombra e sal mineral
- ✓ O intervalo entre pastoreio é em média de 30 dias, podendo ser maior ou menor dependendo da época do ano. Este intervalo deve possibilitar a recuperação e desenvolvimento da pastagem.

**PASTOREIO ROTATIVO**  
**ECOLÓGICO**  
**SUSTENTÁVEL**  
**LUCRATIVO**

PRIO 000/2006 | Produzido e organizado por EMATER/RS | Participação da Região Noroeste

69/06  
**PRODUÇÃO  
LEITE A PASTO**

**PASTOREIO  
ROTATIVO**



**Maior rendimento  
de leite por hectare  
com melhor custo**

**EMATER/RS**  
Cooperativa de Trabalho de Produtores do Rio Grande do Sul  
Fundação de Agricultura e Desenvolvimento

**ASCAR**  
ASSOCIAÇÃO  
SULINA DE CREDITO E  
SEGUROS  
SISTEMA DE ASSISTENCIA RURAL

**SOCIAL**  
ASSOCIACAO POR  
UMA RURALIDADE  
SUSTENTAVEL

**BAESA**  
Banco de Alimentos do Estado do Rio Grande do Sul

# PRODUÇÃO DE LEITE A PASTO

É o sistema natural de produção de leite, onde as vacas vão buscar a maior parte de seu alimento nas pastagens.

## PASTOREIO ROTATIVO

Sistema de uso racional das pastagens, divididas com cerca elétrica, onde as vacas permanecem um dia em cada piquete.



## VANTAGENS

Aumenta a produção de leite por hectare



Diminui o custo de produção



Diminui a mão-de-obra



Melhora a sanidade animal



Melhora o ambiente



Base para a produção de leite orgânico



Melhora o bem-estar do animal



Permite o aproveitamento de áreas dobradas



Melhor manejo do esterco



Permite a lotação de 5 a 7 vacas por hectare



Bem adaptado a pequenas propriedades

## COMO FAZER

### 1. Escolha da área

- Boa fertilidade
- Perto da sala de ordenha
- Acesso a sombra e água
- De preferência livre de inços

### 2. Divisão da área

- Mínimo de 31 piquetes divididos com cerca elétrica
- Tamanho dos piquetes - depende do número de vacas, tipo da pastagem e estação do ano. Calcula-se inicialmente 50 metros quadrados por vaca em produção.

### 3. Tipos de Pastagens

- Possibilita o uso de todos os tipos de pastagens, porém, de preferência usar as perenes, pelo menor custo.







# Produção de leite a pasto

É o sistema natural de produção de leite onde as vacas vão buscar a maior parte de seu alimento nas pastagens.



## Pastoreio rotativo

Sistema de uso racional das pastagens, divididas com cerca elétrica, onde as vacas permanecem um dia em cada piquete.



# Manejo

- ✓ Iniciar o pastoreio quando a pastagem estiver na altura recomendada:  
Gramas - 20 a 25cm  
Capim Elefante - 1,00 a 1,20m
- ✓ Permanência dos animais 1 dia em cada piquete, para permitir o consumo do pasto no melhor ponto e evitar o pastoreio de rebrote.
- ✓ Recomenda-se que as vacas permaneçam à noite no piquete para aumentar a quantidade de esterco e urina depositada no pasto.
- ✓ Manter a fertilidade com adubos orgânicos, fosfatos naturais e sulfato de potássio.
- ✓ Permitir o acesso das vacas a água, sombra e sal mineral.
- ✓ O intervalo entre pastoreio é em média de 29 dias, podendo ser maior ou menor dependendo da época do ano. Este intervalo deve possibilitar a recuperação e desenvolvimento da pastagem.

## Pastagens mais usadas

- ✓ Gramas: Tifton 85  
Tifton 68  
Hermathria  
Florakirk
- ✓ Trevos: Branco  
Vesiculoso  
Vermelho
- ✓ Aveia
- ✓ Azevém
- ✓ Cornichão
- ✓ Capim Elefante
- ✓ Tanzânia

# Como Fazer

- ✓ 1. Escolha da área:  
Boa fertilidade.  
Perto da sala de ordenha.  
Acesso a sombra e água.  
De preferência livre a inços.
- ✓ 2. Divisão da área:  
Mínimo de 30 piquetes divididos com cerca elétrica.  
Tamanho dos piquetes - depende do número de vacas, tipo da pastagem e estação do ano. Calcula-se inicialmente de 40 a 60m<sup>2</sup> por vaca em produção.
- ✓ 3. Tipos de pastagens:  
Possibilita o uso de todos os tipos de pastagens, porém, de preferência usar as perenes, pelo menor custo.

**A política de recursos hídricos não é exequível se o homem não se inserir nela.**