

**Sistema de irrigação por malha em pastagem**  
*EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR.*

Folder / 2010

Cód. Acervo: 52923

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/52923>

Documento gerado em: 07/11/2018 17:07

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)

## COMO FAZER A PASTAGEM IRRIGADA

- Escolher áreas com solo fértil.
- Instalar o mais perto possível da sala de ordenha.
- Escolher um local de fácil acesso à sombra e água.
- Dividir a área com cerca elétrica, em poteiros.
- Dar preferência a pastagens perenes.

## MANEJO

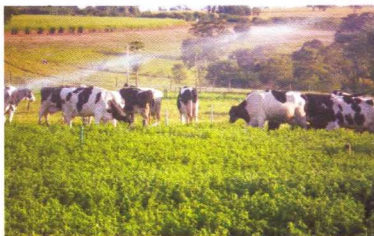
- Irrigar a área de pastagem conforme o projeto de irrigação elaborado.
- Iniciar o pastoreio quando a pastagem estiver na altura recomendada.
- Permitir o consumo do pasto no melhor ponto e evitar o pastoreio do rebrote.
- Manter a fertilidade com adubos orgânicos, fosfatos naturais e sulfato de potássio.
- Permitir o acesso das vacas à água, sombra e sal mineral.



Para obter mais informações sobre a Frente Programática Irrigação e Usos Múltiplos da Água:

**Escritório Central:**

Porto Alegre - fone: (51) 2125 3144  
get@emater.tche.br



EMATER/RS

Convênio



EMATER/RS

Convênio



## SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR MALHA EM PASTAGEM

## SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO POR MALHAS EM PASTAGENS



**Pastagem irrigada: segurança de maior rendimento de leite por hectare, com menor custo.**

## PRODUÇÃO DE LEITE A PASTO

É o sistema natural de produção de leite, no qual as vacas buscam a maior parte de seu alimento nas pastagens.

## IRRIGAÇÃO POR MALHAS EM PASTAGENS

É o sistema de irrigação que permite irrigar as áreas de pastagens, utilizando equipamentos de menor custo e com menor uso de energia.

### VANTAGENS DA IRRIGAÇÃO

- Possibilita o aproveitamento das pastagens por maior tempo.
- Tem maior capacidade de suporte.
- Reduz as perdas quando há estiagens.
- Prolonga o período de aproveitamento das pastagens.
- Reduz os custos da alimentação.



### VANTAGENS DO USO DAS PASTAGENS IRRIGADAS

- Aumenta a produção de leite por hectare.
- Diminui o custo de produção.
- Diminui a mão de obra.
- Melhora a sanidade animal.
- Melhora o ambiente.
- Serve de base para a produção de leite orgânico.
- Permite maior lotação de vacas por hectare.
- Adapta-se bem em pequenas propriedades.