

**Microbacia hidrográfica: é o caminho para o desenvolvimento rural**  
*EMATER. Rio Grande do Sul.*

Folheto / 1992

Cód. Acervo: 3170

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/3170>

Documento gerado em: 07/11/2018 15:53

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)

## PROPOSTA DE AÇÃO

- As ações desenvolvem-se de forma integrada pelo Estado, Município e Produtores.  
Inclui ainda: Pesquisa, Cooperativas, Assistência Técnica e Extensão Rural.
- Organiza-se a distribuição dos recursos:
  - humanos
  - materiais
  - financeiros
- Ações conjuntas e integradas na execução dos trabalhos:

### 1. Melhoria do solo

- Controle e eliminação de viçeras
- Terraceamento
- Descompactação
- Adubação verde ou com estrume
- Eliminação da queima da resteva
- Cordões em contorno com pedras e vegetados
- Plantio direto
- Correção e fertilização do solo

### 2. Melhoria da água para a comunidade

- Poços para abastecimento
- Destino correto das águas servidas
- Depósito de lixo tóxico
- Construção de postos para abastecimento de pulverizadores

### 3. Diversificação de culturas e criações

- Rotação de culturas
- Construção de açudes para irrigação e produção de peixe
- Produção de alimentos básicos

### 4. Manejo de esterco animal

- Construção de estrumeiras

### 5. Reflorestamento

- Viveiros comunitários e individuais
- Proteção das nascentes de água
- Reflorestamento nas margens de rios e arroios
- Reflorestamento para a recuperação do meio ambiente e lenha
- Arborização comunitária das estradas

### 6. Estradas das comunidades rurais

- Localização mais adequada das estradas
- Construção e recuperação das estradas

### 7. Trabalhos comunitários (grupo de famílias)

- Eletificação Rural
- Irrigação e drenagem

### 8. Fauna

- Conscientização e preservação

**FALE COM O  
EXTENSIONISTA DA  
EMATER E VAMOS  
TRABALHAR JUNTOS.**

20/92

# MICROBACIA HIDROGRÁFICA



COORDENAÇÃO:  
SECRETARIA DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

EXECUÇÃO: Governo do Estado do Rio Grande do Sul  
Secretaria de Agricultura e Abastecimento

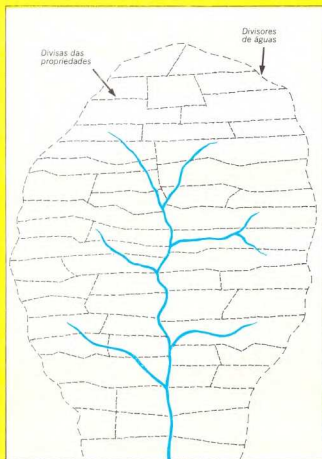


PARTICIPAÇÃO EXECUTIVA:  
COMISSÃO ESTADUAL DE MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS

**É O CAMINHO PARA O  
DESENVOLVIMENTO RURAL**

# O QUE É MICROBACIA HIDROGRÁFICA?

Microbacia Hidrográfica é uma área (em média de 1.000 a 2.000ha) delimitada pelos divisores de águas das chuvas, que correm para as partes mais baixas do terreno, formando sangas, arroios ou rios.



## QUAIS AS VANTAGENS DO TRABALHO EM MICROBACIAS?

É um trabalho conjunto dos técnicos e produtores, tendo como um dos objetivos principais o melhoramento do solo. A partir daí, vai aumentar a produtividade, aumentando a produção e a renda do produtor. Com mais dinheiro, vai melhorar a vida da família rural.

Observe resultados médios obtidos em microbacias no Rio Grande do Sul.

## PRODUTIVIDADE NAS MICROBACIAS

Produto	Média Estadual	Média nas Microbacias	Aumentos	
			kg/ha	%
Soja	1.308	2.025	717	54
Milho	1.915	3.555	1.640	85
Trigo	1.250	1.738	488	39
Feijão	671	1.170	499	74



## COMO SE DESENVOLVEM AS ATIVIDADES

Em cada microbacia os técnicos, junto com os produtores, fazem o planejamento das propriedades e ajudam na organização e integração das famílias rurais.



## DISCUTE-SE E DECIDE-SE COM AS FAMÍLIAS

1. O que se pode fazer para reduzir a erosão e melhorar o solo, evitar a poluição das águas e recuperar as matas.
2. Como aumentar a produtividade e a renda da agricultura, da pecuária e das florestas.
3. Como organizar as atividades rurais para que melhorem as condições de vida das famílias.

