

Microbacias hidrográficas: a solução ideal para salvação dos solos, das águas, das matas e do homem
EMATER. Rio Grande do Sul.

Fôlder / 1993

Cód. Acervo: 52001

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/52001>
Documento gerado em: 07/11/2018 15:54

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

EXECUÇÃO

O Programa de Microbacias Hidrográficas tem a coordenação da Secretaria da Agricultura e Abastecimento, é executado pela EMATER/RS, em ação integrada com a Comissão Estadual de Microbacias Hidrográficas. Além de recursos federais e do Estado, o Programa conta com a participação de Prefeituras e Cooperativas, através de apoio técnico e financeiro, máquinas e combustível.

AÇÕES PROGRAMADAS

Estas são algumas das principais ações programadas nas microbacias hidrográficas:

- Terraceamento
- Eliminação de Voçorocas
- Adubação Verde - Adubação Orgânica
- Descompactação
- Eliminação da Queima da Resteva
- Plantio Direto
- Manejo de Dejetos Animais e de Agrotóxicos
- Reflorestamento
- Correção e Fertilização do Solo
- Construção e Conservação de Estradas nas Comunidades Rurais
- Melhoria da Água para o Abastecimento



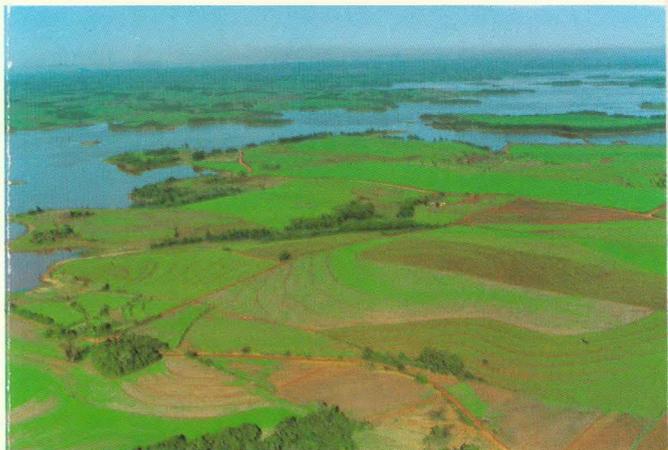
EMATER/RS

Associação Riograndense de Empreendimentos de
Assistência Técnica e Extensão Rural

Rua Botafogo, 1051 - Bairro Menino Deus - Porto Alegre - RS
CEP 90150-053 - Telefone (051) 233-3144 - Telex (51) 2690
Fax (051) 233-9598

MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS

*A solução ideal para salvação
dos solos, das águas, das matas
e do homem.*



Produzido na EMATER/RS

Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria da Agricultura e Abastecimento





O QUE É

A Microbacia hidrográfica é uma extensão de terra onde estão localizadas as propriedades rurais, ocupando áreas de baixadas, encostas e coxilhas ou morros. Toda a propriedade rural está dentro de uma microbacia. O limite entre as microbacias é formado pelos pontos mais altos da paisagem, conhecidos como divisores de água.

Toda a água da chuva que cai dentro da microbacia dirige-se para os pontos mais baixos do terreno, onde existe uma sanga, arroio ou rio.

A microbacia foi criada pela natureza e é a área ideal para o planejamento conjunto das propriedades.

De acordo com os problemas existentes nas propriedades que formam a microbacia, é feito o planejamento dos trabalhos, em conjunto com as famílias rurais, para que tenham melhor renda, sem destruir o solo, sem poluir as águas e sem desmatar o pouco que ainda resta.

OBJETIVOS

O Programa de Microbacias Hidrográficas prevê a melhoria das propriedades rurais, através do manejo adequado do solo, da redução ou eliminação da poluição das águas e do

reflorestamento nas margens dos arroios e rios, e em áreas acidentadas. O resultado disto é o aumento da produção e da produtividade e a melhoria das condições de vida das famílias rurais.

IMPORTÂNCIA

O processo de erosão e de degradação dos solos, de desmatamento e de assoreamento e contaminação dos cursos de água, representa o maior problema do setor agropecuário do Rio Grande do Sul.

Consciente de que este setor é o que movimenta a economia do Estado, a Emater/RS concentra esforços e vem obtendo significativos resultados, na melhoria da produtividade dos solos, na reposição das matas e no aprimoramento da qualidade das águas, através do Programa de Microbacias Hidrográficas.

Iniciado em 1984, em seis municípios, o programa teve o seu lançamento oficial em 1987. Foram planejadas e estão sendo trabalhadas, hoje, no Rio Grande do Sul, 273 microbacias, em 140 municípios gaúchos, beneficiando diretamente 13.650 propriedades rurais, numa área de 273 mil hectares.

