

## Sistemas agroflorestais

EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR.

Fôlder / 2008

Cód. Acervo: 46018

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/46018>

Documento gerado em: 07/11/2018 21:10

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)

# Alguns Benefícios dos Sistemas Agroflorestais

Integram atividades tradicionais, como a pecuária e a agricultura, com a atividade florestal;

Permitem o ingresso de receitas anuais da agricultura e da pecuária, ao longo do tempo em que a floresta está se desenvolvendo;

Promovem a ocupação diversificada da mão-de-obra familiar, melhorando as condições de trabalho no campo;

Proporcionam maior conforto térmico aos animais;

Contribuem para a melhoria da qualidade e o aumento da disponibilidade de água nas microbacias hidrográficas;

Oferecem proteção para as culturas anuais, frutíferas e pastagens contra as adversidades climáticas;

Favorecem o controle integrado de pragas;

Contribuem para a melhoria da fertilidade e a conservação do solo.

Promovem a conservação da biodiversidade e a fixação de carbono.

**EMATER/RS** 

Convênio:



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
PEÇA E AGRONEGÓCIO



Ministério do  
Desenvolvimento  
Agrário

GOVERNO FEDERAL

## INFORMAÇÕES

Procure o escritório da  
**EMATER/RS - ASCAR**  
do seu município.  
[www.emater.tche.br](http://www.emater.tche.br)

Escritório Central da EMATER/RS - ASCAR

Rua: Botafogo, 1051 - Bairro: Menino Deus  
Porto Alegre/RS - CEP : 90150-053  
Fone: (51) 2125-3092/ (51) 2125-3015

08/08



# Sistemas Agroflorestais

# Sistemas Agroflorestais

# Principais Sistemas Agroflorestais no RS

→ São sistemas de produção que integram em uma mesma área, ao longo do tempo, florestas em associação com cultivos agrícolas e/ou animais, buscando a melhor utilização dos recursos naturais, como a água, o solo e a luminosidade.

→ Os Sistemas Agroflorestais são alternativas de manejo sustentável que possibilitam um melhor aproveitamento dos fatores de produção, como a mão-de-obra familiar, os recursos naturais e econômicos.

## Agrossilvicultura

Sistemas de produção de florestas plantadas em consórcio com cultivos anuais (milho, feijão, sorgo, girassol, melancia, abóbora...) em sistemas abertos com densidades de plantio de 600 a 1.000 árvores por hectare.

## Silvipastoril

Sistemas de produção de florestas plantadas em consórcio com pecuária de corte ou de leite, nos quais a lotação animal e o número de plantas por hectare devem considerar as condições locais e regionais de produção.

## Agrossilvipastoril

Sistemas de produção de florestas plantadas em consórcio com cultivos anuais e pecuária, alternados ao longo do tempo.

## Agroflorestas com espécies nativas

Sistemas de produção de erva-mate em consórcio com culturas anuais de verão, com pastagens de inverno e pecuária, ou em sistemas sombreados com espécies madeiráveis nativas.

Sistemas de produção que integram espécies florestais nativas com frutíferas, palmeiras, ornamentais e medicinais, em áreas de florestas nativas remanescentes.

