

## Florestas: projeto de ação integrada de conservação do solo e da água

*EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR.*

Fôlder / 2005

Cód. Acervo: 40973

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/40973>

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)

## Florestas de Produção

- Fornecem matéria-prima para diferentes fins
- Geram emprego e renda
- Preservam a mata nativa
- Fixam carbono (CO<sup>2</sup>) atmosférico e liberam oxigênio (O<sup>2</sup>)

## Formas de Plantio

- Plantios homogêneos
- Sistemas agrossilvopastoril (integra cultivos agrícolas e/ou pastagens com árvores)



- Adensamento e enriquecimento florestal

## Espécies indicadas

- Bracatinga, araucária, pinos, eucalipto, plátano, entre outras.

## Época de plantio

O plantio deverá ocorrer preferivelmente nas estações mais frias e chuvosas (inverno e primavera).



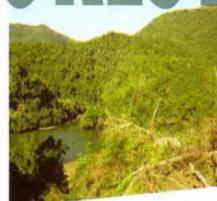
Plantar árvores parece fácil. Mas, precisamos manejá-las de forma adequada para se obter produtos de qualidade e agregar valor à propriedade. O combate às formigas, o espaçamento entre plantas, tratos culturais e silviculturais, variam de acordo com as condições do terreno, com a espécie e finalidade do plantio, e, juntamente com a qualidade das mudas, são fatores determinantes do sucesso da atividade.



Para informações, consulte um técnico da EMATER/RS do seu município.

[www.emater.tche.br](http://www.emater.tche.br)

# FLORESTAS <sup>67/06</sup>



## Projeto de Ação Integrada de Conservação do Solo e da Água



## BENEFÍCIOS DA FLORESTA

### Conservação do solo e dos mananciais hídricos

### Manutenção da biodiversidade



### Formação de microclimas agradáveis

### Beleza cênica

### Geração de emprego e renda.



## Florestas de Proteção

Mata ciliar, nascentes, encosta e topos de morros, e, áreas degradadas

-  Diminuem os processos de erosão e assoreamento, melhorando a qualidade das águas superficiais
-  Protegem as nascentes, aumentam a infiltração da água no solo e regularizam a vazão
-  Amenizam efeitos adversos do clima
-  Fonte de alimento, abrigo e local de reprodução de animais silvestres e inimigos naturais de pragas que atacam as plantações e o Homem
-  Reduzem a poluição por agrotóxicos e resíduos orgânicos.

## Formas de plantio

-  Adensamento e enriquecimento de capoeiras, capoeirões e florestas degradadas
-  Implantação Florestal.

## Importante:

Quando da presença de animais, após o plantio é necessário cercar a área para evitar danos às mudas e a compactação do solo.



**A escolha da espécie para o plantio é um dos passos mais importantes a serem seguidos, pois é a partir da escolha correta que garantimos o futuro da floresta.**



## Espécies indicadas:

Bracatinga, angico-vermelho, branquilha, uvaia, tarumã, açoita-cavalo, cambóim, cerejeira, canelas, erva-mate, camboatás, guaraperê, araticum, goiabeira-da-serra e guabioba, entre outras.

