

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Informação Tecnológica
Embrapa Semi-Árido
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Preservação e uso da Caatinga

Embrapa Informação Tecnológica
Brasília, DF
2007

Apresentação

Empenhada em auxiliar o pequeno produtor, a Embrapa lança o *ABC da Agricultura Familiar*, que oferece valiosas instruções sobre o trabalho no campo.

Elaboradas em linguagem simples e objetiva, as publicações abordam temas relacionados à agropecuária e mostram como otimizar a atividade rural. A criação de animais, técnicas de plantio, práticas de controle de pragas e doenças, adubação alternativa e fabricação de conservas de frutas são alguns dos assuntos tratados.

De forma independente ou reunidas em associações, as famílias poderão beneficiar-se dessas informações e, com isso, diminuir custos, aumentar a produção de alimentos, criar outras fontes de renda e agregar valor a seus produtos.

Assim, a Embrapa cumpre o propósito adicional de ajudar a fixar o homem no campo, pois coloca a pesquisa a seu alcance e oferece alternativas de melhoria na qualidade de vida.

Fernando do Amaral Pereira
Gerente-Geral
Embrapa Informação Tecnológica

Sumário

Conhecer para preservar	7
Características da Caatinga	8
As plantas	9
Os animais	11
Por que é preciso preservar a Caatinga	12
A utilidade das plantas	14
A utilidade dos animais	18
Principais causas da degradação da Caatinga	20
Como manejar corretamente a Caatinga	24
Preservação da biodiversidade da Caatinga	29
Glossário	33

Conhecer para preservar

Esta publicação destina-se a todos os sertanejos nordestinos, a todos que convivem com a Caatinga e também a todos os jovens estudantes, para que melhor conheçam o ambiente em que vivem e percebam como é importante preservá-lo. Afinal, a Caatinga ocupa uma boa parte do nosso território e permite que nela milhões de brasileiros vivam e busquem seu sustento.

Mas, o que é a Caatinga?

A Caatinga é uma vegetação típica da Região Nordeste do Brasil (Agreste e Sertão), formada por plantas adaptadas aos períodos de seca prolongados. Ocupa uma área de cerca de 800 mil km² e está incluída em nove estados: Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Alagoas, Sergipe, Bahia, Pernambuco e Minas Gerais. O nome Caatinga é de origem indígena e significa “mata branca”.