

# Caatinga:

**conhecimentos e descobertas**  
sobre um bioma brasileiro

Ministério do  
Meio Ambiente



The Nature  
Conservancy



Proteger a natureza é preservar a vida.

# Estratégias de preservação do bioma

Foto © Adriano Gambarini



A Caatinga apresenta grande riqueza natural, mas possui apenas cerca de 7% de seu território resguardado com unidades de conservação federais e estaduais, sendo somente 1% como unidade de proteção integral (parques, reservas biológicas e estações ecológicas). A maior parte de sua área, 80%, já foi alterada, o que torna ainda mais urgente a implementação de estratégias de conservação.

O Ministério do Meio Ambiente (MMA), junto com o Instituto Chico Mendes (ICMBio) e parceiros, está definindo uma agenda de criação de novas unidades com base no refinamento e seleção das áreas prioritárias para a conservação do bioma, atualizadas em 2007. Ao

mesmo tempo, estão sendo efetuados estudos técnicos para fundamentar os processos de criação de unidades de conservação com dados sobre o ambiente natural e meio socioeconômico. Esses estudos contam com a colaboração de outros setores, como governos estaduais e organizações da sociedade civil.

A organização não governamental The Nature Conservancy (TNC) apóia as ações do MMA, com suporte técnico e científico para facilitar os processos de criação e consolidação de unidades de conservação. A TNC e seus parceiros também atuam na conservação em terras privadas, com a criação da Aliança da Caatinga que, até o momento, já possibilitou o surgimento de 18 novas Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPNs) nos Estados de Alagoas, Ceará e Pernambuco. Essas reservas ampliaram em 13,5 mil hectares o sistema de áreas protegidas, o que corresponde a um aumento de 12% das áreas resguardadas por reservas privadas no Bioma Caatinga.



Foto © João Vival Souto

# A Caatinga

A Caatinga é um bioma exclusivamente brasileiro, o principal da região Nordeste. Ocupa 844.453 Km<sup>2</sup>, o que representa 11% do país. É a área brasileira com o menor número de estudos científicos, mas, mesmo assim, os dados mais atuais indicam uma grande riqueza de ambientes e espécies, com 932 tipos de plantas, 148 de mamíferos e 510 de aves, sendo muitas delas exclusivas do bioma.

A região abriga atualmente cerca de 28 milhões de pessoas, sendo grande parte desta população carente e que necessita usar os recursos naturais locais para sobreviver. As famílias da zona rural buscam nas plantas da Caatinga remédios, alimentos para pessoas e animais, material para construção de casas e abrigos para animais domésticos, combustível e produtos para comercialização e geração de renda, além de produtos ornamentais. Os recursos naturais são, portanto, fundamentais para a manutenção da vida das populações locais.

A Caatinga apresenta extensas áreas degradadas, sendo um dos biomas mais ameaçados e alterados do país, principalmente devido ao desmatamento e queimadas. Sua conservação está intimamente associada ao combate à desertificação, processo de degradação ambiental que ocorre em áreas áridas, semi-áridas e subúmidas secas, visto que, no Brasil, 62% das áreas susceptíveis à desertificação estão em zonas originalmente ocupadas por Caatinga e muitas delas já estão bastante alteradas. A proteção e utilização sustentável de seus recursos e processos naturais são fatores necessários para impulsionar o desenvolvimento da região e melhorar a qualidade de vida das populações locais.



# A publicação

Foto © João Vital Souto



O Ministério do Meio Ambiente e a The Nature Conservancy (TNC) juntaram esforços para publicar 'Caatinga: conhecimentos e descobertas sobre um bioma brasileiro', uma reedição digital de sete obras voltadas para a região e o lançamento do primeiro mapa contendo as unidades de conservação e as terras indígenas do bioma.

## No CD em anexo estão as seguintes publicações:

1. Mapa das unidades de conservação e terras indígenas do bioma Caatinga, 2008. Coordenação Shirley Hauff, Programa de Conservação das Savanas Centrais da TNC.
2. Áreas Prioritárias para Conservação, Uso Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira: Atualização – Portaria MMA nº 09, de 23 de janeiro de 2007. Coordenação Marcos Reis Rosa. Probio/DCBIO/SBF/MMA.
3. Análise das Variações da Biodiversidade do Bioma Caatinga: Suporte a Estratégias Regionais de Conservação, 2006. Organização Francisca Soares de Araújo, Maria Jesus Nogueira Rodal e Maria Regina de Vasconcellos Barbosa. Probio/DCBIO/SBF/MMA.
4. Biodiversidade da Caatinga: Áreas e Ações Prioritárias para a Conservação, 2003. Organização José Maria Cardoso da Silva, Marcelo Tabarelli, Mônica Tavares da Fonseca e Livia Vanucci Lins. Probio/DCBIO/SBF/MMA.
5. Ecologia e Conservação da Caatinga, 2003. Edição Inara R. Leal, Marcelo Tabarelli e José Maria Cardoso da Silva. CNPq, CEPAN, CI, TNC.
6. Ecorregiões propostas para o bioma Caatinga, 2001. APNE, TNC.
7. Reserva Serra das Almas: lições e desafios de um modelo de conservação, 2007. Organização Shirley Hauff, Programa de Conservação das Savanas Centrais da TNC e Rodrigo Castro, Associação Caatinga.
8. Mapa da Cobertura Vegetal dos Biomas Brasileiros, 2007. Probio/DCBIO/SBF/MMA.



The Nature  
Conservancy



Proteger a natureza é preservar a vida.

Ministério do  
Meio Ambiente

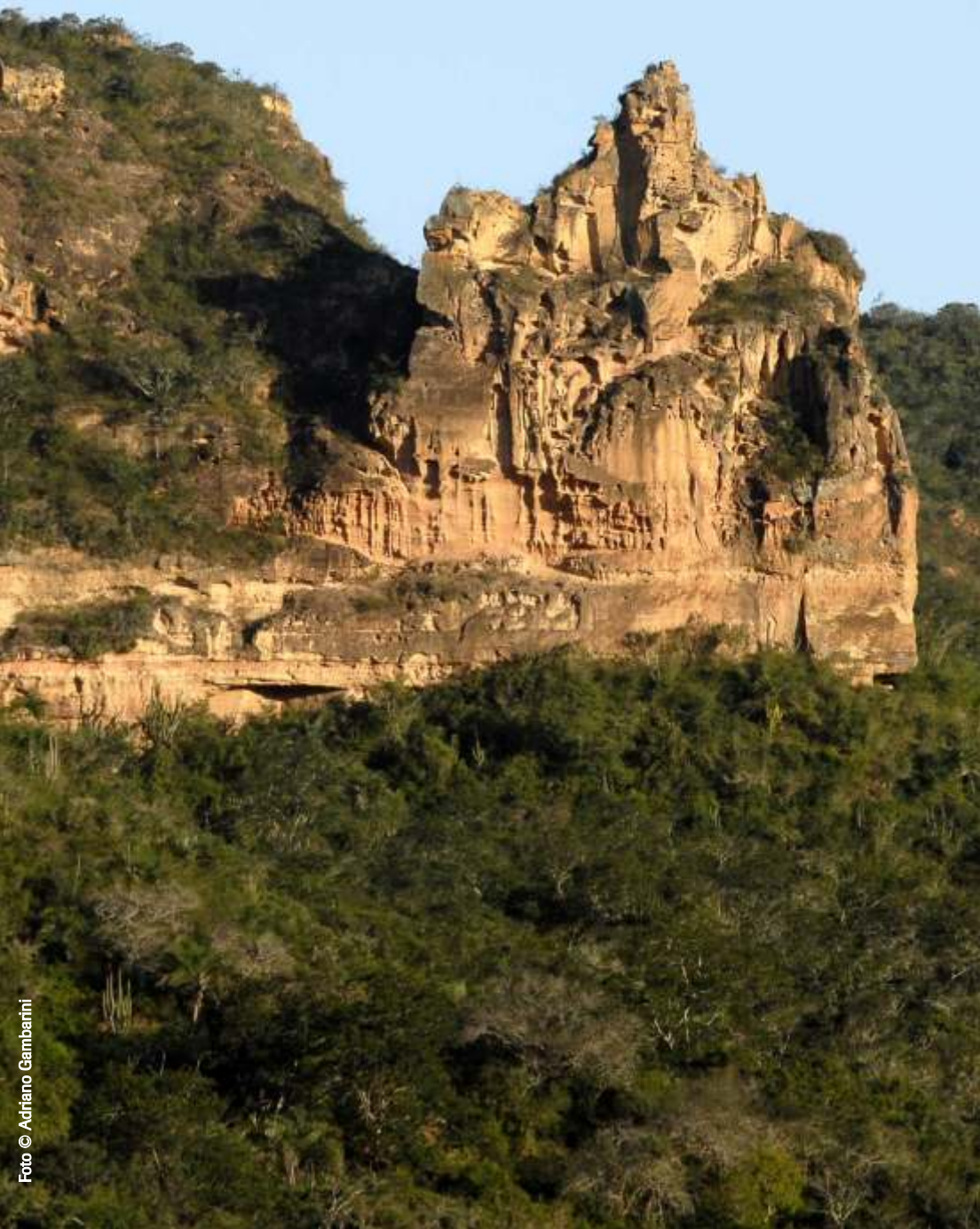




Foto © Adriano Gambarrini



Foto © João Vital Souto



Foto © João Vital Souto

The Nature Conservancy 

Proteger a natureza é preservar a vida.

Ministério do Meio Ambiente



### **The Nature Conservancy - TNC**

Programa de Conservação das Savanas Centrais  
Edifício Brasília Design Center  
SRTVS, Qd 701, Conj. D, BI A, Sala 246, Asa Sul  
CEP 70.340-907 - Brasília-DF  
[nature.org](http://nature.org) / [www.tnc.org/brasil](http://www.tnc.org/brasil)  
Fone: 55 (61) 3421-9100

### **Ministério de Meio Ambiente - MMA**

Secretaria de Biodiversidade e Florestas  
Departamento de Conservação da Biodiversidade - Núcleo do Bioma Caatinga  
Esplanada dos Ministérios, Bloco B  
CEP 70.068-900 - Brasília-DF  
Fone: 55(61) 3317-1000  
[www.mma.gov.br](http://www.mma.gov.br)