

Caatinga – Biodiversidade, Uso, Conservação

**Audiência Pública sobre o Bioma Caatinga
Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável**

**CÂMARA DOS DEPUTADOS
25 de Abril de 2013**

**Roberto Brandão Cavalcanti
Secretário de Biodiversidade e Florestas**

Objetivos da Secretaria para a Biodiversidade:

“Promover políticas públicas para; a conservação da biodiversidade biológica, a sua utilização de forma sustentável e a repartição dos benefícios oriundos da utilização dos recursos genéticos.”



Há aproximadamente 1,75 milhões de espécies descritas, mas as estimativas são de que existam entre 30 e 100 milhões de espécies no Planeta;

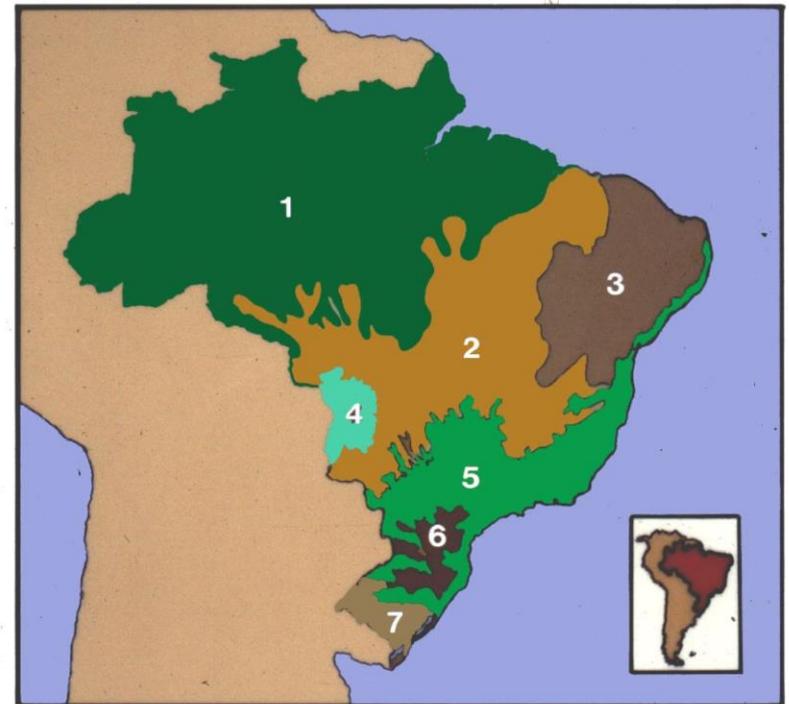
O Brasil é o país com maior índice de biodiversidade terrestre do planeta: 13% a 15% da biodiversidade mundial (megadiverso) e com o maior endemismo;



BRASIL

País de Megadiversidade

- 1- Amazônia
- 2- Cerrado
- 3 - Caatinga
- 4 - Pantanal
- 5 - Mata Atlântica
- 6 - Mata At. Araucária
- 7 - Campos Sulinos



Biodiversidade do Brasil no Contexto Global

Nº 1 em mamíferos

Nº 1 em peixes de água doce

Nº 1 em plantas superiores

Nº 2 em anfíbios

Nº 2 em lepidópteros

Nº 3 em aves

Nº 5 em répteis

Porque ?

- América do Sul foi continente isolado durante cerca de 65 milhões de anos
- Evolução de formas únicas e manutenção de biota primitiva
- Ambiente tropical de estrutura complexa e alta produtividade primária
- Massa continental suporta grandes populações
- Diversidade de Ecossistemas

Países de Megadiversidade

Conceito e Análise:
Russell Mittermeier

1 - Brasil

2 - Indonésia

3 - Colômbia

4 - Austrália

5 - México

6 - Madagascar

■ 7 - Peru

■ 8 - China

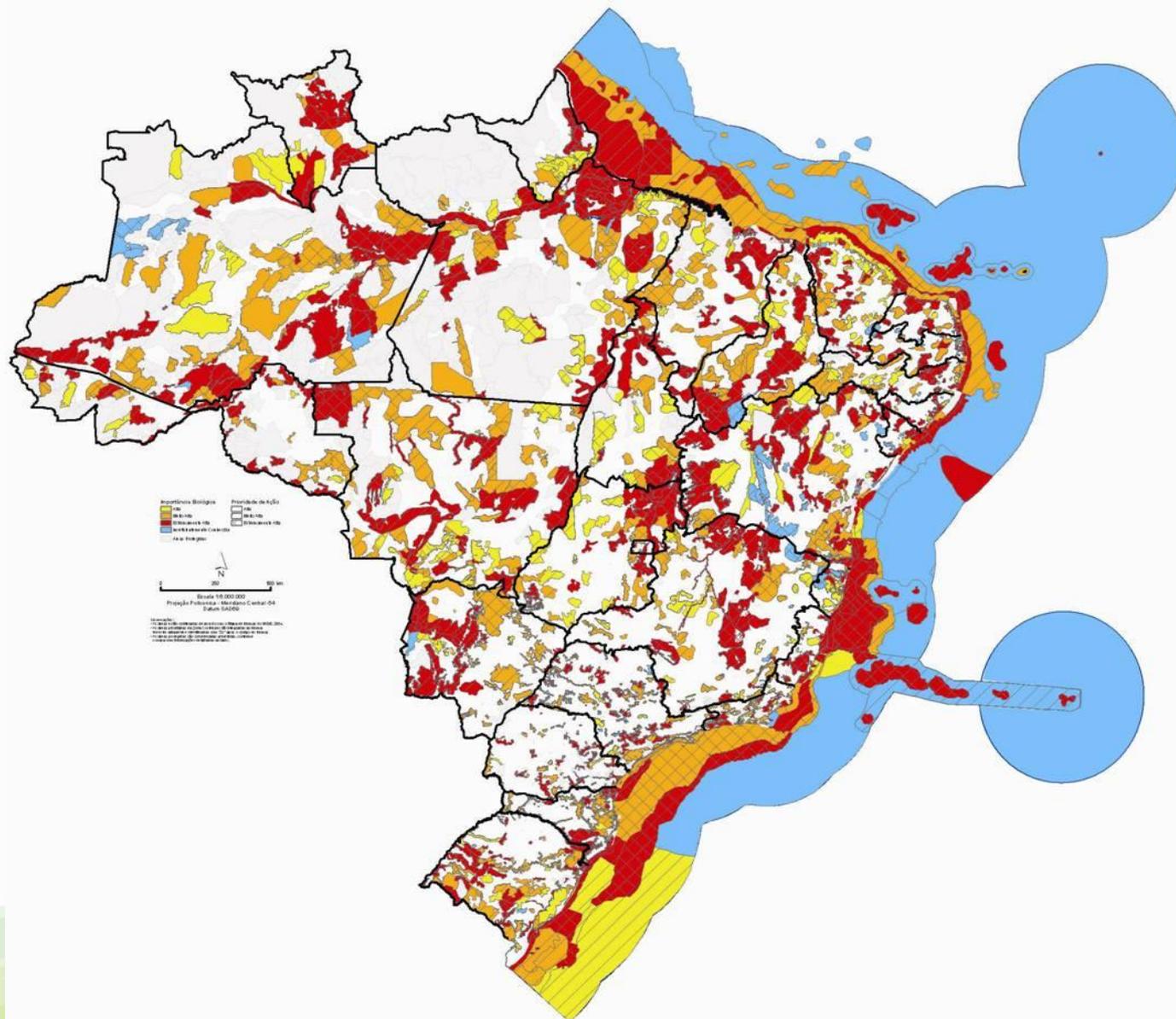
■ 9 - Filipinas

■ 10 - Índia

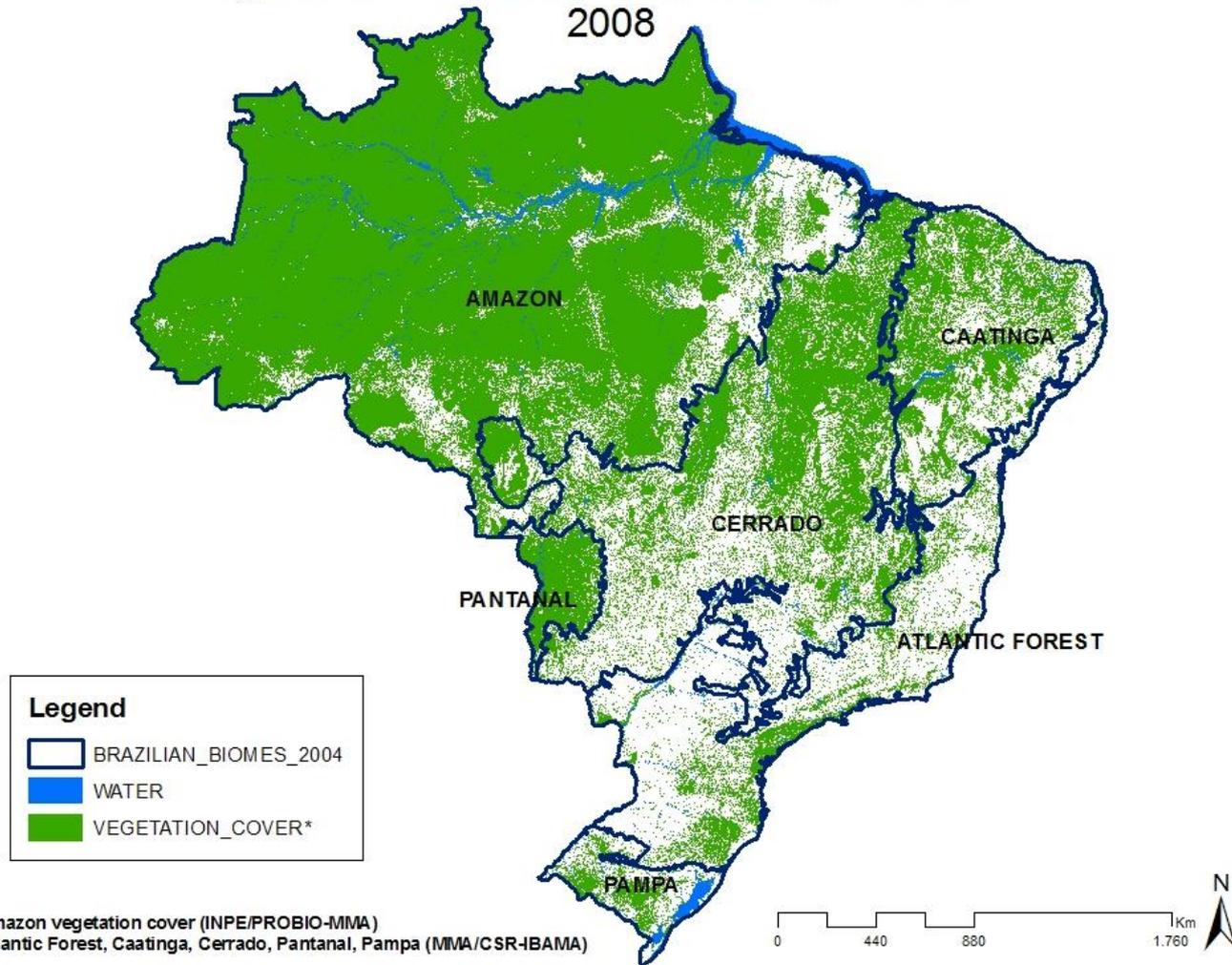
■ 11 - Equador

■ 12 - Venezuela

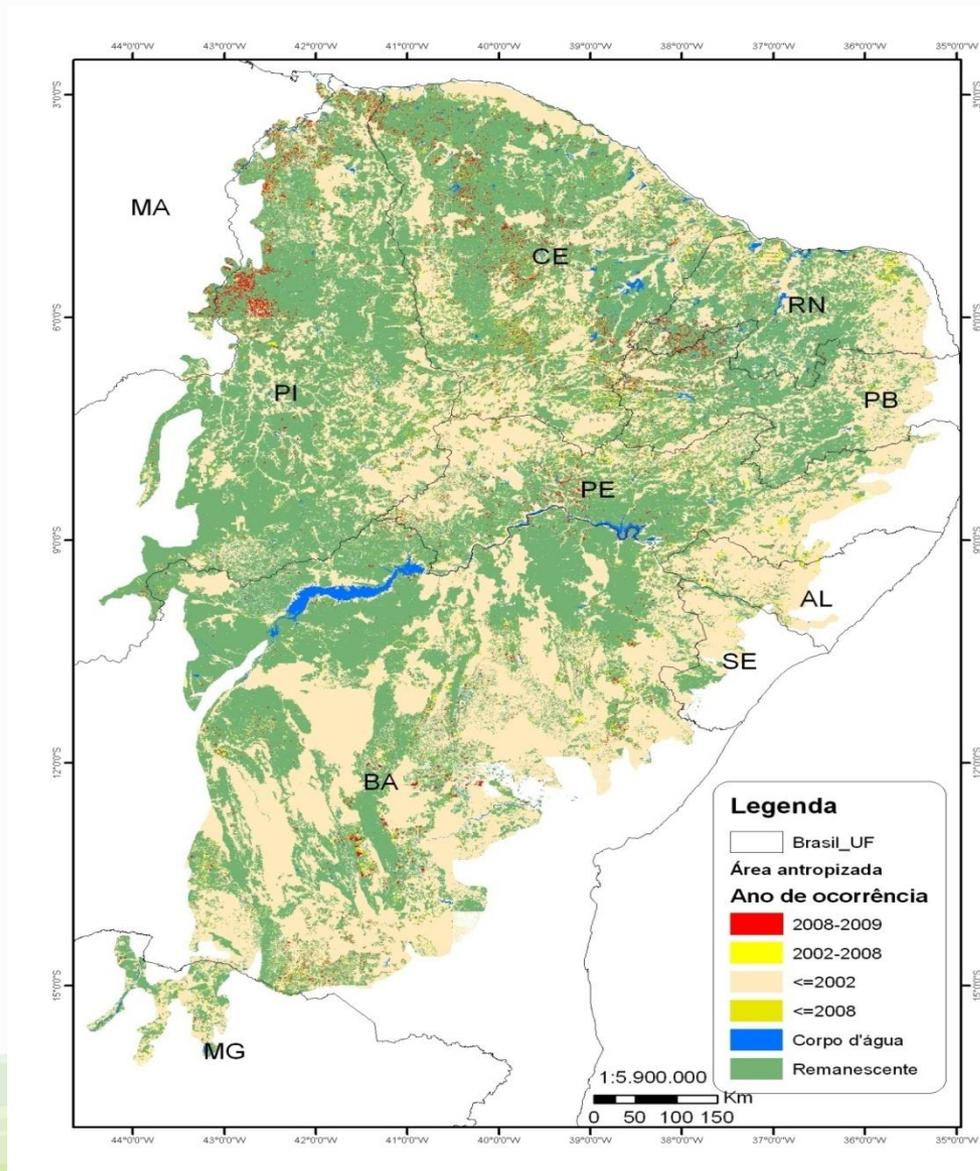
Áreas Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade



Vegetation Cover Map of The Brazilian Biomes 2008

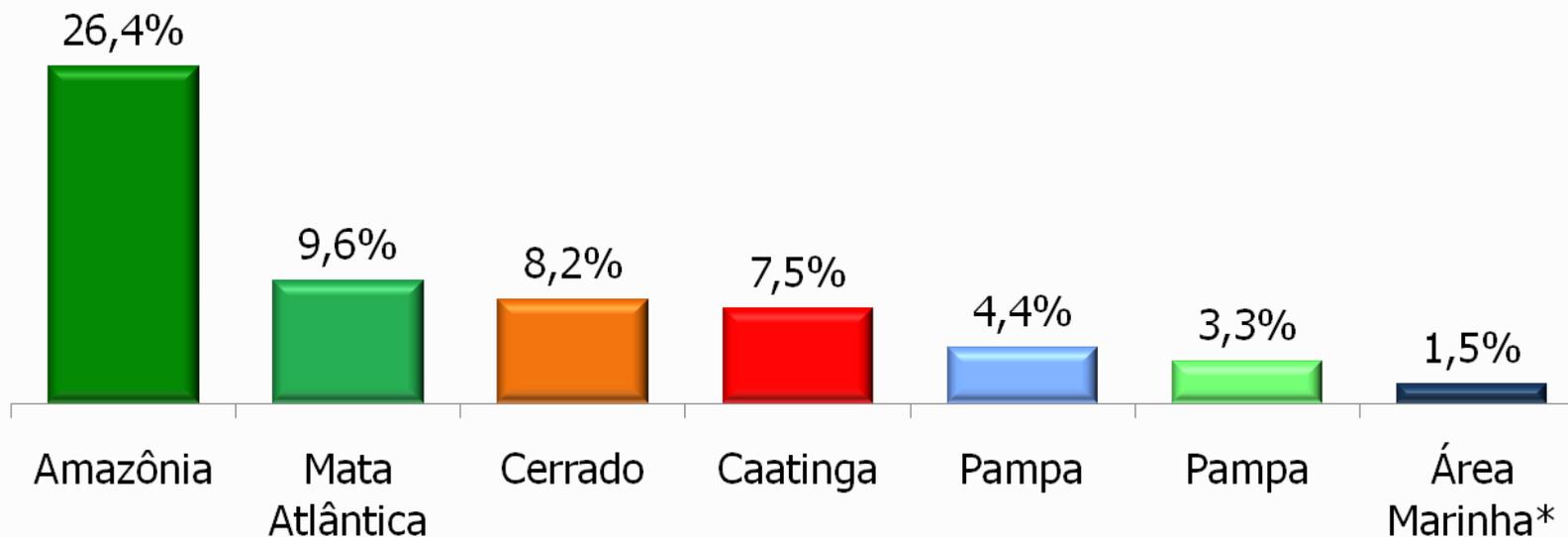


Distribuição do desmatamento no bioma Caatinga

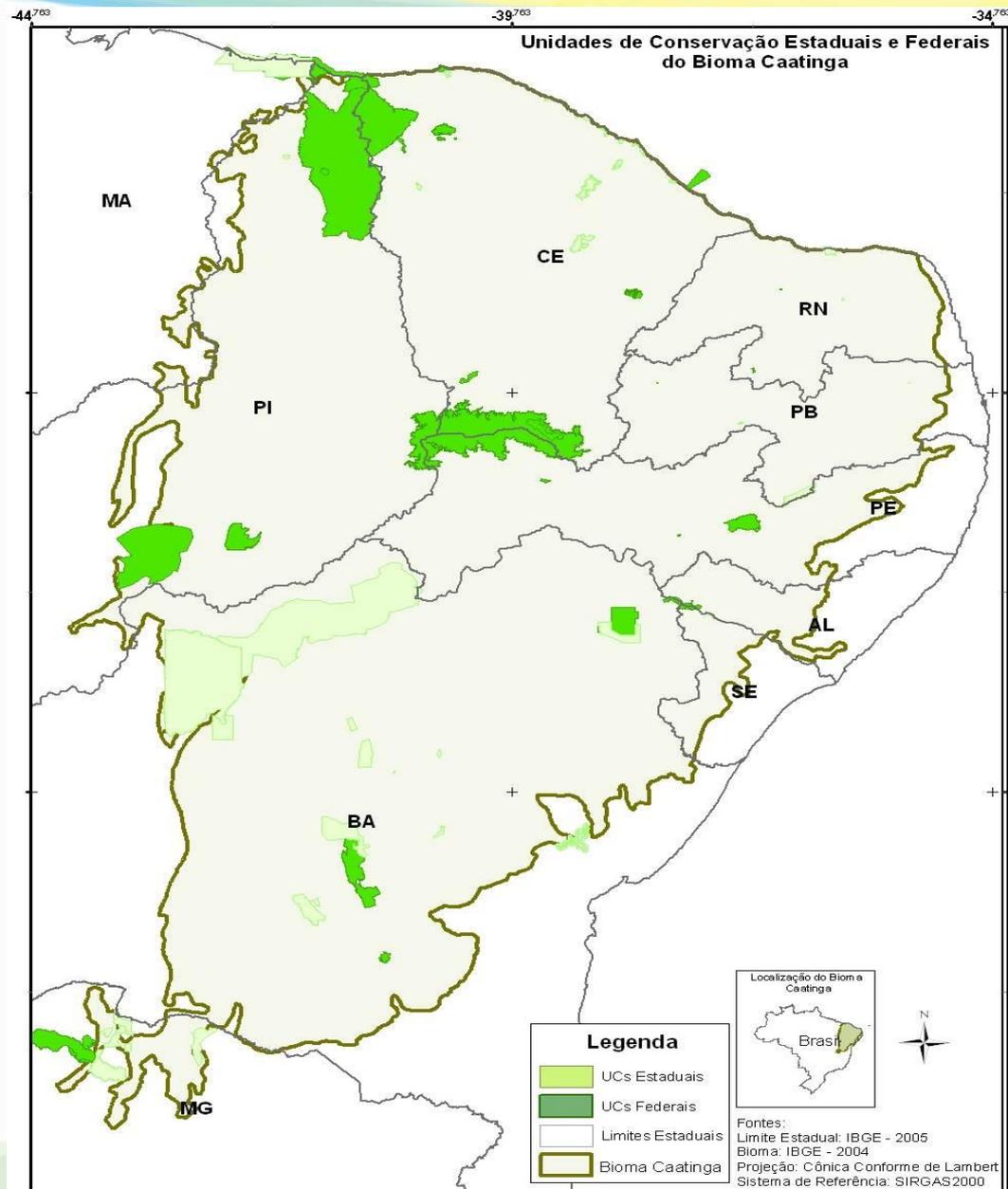


- PORCENTAGEM DE UCs por BIOMA, segundo o

CNUC



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA CAATINGA



TOTAL - 8,42%

- PI - 1,44%

- US - 6,9 %

- MUITAS SPP AMEAÇADAS

FORA DE UCS

ESTRATÉGIAS

- **EM NÍVEL DE PAISAGEM – COMBATE AO DESMATAMENTO, CRIAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS E ESTADUAIS, RESERVA BIOSFERA**
- **EM NÍVEL DE ESPÉCIES – CONSERVAÇÃO DE AMEAÇADAS, APOIO AO USO SUSTENTÁVEL (PARÂMETROS DE SUSTENTABILIDADE E BOAS PRÁTICAS PARA MANEJO)**

A IMPORTÂNCIA ECONÔMICA DOS RECURSOS GENÉTICOS

Segundo a CDB (2011), em nível mundial, os recursos genéticos (RG) contribuem significativamente para o desenvolvimento de setores estratégicos, tais como:

- Setor Farmacêutico (USD 640 bilhões anuais, destes 25-50% derivados de RG);
- Setor de Biotecnologia (USD 70 bilhões anuais);
- Setor de Controle de Pragas (USD 30 bilhões anuais, alguns derivados de RG);
- Setor de Sementes (USD 30 bilhões anuais, todos RG);
- Setor Horticultura Ornamental (USD 14 bilhões anuais, todos RG);
- Setor de Higiene Pessoal, Cosméticos e Alimentos (USD 30 bilhões anuais, alguns derivados de RG).

FUNDOS E PROJETOS DO MMA COM RECURSOS PARA A CAATINGA

- **SOCIOAMBIENTAL - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – PARCERIA FNMA/SBF/SEDR/SFB**
 - **FUNDO CLIMA – BNDES/MMA**
 - **TFCA – FUNBIO**
 - **FUNDO CAATINGA – BNB**
- **PROBIO II – MANEJO UMBURANA DE CAMBÃO, ANGICO DE CARROÇO, IMBURANA DE CHEIRO, UMBU, LICURI, CARNAÚBA, CAROÁ**
- **BRA 11/001 – ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES**

AÇÕES ESTRATÉGICAS PREVISTAS

- FORTALECIMENTO DO CONSELHO NACIONAL DA RESERVA DA BIOSFERA
- ATUALIZAÇÃO DAS ÁREAS PRIORITÁRIAS DA CAATINGA
- ATUALIZAÇÃO DO MONITORAMENTO DO DESMATAMENTO DA CAATINGA E FINALIZAÇÃO DO PLANO DE CONTROLE DO DESMATAMENTO DA CAATINGA
- PROPOSTA DE POLÍTICA PARA A PECUÁRIA SUSTENTÁVEL NA CAATINGA
- APOIO À CRIAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS - PROCESSOS PRIORITÁRIOS NO CEARÁ E PERNAMBUCO ; CRIAÇÃO DE UCs na BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO, EM PARCERIA COM A CODEVASF (COMPENSAÇÃO DE RESERVA LEGAL)
- FOMENTO À CADEIAS PRODUTIVAS SUSTENTÁVEIS DE PRODUTOS MADEIREIROS E NÃO MADEIREIROS

NÚCLEO DO BIOMA CAATINGA

DCBIO/SBF/MMA

TELEFONE: 61 - 20282071

E-MAIL -

joao.seyffarth@mma.gov.br

Página caatinga -

**www.mma.gov.br>biodiversidade e
florestas>caatinga**

Dados monitoramento desmatamento -

http://sicom.ibama.gov.br



MUITO OBRIGADO!

WWW.MMA.GOV.BR



Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA