



II ENCONTRO
DESENVOLVIMENTO
DO CICLOTURISMO

Unidades de Conservação e Cicloturismo: oportunidades de engajamento e conservação

Erika Guimarães
SOS Mata Atlântica
Novembro 2018



**SOS MATA
ATLÂNTICA**



Mata Atlântica

Importância



72% dos brasileiros
vivem na Mata Atlântica



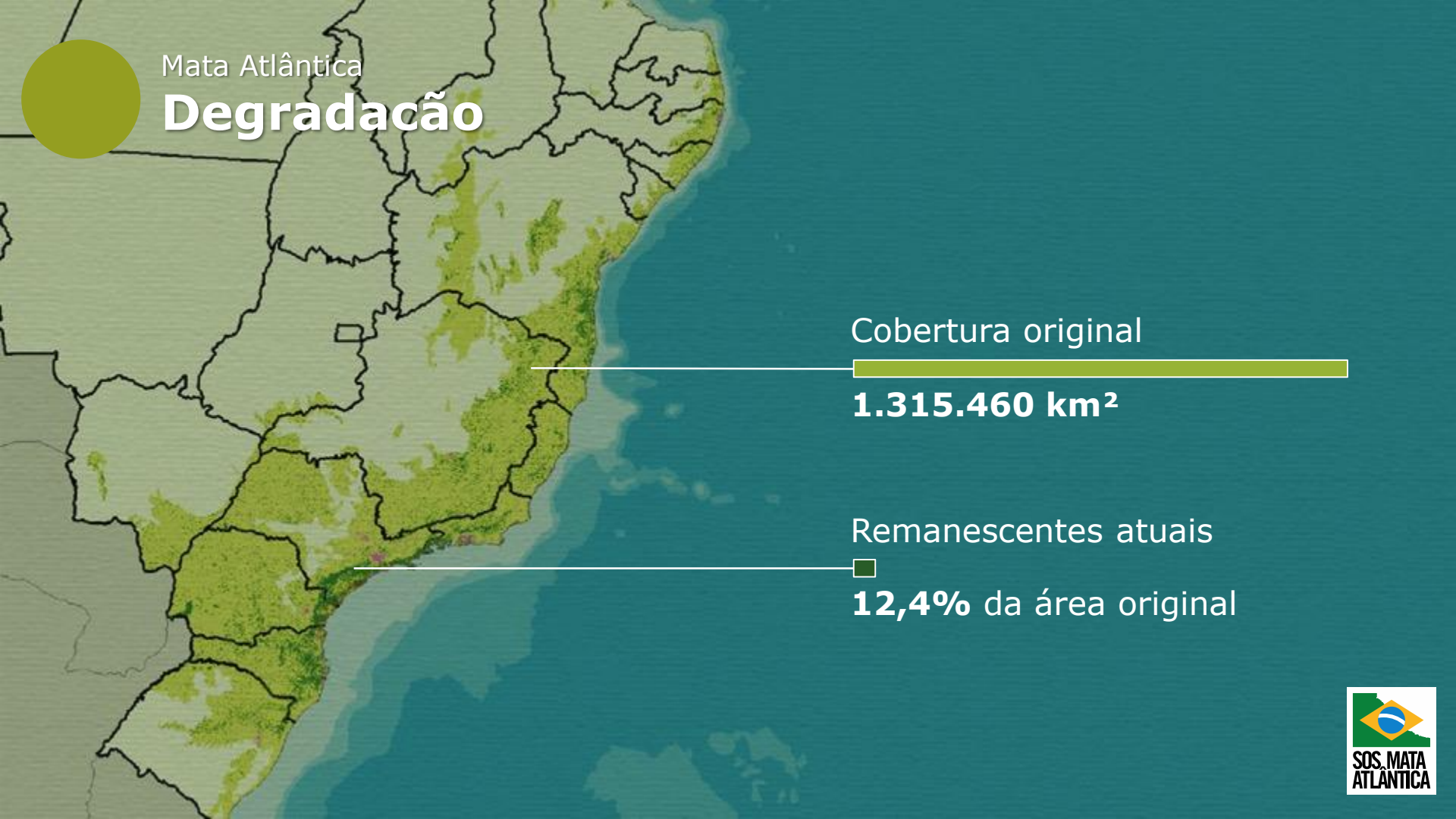
17 estados
3.429 municípios



70% do PIB



Patrimônio Nacional



Mata Atlântica

Degradação

Cobertura original

1.315.460 km²

Remanescentes atuais

12,4% da área original



Mata Atlântica

Degradação

1500

descobrimento
do Brasil

Extração do pau-brasil, utilizado para tintura de tecidos e construção



Séc. 17

monocultura
do café

Grandes desmatamentos sobretudo no Vale do Paraíba



Séc. 21

urbanização

Mais recentemente, a expansão urbana tem pressionando a mata

100%



Séc. 16

ciclo da cana-de-açúcar

Grandes áreas da Mata Atlântica foram destruídas



Séc. 20

industrialização

As matas passaram a ser derrubadas para alimentar as indústrias de papel e celulose



12,4%

Mata Atlântica

SOS Mata Atlântica

Missão

Inspirar a sociedade na defesa da Mata Atlântica.

Visão

Transformar valores e atitudes em prol da Mata Atlântica.





Causas



MATA ATLÂNTICA



Restauração da Floresta



Valorização dos Parques e Reservas



Água Limpa



Proteção do Mar



Causa

Valorização dos Parques e Reservas

- Fortalecer o Sistema Nacional de Unidades de Conservação – SNUC (9.985/00).
- Dar visibilidade, estimular a visitação, aumentar e consolidar as Unidades de Conservação, ampliando o protagonismo da sociedade civil, dos órgãos ambientais e dos proprietários privados.



Valorização dos Parques e Reservas

Apoio aos Parques e Reservas

- Por meio de editais.
- Apoio direto, por meio de fundos constituídos por doações de empresas ou de pessoas físicas.

A SOS Mata Atlântica já apoiou mais de **500** parques e reservas e atualmente mais de **2 milhões de hectares** em áreas marinhas e costeiras estão protegidas com nosso apoio.



© Max Velon



© Max Velon

Saúde, Bem-estar e Natureza

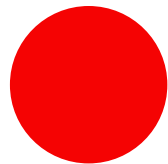
- Biofilia
- Esse termo surgiu em meados da década de 1980 como uma **tendência natural** a voltarmos nossa atenção às coisas vivas.
- A conexão emocional do homem com a natureza e desenvolve a ética de conservação.
- Somos mais generosos na presença da natureza.





Saúde, Bem-estar e Natureza

- Banho de Floresta (shinrin-yoku)— é a base da medicina preventiva no Japão, um dos países onde mais se estuda a relação entre saúde e natureza.
- Foi desenvolvido em 1982 por iniciativa da Agência Florestal do governo japonês.
- Prática tem crescido em outros países como os Estados Unidos e Austrália



Banhos de Floresta

- Uma redução de 16% do cortisol
 - De 2% na pressão arterial
 - De 4% na frequência cardíaca
 - E um aumento de mais de 100% das atividades do sistema nervoso parassimpático (que mede o nível de relaxamento).
- Áreas cobertas com vegetação têm o potencial de reduzir em até 20% o risco de mortalidade por câncer e doenças respiratórias em relação a regiões sem vegetação.

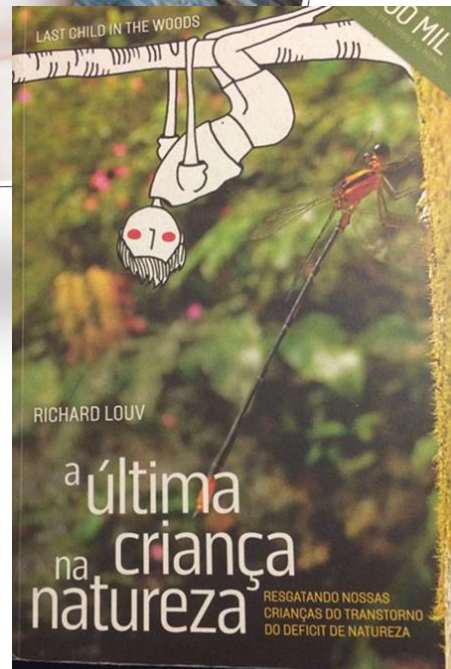
(Universidade de Chiba, Tóquio)

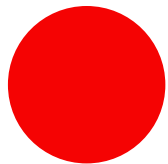
(*Environmental Health Perspective*)



Criança e Natureza

- As crianças estão cada vez mais sujeitas a doenças mentais, distúrbios de linguagem e de sono, obesidade, hiperatividade, agressividade e depressão - 47% das crianças brasileiras estão com excesso de peso ou são consideradas obesas. ([IBGE, 2010](#))
- A Última Criança na Natureza (Richard Louv) – aborda uma das doenças silenciosas da sociedade moderna - Transtorno por Déficit de Natureza.

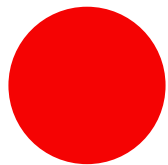




Valorização dos Parques e Reservas

- Uma pesquisa realizada pelo Ibope em junho de 2018 mostrou que 91% dos brasileiros acreditam que a natureza não está sendo protegida de forma adequada.
- 66% julga ser papel do cidadão defender as Unidades de Conservação (Em 2014 eram 46%)
- 72% mencionam que o governo é principal responsável por cuidar das UCs.

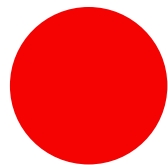




Contribuição econômica

- Cerca de 17 milhões de visitantes registrados em 2016.
- Impacto sobre a economia estimado entre R\$ 2,5 e R\$ 6,1 bilhões anuais, correspondendo a uma geração entre 77 e 133 mil postos de trabalho.
- Um incremento de 20% na visitação resultaria em um impacto econômico entre R\$ 500 milhões e R\$ 1,2 bilhões de reais, com aumento associado entre 15 mil e 42 mil vagas de emprego. (Quanto Vale o Verde?, 2018)
- Para cada real investido em UCs R\$ 7 retornam para a sociedade (ICMBio, 2018).





UCs Municipais

967 Unidades de Conservação

4.144.000 hectares protegidos por essas UCs

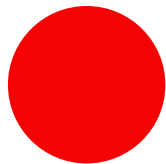
616 Municípios Avaliados

18% dos municípios inseridos na Mata Atlântica

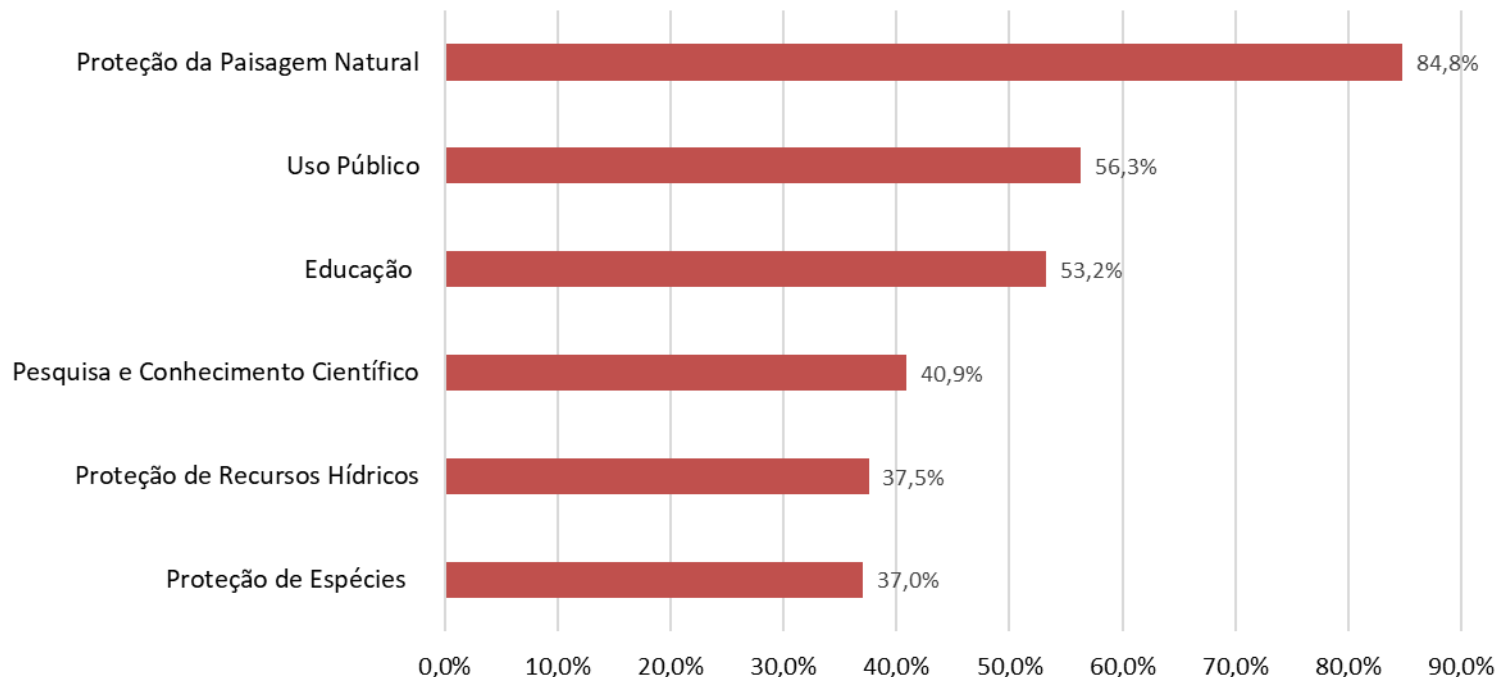


**Unidades de
Conservação Municipais
da Mata Atlântica**





Motivação para Criação das Unidades de Conservação Municipais



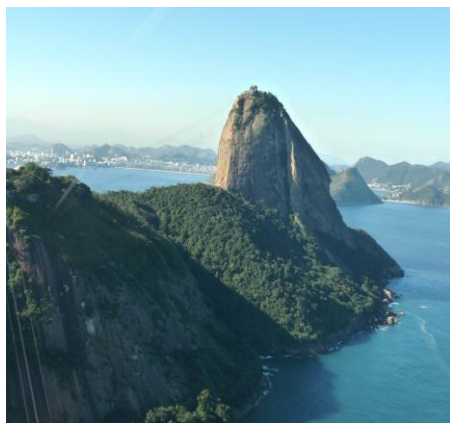


Foto: Prefeitura do Rio de Janeiro.

MONA Municipal Morros do Pão de Açúcar e Urca, RJ.



Foto: Marcelo Polo Junior

PNM Manguezais Josué de Castro, Recife.



Foto: Rorato/N.D.

APAM Serra Dona Francisca, Joinville.



Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Curitiba, InfoGeografia IGP

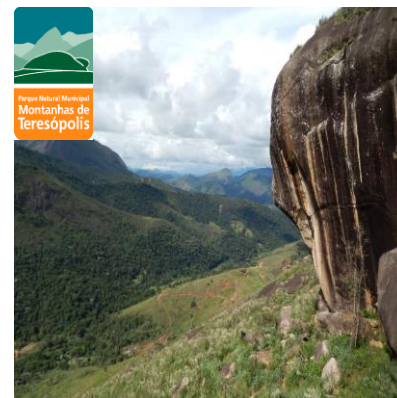
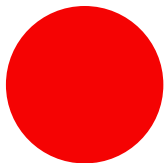


Foto: LUIZ PAULO FRITO

PNM Montanhas de Teresópolis, Teresópolis.



Um Dia no Parque

Mobilização e engajamento para o fortalecimento das Unidades de Conservação do Brasil

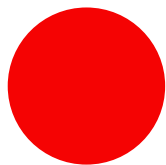


Um Dia no Parque” é uma ação de mobilização e engajamento que visa o fortalecimento das Unidades de Conservação brasileiras, por meio da criação de uma cultura de conhecimento e valorização das áreas protegidas do Brasil.

Visão

Que em 10 anos os brasileiros conheçam e reconheçam as Unidades de Conservação como essencial para a sociedade.





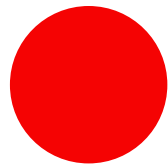
Um Dia no Parque

- **63** UCs envolvidas em 2018
- **30** Instituições

ATIVIDADES

- Observação de aves e de baleia
- Atividades culturais
- Oficinas
- Limpeza de praia
- Ciclismo.

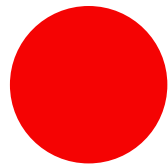




Plano Municipal de Mata Atlântica

- Previsto na Lei da Mata Atlântica (Lei nº 11.428/2006)
- **Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA)** visa construir um instrumento participativo, norteador das diretrizes ambientais para a gestão municipal, integrando, normas, projetos e ações pela implementação da Lei da Mata Atlântica.





Plano Municipal de Mata Atlântica

- Conselhos Municipais de Meio Ambiente
- participação social
- Cerca de 100 municípios engajados com os PMMAs
- Rio de Janeiro e São Paulo





Erika Guimarães
Gerente de Áreas Protegidas
Fundação SOS Mata Atlântica
erika@sosma.org.br







Esta apresentação fez parte de um conjunto de palestras do
II Encontro para o Desenvolvimento do Cicloturismo,
realizado nos dias 12 e 13 de novembro de 2018 na cidade do Rio de Janeiro.

Veja mais em:

bit.ly/iiedesc

ou envie um e-mail para:

planett@pet.coppe.ufrj.br

PATROCÍNIO



REALIZAÇÃO



LOCAL

