



# Mata Atlântica

Tão Rica e Tão Agredida





# MATA ATLÂNTICA – o que é?

- Considerada um dos biomas mais ameaçados do planeta, a **Mata Atlântica** é o domínio de natureza mais devastado do Brasil. Ela estende-se do Piauí ao Rio Grande do Sul e correspondia a, aproximadamente, 15% do território nacional, no entanto, a intensa devastação desse bioma para plantação de cana-de-açúcar, café, mineração e outras atividades econômicas reduziu drasticamente essa cobertura vegetal, restando, atualmente, apenas 7% da mata original, localizada principalmente na Serra do Mar.







Mata Atlântica em 1500



Mata Atlântica em 2007



# POR QUE A MATA ATLÂNTICA É IMPORTANTE?

- A importância hidrográfica da Mata Atlântica é grande, pois essa região abriga sete das nove maiores bacias hidrográficas do país, entre elas estão: Paraná, Uruguai, Paraíba do Sul, Doce, Jequitinhonha e São Francisco.

# AS CATARATAS DO IGUAÇU FAZEM PARTE DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARANÁ:









# A FLORA

- Esse bioma é um dos mais ricos do mundo em espécies da flora e da fauna. Sua vegetação é bem diversificada e é representada pela peroba, ipê, quaresmeira, cedro, jambo, jatobá, imbaúba, jequitibá-rosa, jacarandá, pau-brasil, entre outras. Esses dois últimos (jacarandá e pau-brasil) são o principal alvo da atividade madeireira, fato que ocasionou sua redução e quase extinção.





# A FAUNA

- A fauna possui várias espécies distintas, sendo várias delas endêmicas, ou seja, são encontradas apenas na Mata Atlântica. Entre os animais desse bioma estão: tamanduá, tatu-canastra, onça-pintada, lontra, mico-leão, macaco-muriqui, anta, veado, quati, cutia, bicho-preguiça, gambá, mono-carvoeiro, araponga, jacutinga, jacu, macuco, entre tantos outros.





**MICO LEÃO DOURADO**



**TAMANDUÁ - BANDEIRA**



**TATU-CANASTRA**





**ONÇA-PINTADA**



**LONTRA**





**BICHO-PREGUIÇA**



**GAMBÁ**





**VEADO**



**QUATI**



**JACUTINGA**



**MACUCO**



# POR QUE DEVEMOS CUIDAR DA MATA ATLÂNTICA

- Existe uma grande necessidade de políticas públicas para a preservação da **Mata Atlântica**, visto que da área original desse bioma (1,3 milhão de km<sup>2</sup>) só restam 52.000 km<sup>2</sup>. Outro fator é a quantidade de espécies ameaçadas de extinção: das 200 espécies vegetais brasileiras ameaçadas, 117 são desse bioma. Conforme dados do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), a Mata Atlântica abriga 383 dos 633 animais ameaçados de extinção no Brasil.

# ANIMAIS

## VERTEBADOS

- SÃO AQUELES QUE POSSUEM A COLUNA VERTEBRAL E VÉRTEBRAS
- EX. :GATO, CACHORRO, SER HUMANO, BOI, CAVALO, LEÃO, PATO, SAPO, PEIXE, JACARÉ, PASSARINHO, GAMBÁ, ETC.

## INVERTEBRADOS

- SÃO AQUELES QUE NÃO POSSUEM COLUNA VERTEBRAL E VÉRTEBRAS
- EX.: BORBOLETA, TARTARUGA, MINHOCA, BARATA, ARANHA, POLVO, FORMIGA, LESMA, ESCORPIÃO, BESOURO, ETC.

# OS ANIMAIS VERTEBRADOS SÃO CLASSIFICADOS EM:

- MAMÍFEROS
- RÉPTEIS
- AVES
- PEIXES
- ANFÍBIOS



# O QUE É, O QUE É:

- ELES TÊM PÊLOS PELO CORPO, POSSUEM COLUNA VERTEBRAL, AMAMENTAM OS SEUS FILHOTES, POIS POSSUEM GLÂNDULAS MAMÁRIAS. SÃO ANIMAIS ENDOTÉRMICOS (COM EXCEÇÃO DO RATO-TOUPEIRA-PELADO), OU SEJA, DE TEMPERATURA CONSTANTE, TAMBÉM CONHECIDOS COMO "ANIMAIS DE SANGUE QUENTE". POSSUEM DUAS OU QUATRO PATAS.

# SÃO OS MAMÍFEROS!



# O QUE É, O QUE É:

- SÃO ECTOTÉRMICOS, OU SEJA, NÃO POSSUEM TEMPERATURA CORPORAL CONSTANTE, SEU CORPO SE ADAPTA COM A TEMPERATURA AMBIENTE. SÃO OVÍPAROS, OU SEJA, POEM OVOS. POSSUEM A PELE SECA COBERTA POR ESCAMAS OU PLACAS ÓSSEAS. ANDAM SE RASTEJANDO NO CHÃO.



# SÃO OS RÉPTEIS!





# OS RÉPTEIS

Os répteis são vertebrados de pele grossa e escamosa.

Essa proteção evita que percam muita água: assim, eles podem viver em lugares secos. São animais de sangue frio, que só conseguem manter-se em atividade quando aquecidos. Existem cerca de 6.000 espécies de répteis, divididas em três grupos principais: cobras e lagartos, crocodilos e jacarés, e tartarugas.



# O QUE É, O QUE É:

- são vertebrados cuja característica fundamental é o desenvolvimento na fase larvária em meio aquático e na fase adulta em meio terrestre. as principais características deste grupo são:
- São ovíparos,
- Possuem a temperatura da pele inconstante, ou seja, ela se adapta à temperatura ambiente,
- Sua pele é lisa e úmida,
- Passam por uma metamorfose durante a vida.



# SÃO OS ANFÍBIOS!



Os  
Anfíbios

# O QUE É, O QUE É:

- Tem penas, bicos e voam.
- São ovíparos.
- Podem ser aquáticos, terrestres e os mais comuns são os aéreos.
- São animais endotérmicos, ou seja, de temperatura constante, também conhecidos como "animais de sangue quente".
- Geralmente são bípedes ou quadrúpedes.



# SÃO AS AVES!



# O QUE É, O QUE É:

- Possuem escamas e nadadeiras,
- Eles respiram fazendo a água passar pela boca e, em seguida, até as guelras (brânquias), onde o oxigênio é retirado da água,
- A temperatura do corpo é fria,
- São ovíparos e vivem na água,
- Os gatos adoram comer eles.





SÃO OS PEIXES!

