



27 de Maio, Dia da Mata Atlântica!

Aprender e Amar para Conservar



Instituto Argonauta



Mata Atlântica

Muito antes da existência de seres humanos, na zona costeira brasileira, já existia uma linda floresta!

A Mata Atlântica crescia no...

...Encontro da terra com o mar...

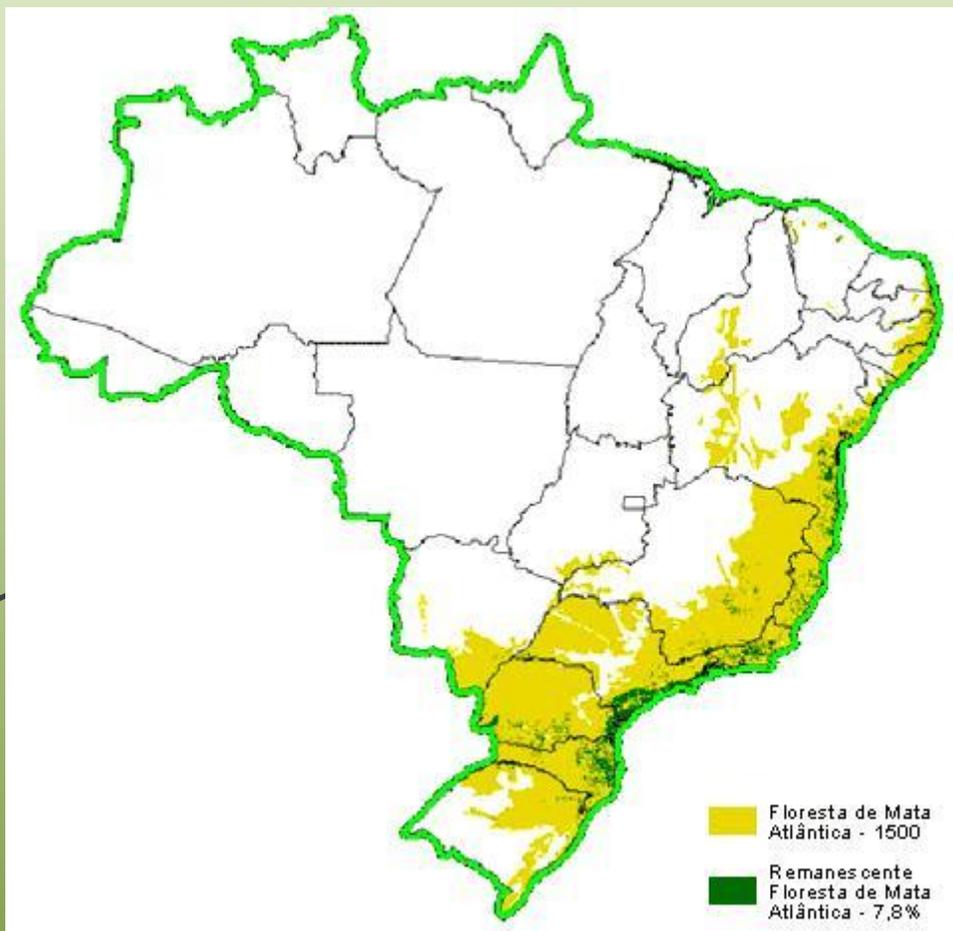


Foto: info escola

Mata Atlântica em Santo André

A cidade de Santo André está localizada na área original de vegetação da **Mata Atlântica**. Hoje, 60% da cidade é área remanescente desta mata, por exemplo, o Parque Natural Municipal Nascentes de Paranapiacaba e o Parque do Pedroso.

Que tal visitá-los um dia?





Protegida pela Serra do Mar

Durante muito tempo, graças à **Serra do mar**, grande parte da Mata Atlântica do Estado de São Paulo ficou protegida, já que o difícil acesso a suas escarpas impossibilitava a exploração humana, assegurando os 7% que resta deste ecossistema.



Foto: Guia "Para amar o Mar"

A Serra do Mar se estende pelos estados de São Paulo, Santa Catarina, Paraná e Rio de Janeiro. É um dos maciços mais altos do nosso país atingindo mais de 2 mil metros de altitude.



A Mata Atlântica corre perigo!

É um **HOTSPOT MUNDIAL**: uma das florestas
mais ricas em biodiversidade
e **mais ameaçadas do planeta!**

- ✓ Foi decretada **Patrimônio Nacional**
(CONSTITUIÇÃO BRASILEIRA)
- ✓ É considerada **Reserva da biosfera**
(UNESCO/ONU)



*Deve ser cuidada e protegida por todos nós,
afinal, além de ser a “casa” de milhares de
brasileiros, faz parte da nossa construção
enquanto Nação!*

Mosaico da Floresta

Até seu encontro com o mar, a Mata Atlântica apresenta-se em um Mosaico de ecossistemas...

Desde **Florestas de altitude**, no alto da montanha... Que é densa, úmida, com grandes árvores como a araucária e grandes animais, como a onça-pintada...



Foto: Zig Koch



Foto Sandra Cavalcanti

Mosaico da Floresta

... Até o outro extremo, próximo ao mar, nas **Restingas...** Onde as plantas são rasteiras e adaptadas às condições críticas de salinidade que chega com as marés e ventos.

Os manguezais e jundús são ambientes característicos do encontro da terra com o mar.



Fotos: Guia "Para amar o Mar"

A photograph of a dense, lush green forest. The scene is filled with various types of trees and ferns, creating a thick canopy. The lighting is soft, suggesting a shaded forest environment. The overall color palette is dominated by different shades of green, from vibrant lime to deep forest greens.

**... no chão da floresta é
que a mágica acontece!**

A Mágica da Serrapilheira

O solo da Mata Atlântica é bastante raso, pouco ventilado, ácido (por causa da intensidade de chuva) e pobre em nutrientes.

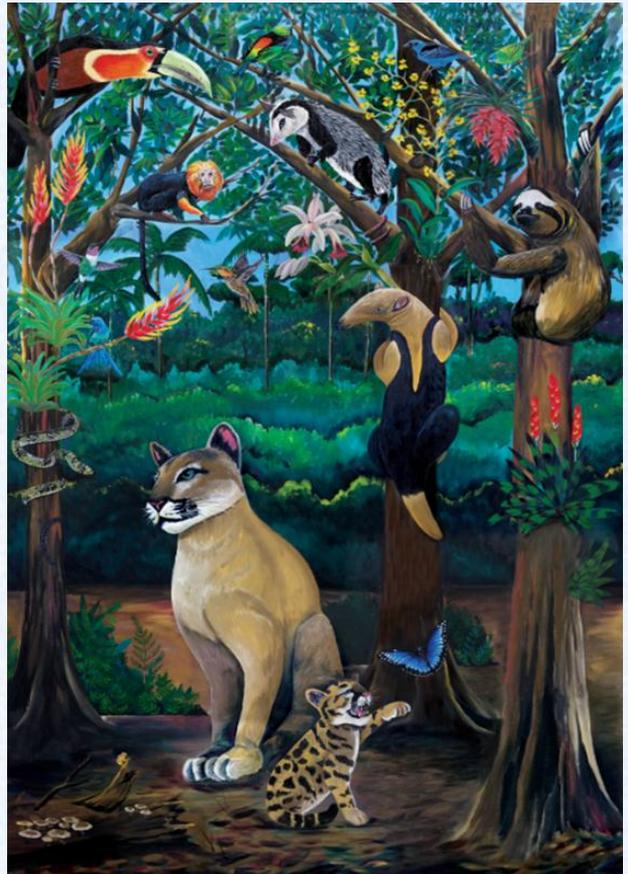


No entanto, a própria floresta resolveu esse problema: as folhas que caem das árvores formam a “**serrapilheira**” - um aglomerado de folhas e matéria orgânica que provê nutrientes para as plantas.

Muitas raízes são tabulares ou escoras, numa formação paralela ao solo e intrincadas. Além disso, há muitos fungos e cogumelos que absorvem nutrientes para as plantas.

Riquíssima fauna e flora!

Estima-se que exista na Mata Atlântica cerca de 20 mil espécies vegetais e 850 espécies de aves, 370 de anfíbios, 200 de répteis, 270 de mamíferos e 350 de peixes...



Animais generalistas: pica-pau, sabiá, gambá, jaguatirica, gaviões, dentre outros;

Animais especializados, como os insetos que são polinizadores específicos de determinada planta, ou com dieta particular, como o bicho-preguiça, ou ainda que demandam extensas áreas para viver, como as onças pintadas.

Animais endêmicos, que só existem aqui, como o mico-leão –dourado, o sapo pingo de ouro, miquiqui, e muitos outros...

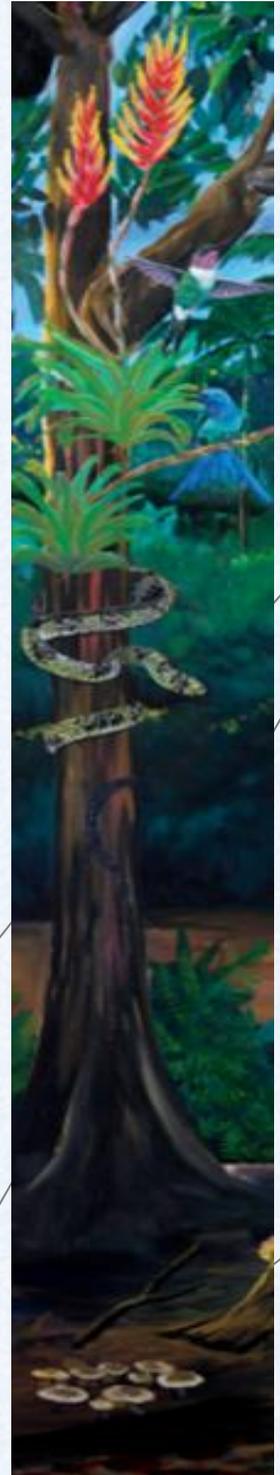
Serpentes da Mata

Todas as serpentes são carnívoras, predando principalmente roedores, lagartos e anfíbios.

São répteis e, portanto, não produzem calor, motivo pelo qual precisam ficar entocadas quando está muito frio.

Cada espécie de cobra tem uma preferência alimentar.

Na Mata Atlântica, a serpente mais comum do planalto paulista é a **Jiboia**, mas há outras espécies habitando a Mata Atlântica, entre elas as jararacas, cobras-cipó, caninanas, dentre outras.



TERRÁRIO DA SABINA



O **Terrário da Mata Atlântica**, localizado na Sala da Vida da SABINA, representa o ecossistema em que está localizado o Município de **Santo André**.



O recinto foi inaugurado em 2007, em parceria com o Instituto Butantã, que nos cedeu os animais, as jiboias: **José e Leopoldo**.

TERRÁRIO DA SABINA

Leopoldo

Resgatado em Santana
do Parnaíba - SP
Mora na Sabina há 1
ano.

José

Nascido no
Instituto Butantã
em 2001.
Mora na Sabina
desde 2007.



Foto acervo Sabina

As jiboias são classificadas como répteis. Os répteis não produzem calor, motivo pelo qual o recinto possui vários pontos de aquecimento.

TERRÁRIO DA SABINA



Toda semana o recinto é cuidado, com regas, limpeza e troca da água do “laguinho”, as cobras bebem água e se refrescam em dias quentes!



São alimentadas
uma vez
por mês!



Foto acervo Sabina

Aproximadamente a cada três meses, a jiboia realiza a ecdise ou mudança de pele. Isso ocorre por causa do crescimento do animal e também porque no recinto há disponibilidade constante de alimento. Em animais silvestres, pode ocorrer uma vez por ano.

Como VOCÊ pode ajudar a Mata Atlântica EM CASA?

Diminua o seu consumo, compre o que for realmente necessário.



Consuma preferencialmente de fornecedores próximos à sua cidade e alimentos da safra, orgânicos e frescos.

Separe e descarte corretamente seu lixo!



Plante árvores e flores nativas!
Na sua casa, bairro ou cidade!

Não retire animais ou plantas da floresta. Denuncie o tráfico!

Apoie instituições em prol à Mata Atlântica.

O QUE MAIS PODEMOS FAZER?



Conheça alguns animais que vivem na Mata Atlântica!

Encontre neste lindo painel:

ONÇA-PARDA BICHO-PREGUIÇA CANINANA
TUCANO-DO-BICO-VERDE MICO-LEÃO-DOURADO
SAÍRA-AZUL



Desenhe seus Animais e Plantas preferidos da Mata Atlântica

Quando terminar publique nas redes sociais com a #sabinaemcasa.

Vamos adorar ver seu desenho!

Material produzido pelo Instituto Argonauta para a Conservação Costeira e Marinha através do convênio com a Prefeitura Municipal de Santo André para atuação no zoológico da Sabina – Escola Parque do Conhecimento.

O Instituto Argonauta, desde 2015 possui este convênio, fazendo melhorias nos recintos e circuito de visitação da Sala da Vida, investindo em educação ambiental e garantindo excelente bem-estar animal a todos os animais do zoológico.

Acompanhe também nosso filme comemorativo, disponível no Facebook da Sabina-Escola Parque do conhecimento!

Todas as imagens ilustradas no texto, são produzidas pelo artista Alexandre Huber e encontradas no acervo da Sala da Vida, na Sabina.

Referências:

Guia “Para Amar o Mar” – material produzido pelo Instituto Argonauta para os professores da rede municipal de ensino de Santo André, encontrado para download na página do Facebook da Sabina.

Para baixar, basta

acessar: <https://www2.santoandre.sp.gov.br/hotsites/sabina/index.php/menu-noticias/267-noticias-download-guia-2>



RESPOSTAS



Saíra-azul

Tucano-de-bico-verde

Mico-leão-dourado

Caninana

Onça-parda

Bicho-preguiça

