



MUNICÍPIO DE SANTOS

# PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



UME CIDADE DE SANTOS

GEOGRAFIA - ATIVIDADE QUINZENAL DA EJA TERMO 1 CICLO II  
(20/07 à 31/07/2020)

PROFESSOR WALTER HYGINO

## MATA ATLÂNTICA



Cobertura original



Vegetação remanescente  
( 7% )

[facebook.com/biotadofuturo](https://www.facebook.com/biotadofuturo)

### BIOMA MATA ATLÂNTICA

Composto por diferentes formações vegetais e ecossistemas associados, que se destaca por sua grande biodiversidade, incluindo, por exemplo, várias espécies endêmicas (que ocorrem apenas nessa região).

Esse bioma cobria uma área de 15% do território brasileiro, e desde 1500, essa área vem sofrendo com o desmatamento, as queimadas e a degradação do ambiente. É por isso que, atualmente, a vegetação corresponde a apenas 7% da mata original, com árvores de médio e grande porte, constituindo uma floresta densa e fechada.

A Mata Atlântica é o nome popular dado à floresta tropical atlântica que se distribui em milhares de fragmentos da região litorânea aos planaltos e serras do interior, do Rio Grande do Norte ao Rio Grande do Sul. Área essa que incluía os estados de Alagoas, Bahia, Ceará, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Piauí, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo e Sergipe.

1) Qual o significado de espécies endêmicas?

2) Esse bioma cobria cerca de 15% do território brasileiro, mas atualmente corresponde a apenas 7% da mata original, o que causou essa diminuição?

3) Quais estados encontramos a Mata Atlântica?

#### Fauna e flora

A Mata Atlântica caracteriza-se por sua grande biodiversidade, devido, principalmente, às variações ambientais do bioma. Essas variações acontecem devido à extensão da Mata Atlântica em latitude, longitude e a variações altitudinais. Estima-se que a biodiversidade da Mata Atlântica corresponda de 1% a 8% da biodiversidade mundial. Segundo dados do Ministério do Meio Ambiente, na Mata Atlântica existem aproximadamente 20.000 espécies vegetais correspondentes a mais de 35% das espécies existentes no Brasil.

Estudos apontam uma grande diversidade de árvores por hectare, maior do que a encontrada na Amazônia peruana. Isso pode representar a maior diversidade de árvores por unidade de área do mundo! Ainda segundo dados do Ministério do Meio Ambiente, encontramos na Mata Atlântica cerca de: 850 espécies de aves; 370 espécies de anfíbios; 200 espécies de répteis; 270 espécies de mamíferos e 350 espécies de peixes. Uma das espécies mais conhecidas de animais da Mata Atlântica é, sem dúvidas, o mico-leão-dourado (*Leontopithecus rosalia*), espécie hoje considerada símbolo desse bioma. Essa espécie é endêmica e podia ser encontrada, originalmente, em toda a região costeira do Rio de Janeiro e sul do Espírito Santo.

Além do mico-leão-dourado, podemos citar, como espécies de animais da Mata Atlântica: porco-do-mato; macuco;

onça-pintada; tucano; papagaio-de-cara-roxa; e sabiá-laranjeira entre tantos outros.

Os ecossistemas associados são: manguezais; vegetações de restingas; campos de altitude; brejos interioranos e encaves florestais do Nordeste. Essa variedade é resultado das variações climáticas e de relevo.

### Clima

Os tipos climáticos da Mata Atlântica variam de quentes e úmidos a moderadamente frios. Tais climas são caracterizados por temperaturas altas, elevada umidade relativa do ar, precipitações abundantes, nevoeiros frequentes em algumas áreas e intensa luminosidade.

O clima da Mata Atlântica é predominantemente tropical úmido, influenciado pelas massas de ar úmidas vindas do Oceano Atlântico.

Apresenta também outros microclimas ao longo da mata, uma vez que as grandes árvores que compõem a vegetação geram sombra e umidade.

Além do clima tropical litorâneo úmido, presente na região nordestina, a Mata atlântica engloba também os climas tropical de altitude, na região sudeste, e o subtropical úmido, na região sul. Suas temperaturas médias e umidade do ar são elevadas durante o ano todo e as chuvas são regulares e bem distribuídas.

### Vegetação

Sua composição florística é extremamente variada. O estrato superior da floresta é composto por árvores mais altas, como as leguminosas, os ipês, o manacá-da-serra, entre outras. O estrato arbustivo é formado por espécies arbóreas (jabuticabeiras, palmito-juçara, begônias, etc.) que vivem sombreadas pelas árvores mais altas. Plantas de pequeno porte formam o estrato herbáceo, como ervas, gramíneas, musgos e plantas jovens que farão parte dos estratos superiores.

- 4) A Mata Atlântica caracteriza-se por sua grande biodiversidade, devido, principalmente, às variações ambientais do bioma. Essas variações acontecem devido?
- 5) Uma das espécies mais conhecidas de animais da Mata Atlântica é, sem dúvidas, o?
- 6) Quais climas encontramos nesse Bioma?
- 7) Descreva a vegetação do Bioma Mata Atlântica?

#### Hidrografia e Economia

A Mata Atlântica abriga uma intrincada rede de bacias hidrográficas formadas por grandes rios como o Paraná, o Tietê, o São Francisco, o Doce, o Paraíba do Sul, o Paranapanema e o Ribeira de Iguapé. Essa rede é importantíssima não só para o abastecimento humano mas também para o desenvolvimento de atividades econômicas, como a agricultura, a pecuária, a indústria e todo o processo de urbanização do País.

Importante destacar que na região da Mata Atlântica vive cerca de 70% da população brasileira, atualmente, mais de 100 milhões de brasileiros se beneficiam das águas que nascem na Mata Atlântica e que formam diversos rios que abastecem as cidades e metrópoles brasileiras. Incluindo capitais como Rio de Janeiro, São Paulo, Salvador e Belo Horizonte.

A devastação da Mata Atlântica corre paralela à história econômica do Brasil. Cada ciclo econômico correspondeu ao desaparecimento de uma grande parcela da mata. Apesar de muitas áreas serem consideradas regiões de preservação ambiental, esse bioma ainda sofre com o desmatamento.

A Mata Atlântica é extremamente importante tanto economicamente, quanto ecologicamente. As formações florestais encontradas na Mata Atlântica ajudam, por exemplo, na regulação do clima e proteção do solo. Não podemos esquecermos ainda de que sete das nove maiores bacias hidrográficas brasileiras estão na Mata Atlântica, e a vegetação preservada protege rios e nascentes, garantindo, desse modo, o abastecimento de água para a população. Infelizmente, o uso descontrolado da biodiversidade da Mata Atlântica tem causado grande destruição desse importante bioma.

Assim como a diversidade natural, há uma grande diversidade cultural e povos tradicionais. Essas comunidades são as indígenas, as quilombolas, as

comunidades caiçaras e ribeirinhas que vivem uma relação profunda com natureza. Dependendo dela para sua subsistência, usam seus recursos de forma sustentável para alimentação, para o artesanato, entre outros fins.

8)A Mata Atlântica abriga uma intrincada rede de bacias hidrográficas formadas por quais grandes rios?

9)Qual a importância da rede hidrográfica desse Bioma?

10)Quais são as comunidades que fazem parte dessa grande diversidade cultural e de povos no Bioma?