

NOME: \_\_\_\_\_

5º ANO \_\_\_\_\_ PROFESSORA: \_\_\_\_\_ Atividades do dia 24/05 a 28/05

• PORTUGUÊS

**Mata Atlântica**



A Mata Atlântica é uma das florestas mais ricas em diversidade de vida no planeta. Quando o Brasil foi descoberto, em 1500, ela cobria o litoral desde o Rio Grande do Norte até Santa Catarina, ocupando mais de 1,3 milhões de km<sup>2</sup>. Porém, devido à ocupação e atividades humanas na região, hoje restam cerca de 29% de sua cobertura original.

Ainda assim, ela continua sendo a floresta tropical com a maior variedade de formas de vida por metro quadrado. Estima-se que existam ali cerca de 20 mil espécies vegetais (35% das espécies existentes no Brasil,

aproximadamente), incluindo diversas espécies endêmicas, isto é, que só dão lá, e ameaçadas de extinção. As árvores mais comuns são o cedro, o ipê, o jequitibá, o pau-brasil, o palmitero e a canela.

Em relação à fauna, o bioma abriga, aproximadamente, 850 espécies de aves, 370 de anfíbios, 200 de répteis, 270 de mamíferos e 350 de peixes. Merecem destaque o macaco-prego, o tucano, o tamanduá e o mico-leão-dourado.

**Um bioma muito ameaçado**

A Mata Atlântica abrange as maiores cidades e regiões metropolitanas do Brasil. Ela se estende por 17 estados brasileiros: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Goiás, Mato Grosso do Sul, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Espírito Santo, Bahia, Sergipe, Alagoas, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí. Nela, vivem mais de 145 milhões de habitantes – cerca de 72% da população brasileira!

Sua importância é enorme para essas pessoas. Nela brota a água que abastece cidades e campos, e que gera energia nas hidrelétricas; sua vegetação regula e equilibra o clima local, além de proteger encostas, evitando erosão e deslizamentos; seu solo fértil produz alimentos, madeira, fibras, óleos e remédios.

Apesar de ser vital para tanta gente, a Mata Atlântica diminui dia a dia, ameaçada pela ocupação humana desordenada e pela degradação avançada de sua cobertura natural.

Na tentativa de proteger o bioma, em 1988, a Constituição Federal o reconheceu como “patrimônio nacional”. E, em 2006, foi sancionada a Lei da Mata Atlântica, que regulamentou a proteção e o uso dos recursos da floresta.

Responda:

1. Na passagem “[...] ela cobria o litoral desde o Rio Grande do Norte até Santa Catarina, ocupando mais de 1,3 milhões de Km<sup>2</sup>” o texto refere-se:

\_\_\_\_\_

2. Sublinhe o trecho que expressa as causas de um fato:

**“Porém, devido à ocupação e atividades humanas na região, hoje restam cerca de 29% de sua cobertura original.**

3. Na frase “Ainda assim, ela continua sendo a floresta tropical com a maior variedade de formas de vida por metro quadrado”, a expressão destacada poderia ser substituída por:

( ) “Além disso”.

( ) “Desse modo”.

( ) “Apesar disso”.

4. No segmento “Estima-se que existam ali cerca de 20 mil espécies vegetais [...]”, um vocábulo exprime lugar. Identifique-o:

---

5. Em “[...] espécies endêmicas, isto é, que só dão lá [...]”, a expressão grifada indica:

( ) uma conclusão.

( ) uma explicação.

( ) uma comparação.

6. Na Mata Atlântica, há o predomínio de espécies:

( ) de aves.

( ) de répteis.

( ) de anfíbios.

7. Releia este fragmento do texto:

“[...] regula e equilibra o clima local, além de proteger encostas, evitando erosão [...]”

Nesse fragmento, o autor expõe as funções:

( ) do solo da Mata Atlântica.

( ) da água da Mata Atlântica.

( ) da vegetação da Mata Atlântica.

## • CIÊNCIAS

### **Biomias brasileiros**

Biomias brasileiros são conjuntos de ecossistemas cujas características variam de acordo com a região compreendida. Em todo seu território, o Brasil possui seis biomias.

**Biomias brasileiros** são regiões que compreendem grandes ecossistemas constituídos por uma comunidade biológica com características semelhantes. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Brasil possui **seis biomias**:

1. **Cerrado**
2. **Amazônia**
3. **Caatinga**
4. **Mata Atlântica**
5. **Pantanal**
6. **Pampa**

1. Agora que você já sabe que existem 6 tipos de biomas, faça uma pesquisa sobre o bioma Mata Atlântica conforme as orientações abaixo:

- Busque informações e curiosidades sobre uma espécie de animal que habite este bioma.
- Registre nas linhas o que você descobriu.
- Represente com desenhos a espécie de animal. Não se esqueça de desenhar a vegetação característica do bioma.

---

---

---

---

---



## • HISTÓRIA E GEOGRAFIA

### MATA ATLÂNTICA

As principais características da Mata Atlântica e sua atual condição em termos de preservação.

A **Mata Atlântica** recebe esse nome porque se encontra na área mais próxima ao Oceano Atlântico. É o terceiro maior bioma do Brasil e caracteriza-se pela sua elevada biodiversidade, apesar de seu território ter sido em boa parte destruído.

É no território da Mata Atlântica que habita a maior parte da população brasileira, com cerca de 115 milhões de pessoas, o que corresponde a 61% dos habitantes do Brasil. Esses dados são do Censo Demográfico realizado pelo IBGE em 2010.

Estima-se que já tenham sido desmatados 96% de sua área original, restando alguns poucos trechos divididos em pequenas partes e em reservas ambientais. Existem, ao todo, 799 unidades de conservação.

1. Escreva os nomes dos estados que compõe a Mata Atlântica, sabendo-se que a Mata Atlântica se estende ao longo de 17 estados, sendo eles: 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



2. Encontre no quadro as palavras que faltam para completar o texto sobre SOS Mata Atlântica:

- Natureza
- Ambientalista
- Mata Atlântica
- Voluntários
- Mar
- Biodiversidade
- Floresta
- Sociendade
- Campanhas
- Cidadania
- zonacosteira



## SOS MATA ATLÂNTICA

Criado por um grupo de \_\_\_\_\_, cientistas e empresários, a SOS \_\_\_\_\_ desde 1986 defende a nossa querida Mata Atlântica, uma das maiores florestas importantes do mundo! Para mostrar as pessoas como é importante cuidar do meio ambiente, conta com o apoio de muitos \_\_\_\_\_, filiados, funcionários e parceiros.

Seus programas e projetos estão divididos em duas grandes áreas de atuação: Mata Atlântica e Zona Costeira e Marinha.

Na Mata Atlântica, ela promove a preservação da \_\_\_\_\_ recuperando \_\_\_\_\_ (plantando novas árvores); mobiliza e sensibiliza as pessoas falando com elas pessoalmente, através das redes sociais, protegendo nosso ar, nossa água, nossas árvores e nosso meio ambiente, e também envolve professores, estudantes e proprietários de terras. Além disso ela monitora o quanto da Mata Atlântica ainda resta em nossas cidades e também a qualidade da água dos nossos rios.

Nas \_\_\_\_\_ e Marinha, promove a conservação da vida existente no \_\_\_\_\_, os patrimônios naturais e a cultura local.

É por tudo isso que renovamos o nosso compromisso com a \_\_\_\_\_, como reconhecimento do nosso vínculo, solidariedade, respeito e integração com a \_\_\_\_\_.

### • MATEMÁTICA

#### 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, encontramos na Mata Atlântica cerca de:

- 20 mil espécies de vegetais;
- 850 espécies de aves;
- 370 espécies de anfíbios;
- 200 espécies de répteis;
- 270 espécies de mamíferos;
- 350 espécies de peixes.

Responda:

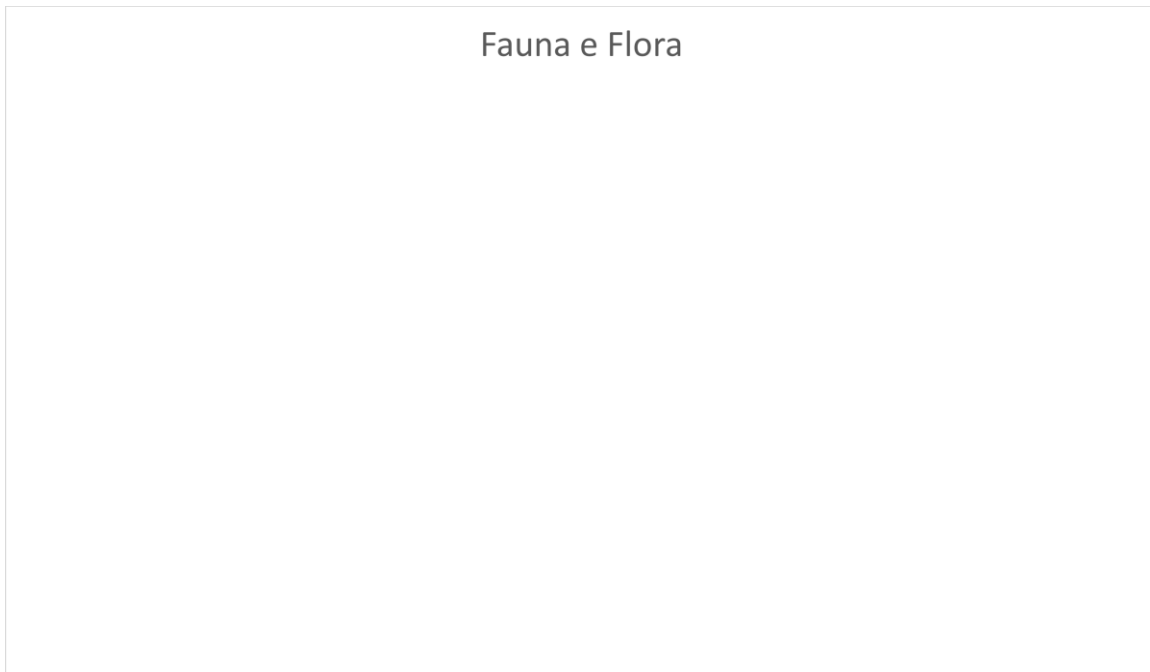
1. Quantas espécies de anfíbios tem a mais do que répteis?

2. Quantas espécies de peixes tem a menos do que aves?

3. Qual é a soma de mamíferos, aves e peixe juntos?

4. Se triplicarmos o número de espécie de anfíbios, quantas espécies teríamos?

5. Construa um gráfico de acordo com os dados da tabela acima.





## QUADRO DE ROTINAS DIÁRIAS ENSINO FUNDAMENTAL I

ESCOLA: EMEF RENATO

DA COSTA LIMA

PROFESSOR (A):

Rosana, Jéssica e Tânia.

TURMA: 5º A, B e C.

ROTINA DE ESTUDOS DOS ALUNOS.

**NÃO ESQUEÇA DE COLOCAR NOME NAS ATIVIDADES**

DIA DA SEMANA	ROTINA DIÁRIA: DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
<b>SEGUNDA-FEIRA</b> DATA: 24/05	Leia texto ' <b>Mata Atlântica</b> ' e responda as perguntas 1 a 7.
<b>TERÇA-FEIRA</b> DATA: 25/05	Leia o texto sobre " <b>Biomass Brasileiros</b> " e faça as questões 1.
<b>QUARTA-FEIRA</b> DATA: 26/05	Leia o texto " <b>Mata Atlântica</b> " e faça a questão número 1.
<b>QUINTA-FEIRA</b> DATA: 27/05	Leia o texto " <b>Mata Atlântica</b> " e faça a questão número 2.
<b>SEXTA-FEIRA</b> DATA: 28/05	Leia o texto " <b>Fauna e Flora</b> ", e responda as questões de 1 a 5.