

Biomass brasileiros e defesa da vida - Cultivar e guardar a criação - 6º Ano 2017





## Editorial

**Educação não transforma o mundo.  
Educação muda as pessoas. Pessoas  
transformam o mundo.**

**Paulo Freire**

A perspectiva ambiental consiste num modo de ver o mundo em que se evidencia as inter-relações e interdependência dos diversos elementos na manutenção da vida. Pode-se observar a degradação dos valores, como exemplo podemos citar o modismo que influencia diretamente a sociedade levando ao consumismo. Observamos as atitudes da comunidade, que demonstram pouca sensibilidade ecológica, com uma reduzida preocupação em relação às questões ambientais.

Para intervir nesta realidade, o projeto institucional 2017 do Colégio Nossa Senhora de Lourdes, em conformidade a Campanha da Fraternidade de 2017, que tem como tema: **“Biomias brasileiros e defesa da vida”** e o lema **“Cultivar e guardar a criação”** (Gn 2.15), busca alertar para o cuidado da criação, de modo especial dos biomas brasileiros, e tem como objetivo desenvolver no aluno mudança de valores, hábitos e atitudes em relação ao ambiente, mais precisamente a Mata Atlântica que é o Bioma de nossa região, visto que as ações apresentadas pela escola representam para o aluno um exemplo daquilo que a sociedade quer e aprova.

Com o sucesso do projeto, sentimos a necessidade de divulgar através desta edição, os trabalhos realizados pelos alunos dos sextos anos do Ensino Fundamental do turno matutino. A realização deste projeto se deu devido ao trabalho em conjunto dos professores, especialista, direção e funcionários, que de uma forma direta ou indireta colaboraram para essa conquista.

Parabéns a todos!

Professora Fabíola Moura Dias Toledo

### **Orientação e supervisão dos trabalhos**

**Direção:** Ir. Viviane Espelheiner e Ir. Noemi M. Nascimento.

**Supervisão Pedagógica:** Kênia de Freitas Gualberto.

**Professoras:** Fabíola Moura Dias Toledo

Flávia Maria Chaves Soares.

**Revisão Ortográfica:** Dayanne Gonçalves Fernandes.



# MATA ATLÂNTICA

## O Grupo

Turma do 6º ano em atividades dentro e fora do ambiente escolar, promovendo construção de conhecimento em educação ambiental, pois somente a educação consegue provocar uma transformação positiva no indivíduo, formando um sujeito capaz de interpretar as relações, conflitos, problemas e de mudar o mundo.



Nossos agradecimentos à Ir. Viviane, às professoras Daniela Mourão, Fabíola Moura, Flávia Chaves e Leandra Sampaio que nos apoiaram em vários momentos.





## Trabalho de campo na Serra do Caparaó

A Serra do Caparaó se localiza na divisa de Minas Gerais e Espírito Santo. Lá está localizado o Pico da Bandeira, o terceiro pico mais alto do Brasil com 2.892 metros de altitude.

No dia 5 de maio, a turma do 6º ano do Colégio Nossa Senhora de Lourdes visitou a serra.

Visitamos o Pico da Bandeira e o Parque Nacional da Serra do Caparaó, além das várias cachoeiras que encontramos no caminho.

Nos dias que passeamos fazia muito frio, o caminho em direção ao Pico da Bandeira estava escorregadio e lamacento, mas ainda assim aproveitamos a viagem que foi muito divertida.



Rafaela Oliveira



# MATA ATLÂNTICA

## Viagem para Serra do Caparaó

Em maio deste ano, fui à Serra do Caparaó com o sexto ano. Nestes dias visitamos dois lugares: o parque das Andorinhas, e o Pico da Bandeira. Quando fomos ao Pico da Bandeira, o guia nos ajudou e explicou como devíamos fazer na caminhada.

Percebi que no Pico da Bandeira é muito úmido, teve uma hora que estava frio e depois de minutos ficou calor. Vi também lindas cachoeiras, e muitas florestas.

No Parque das Andorinhas havia diversos tipos de animais, cachoeiras e diversos tipos de plantas.

Apreendi bastante sobre a Mata Atlântica, sobre sua importância e como o desmatamento atrapalha a biodiversidade do local. A Mata Atlântica possuía uma grande área por todo espaço brasileiro, mas infelizmente grande parte dela foi desmatada para a construção de cidades e para a utilização da madeira e outras matérias-primas.

Acho que o desmatamento prejudica muito a Mata Atlântica, ocorre a extinção de espécies, tanto da flora, quanto da fauna, gera doenças para a população por causa da falta de árvores e prejudica todo o ecossistema.

Nilton Felipe Azine de Oliveira





## Produções Textuais

### Rompimento da barragem de Fundão



Gabriela

Maria Vitória

O desastre do rompimento da barragem de Fundão, da mineradora Samarco, em Mariana, em Minas Gerais, completa dois anos este mês. Quem vive na área atingida ainda tem medo de consumir a água fornecida pelas companhias de saneamento.

O lavrador Moacir Carneiro cultivava verduras e frutas com água do Rio Gualaxo, afetado pela avalanche de lama que aconteceu no dia 5 de novembro de 2015. Hoje ele não acredita mais na qualidade da água que nasce no lugar.

“Até hoje não comi não. Não tenho coragem. Eles falam que é perigoso”, disse Moacir. O comerciante Benjamim Humberto Siqueira tem um sítio ao lado do rio. “Aqui tinha tilápia, tinha piaú, tinha um punhado de peixe aqui nesse rio. Tem mais não”.

O rompimento da barragem provocou a morte de 19 pessoas. Mais de 40 milhões de metros quadrados de rejeitos de minério foram deixados nos rios e chegaram até o mar, no Espírito Santo.

Um ano e meio depois, as medidas adotadas pela Samarco para diminuir o impacto ambiental não foram suficientes, segundo o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, o IBAMA.

# MATA ATLÂNTICA



“O que se esperava era que o evento estivesse definitivamente controlado. Não está. A cada chuva o evento vai ser reavivado e isso fica bem claro com a cor da água. Ali tem o DNA da mineradora Samarco. E o DNA é aquela cor da água avermelhada”, disse o superintendente do IBAMA em Minas Gerais, Marcelo Belizário.

A maior parte do rejeito de minério que saiu da barragem de Fundão se concentrou em uma extensão de 100 quilômetros no leito e também nas margens dos rios. A Fundação Renova, que assumiu o trabalho de recuperação ambiental, entregou um novo plano de contenção do carreamento de lama nos rios.

“A nossa ideia é que até o final do ano muito desse carreamento esteja controlado porque o trabalho, todo o trabalho de recomposição de margens, termina também no final desse ano”, disse a diretora executiva na Área de Desenvolvimento Institucional da Fundação Renova, Andréa Azevedo.

De acordo com o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), análises mostram que a água não pode ser bebida diretamente “de nenhum dos rios atingidos”, nem pelos animais, nem para a agricultura.

Já a tratada por companhias de saneamento pode ser consumida, mas ela tem sido rejeitada por muitos moradores que vivem perto dos rios atingidos. Em Cachoeira Escura, distrito de Belo Oriente, na Região Leste de Minas Gerais, a dona de casa Laurentina Gomes diz não confiar no tratamento. “Não é boa para tomar e nem pra cozinhar”, disse ela.

A população prefere qualquer fonte de água que não venha do rio. Os moradores fizeram caixas para se transformarem em um tipo de reservatório. “Eles falam que essa aqui também está contaminada, só que eu não acredito porque é de mina, é impossível estar contaminada”, disse Wothison Gomes de Oliveira.



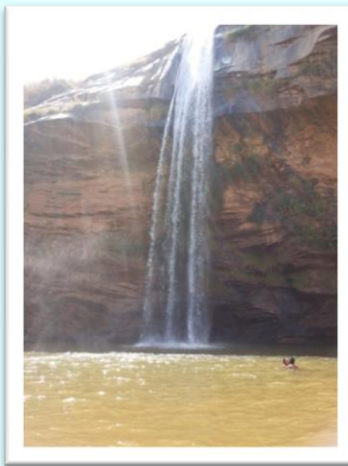


# MATA ATLÂNTICA

Segundo o IGAM, a água do rio doce pode ser consumida depois de tratada. Ela é mais segura do que outras fontes que não são testadas. “É um grande risco porque nem sempre que você vê uma água à flor da terra, minando, você tem que percorrer e descobrir de onde está vindo esta água. Ela recebe esgoto lá, mais atrás. Não é qualquer água que você pode chegar e usar porque você acha que ela está minando da terra e ela é limpa”, disse a analista ambiental Regina Pimenta.

Em Governador Valadares, no Vale do Rio Doce, há até fila em mina d’água. “É uma água muito boa que para minha família tá sendo ótima”, disse o marceneiro Diego Fernandes dos Santos.

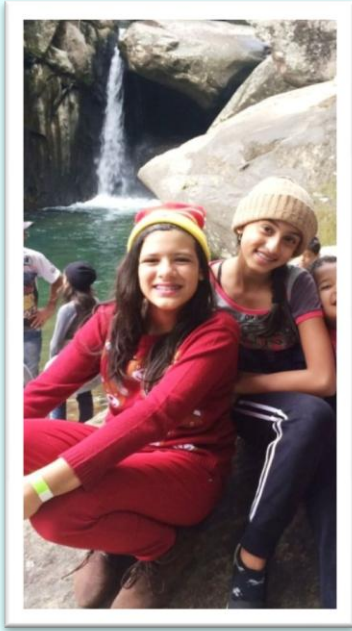
Gabriela  
Maria Vitória





# MATA ATLÂNTICA

**Você sabia...**



Que a Mata Atlântica foi batizada com esse nome exatamente porque acompanhava quase todo o litoral do Brasil?

Que a Mata Atlântica é um dos biomas mais ameaçados do planeta. Hoje, restam apenas 7% dos 1,3 milhão de quilômetros quadrados da floresta original?

Que existem ainda resquícios de Mata Atlântica na cidade de São Paulo?

Que existe um pequeno pedaço desse bioma, o Parque do Trianon, em plena avenida Paulista e na Floresta da Tijuca no Rio de Janeiro?

Ana Clara Lima Santos





# MATA ATLÂNTICA

## Mata Atlântica

A Mata Atlântica, onde nós vivemos, é um bioma composto por um conjunto de florestas e ecossistemas, constituído por uma floresta densa e fechada.

Segundo um site, desde 1500, a Mata Atlântica vem sofrendo com o desmatamento, as queimadas e a degradação do ambiente, por isso a sua mata original só tem 7%!!!

Então, o que nós devemos fazer para não continuar tal degradação? Jogar lixo no lixo para não poluir e principalmente não desmatar, porque se nós não fizermos isso a floresta vai piorar cada vez mais. Se cada um (deste planeta) fizesse a sua parte de não poluir, o Mundo não estaria deste jeito!

Entretanto, apesar dos dados relatados, a história nos mostra que é possível recuperar o que perdemos. Em 1862, ao passar uma grave crise de escassez hídrica, o Governo Imperial iniciou a recuperação da área de Mata Atlântica que havia sido degradada por cerca de 160 engenhos e lavouras de café que existiam na região da cidade do Rio de Janeiro. Através do replantio de árvores típicas foi recuperado o que hoje é a **Floresta da Tijuca**, a maior floresta urbana do mundo com 3.300 hectares.

Dentre todos os estados brasileiros, a Mata Atlântica está presente em 17 deles: Alagoas, Bahia, Ceará, Goiás, Mato Grosso Do Sul, Minas Gerais, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Piauí, Sergipe, Rio Grande Do Norte, Rio Grande Do Sul, São Paulo, Espírito Santo, Rio De Janeiro, Santa Catarina. Mata Atlântica é, pois, a segunda maior floresta em extensão do Brasil.

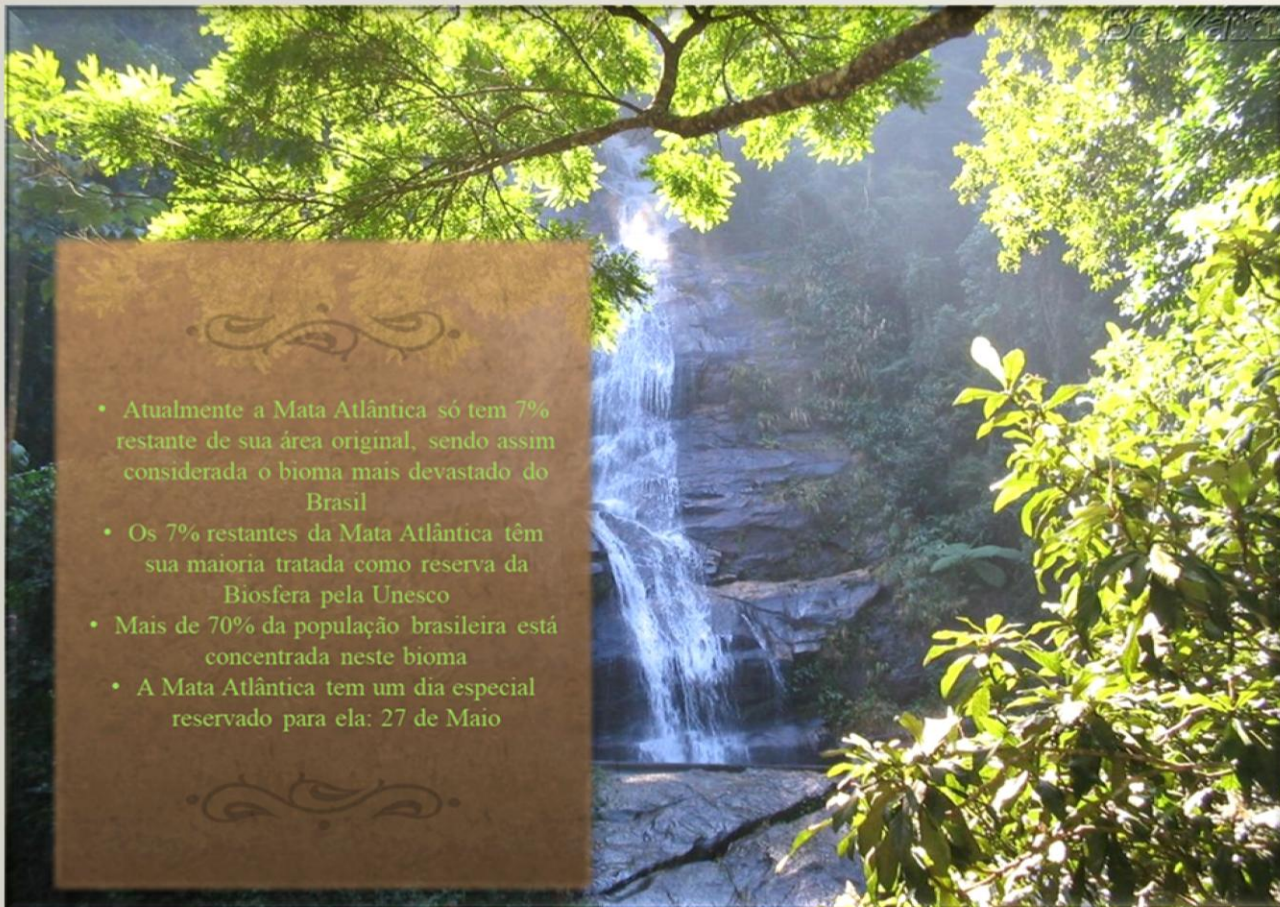
André Coelho Soares Nazareth

Antônio Lima Camillo.





# MATA ATLÂNTICA



- Atualmente a Mata Atlântica só tem 7% restante de sua área original, sendo assim considerada o bioma mais devastado do Brasil
- Os 7% restantes da Mata Atlântica têm sua maioria tratada como reserva da Biosfera pela Unesco
- Mais de 70% da população brasileira está concentrada neste bioma
- A Mata Atlântica tem um dia especial reservado para ela: 27 de Maio

Miguel Pereira





# MATA ATLÂNTICA

## Informações e curiosidades

A Mata Atlântica acompanhava quase toda a faixa litorânea brasileira, do Rio Grande do Norte ao Rio Grande do Sul. Ocupava também parte dos territórios dos atuais Paraguai, Uruguai e Argentina. Era a maior área de floresta tropical do Brasil, atrás apenas da Amazônia. Foi batizada com esse nome exatamente porque acompanhava quase todo o litoral do Brasil.

A Mata Atlântica é um dos biomas mais ameaçados do planeta. Hoje, restam apenas 7% dos 1,3 milhão de quilômetros quadrados da floresta original – concentrados, em sua maior parte no Sudeste do país.

A Mata Atlântica foi – e ainda é – um dos biomas mais ricos em biodiversidade e com um dos altos índices de endemismo (espécies que se desenvolvem numa região restrita) do planeta.

A maior diversidade de árvores do mundo está na Reserva Biológica de Una (uma reserva da Mata Atlântica), no sul da Bahia, com 450 espécies diferentes num só hectare de floresta.

A árvore mais derrubada foi o pau-brasil, mas outras espécies foram exploradas até chegar à beira da extinção. São elas: o palmito, a sucupira, o jacarandá, a peroba, a canjarana, o tapinhoã e o pequi, entre outras.

Algumas espécies animais encontradas na Mata Atlântica: onça-pintada, jaguatirica, suçuarana, gato-maracajá, lobo-guará, cachorro, jacaré, sucuri, capivara, cutia, paca, quati, macaco-preto, macaco-aranha etc.

Uma das mais intocadas e fascinantes reservas da Mata Atlântica original está na divisa entre os estados de São Paulo e Paraná. Só a região no Vale do Ribeira, no Sul do estado de São Paulo, abriga mais de 2,1 milhões de hectares de florestas, 150 mil de restingas e 17 mil de manguezais.



Davi Vasconcelos e Miguel Cozer

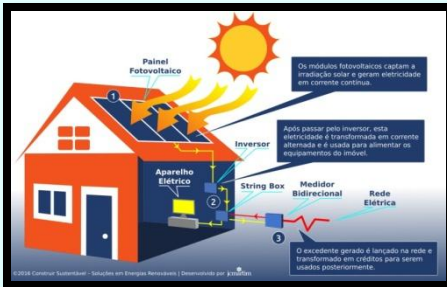


# MATA ATLÂNTICA

## ***Desmatamento X Sustentabilidade***

A finalidade de desmatarmos a Mata Atlântica é nenhuma, pois o Brasil é um país com grande espaço físico e, portanto, ainda nos sobra muito local para habitar, construir. O desmatamento da Mata Atlântica ocorre por meio de queimadas, corte ilegal de árvores e algumas para a venda não legal.

Com o objetivo de conscientizar as pessoas é que apresentamos uma maquete na Feira de Ciências, para mostrarmos na prática o uso de uma usina de energia solar ou até mesmo eólica, como mostra as imagens:



Esses modelos de energia sustentável podem ser mais caros, como a energia solar, mas há um custo benefício, pois você possui a sua energia e pode vender para a concessionária que administra a geração de energia em seu país e ainda estará ajudando o planeta.

Portanto, se começarmos a praticar o uso de energias sustentáveis, economia de recursos naturais e se tentarmos reflorestar, teremos a nossa vida, de plantas e animais selvagens que ainda restam, garantidas por muito tempo ainda. Assim, estaremos cuidando da Mata Atlântica, e também da maior floresta tropical do mundo, a Amazônia.

Mateus da Silva Corrêa

# MATA ATLÂNTICA

## A Mata Atlântica

A Mata Atlântica é um conjunto de florestas e ecossistemas, que se estende por 17 estados do Brasil e também para o leste do Paraguai e a Argentina, apresentando uma rica biodiversidade.

Ela é banhada por importantes rios: Rio São Francisco, Rio doce, Paraná, Paraíba do sul, Paraguai e Ribeiro do Igarapé. Infelizmente, a mata encontra-se em processo grande de destruição, muitas árvores foram e são cortadas, a poluição ambiental é muito grande, com licença para desmatamento irregular e indústrias de carvão foram as principais causas do desmatamento. Esses são fatores para extinção de seres vivos da mata.

Suas florestas são formadas de árvores médias, possui rica biodiversidade, com grande quantidade de espécies de animais e vegetais. Sua fauna é rica em mamíferos, anfíbios, aves, insetos, peixes e répteis.

Portanto, vamos preservar?

Vittório Garajau Bragato

João marcos Santana Bittencourt





# MATA ATLÂNTICA

## Tráfico de animais na Mata Atlântica contribui para extinção de espécies



O comércio ilegal de animais silvestres é a terceira atividade clandestina que mais movimenta dinheiro sujo. O tráfico de animais silvestres da Mata Atlântica é uma das principais ameaças à biodiversidade brasileira e pode provocar a extinção de diversas espécies.

As espécies mais visadas no tráfico de animais são os papagaios, periquitos, passarinhos, rãs venenosas e coloridas, primatas e borboletas.

O Brasil é um dos principais alvos dos traficantes devido a sua imensa diversidade de peixes, aves, insetos, mamíferos, répteis, anfíbios e outros. As condições de transporte são péssimas. Muitos morrem antes de chegar ao seu destino final. Filhotes são retirados das matas, atravessam as fronteiras escondidos nas bagagens de contrabandistas para serem vendidos como mercadoria.

Todos os anos mais de 38 milhões de animais selvagens são retirados ilegalmente de seu habitat no país.

Somente a conscientização da população poderá desestimular este comércio ilegal e proteger o direito à vida e liberdade dos animais. Vamos combater o tráfico de animais silvestres!

**Se ninguém compra, ninguém vende, ninguém caça!**

Luisa Moreno e Tatiana de Almeida



# MATA ATLÂNTICA

## Mata Atlântica no Parque Estadual das Várzeas

A luta contra o incêndio no Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema está sendo feita com o intuito de preservar as áreas de Mata Atlântica. Muitas árvores estão sendo replantadas na região, perto das estruturas da sede da Unidade de Conservação. O fogo que atinge o Parque há sete dias, já consumiu 30 mil hectares de pastagens.

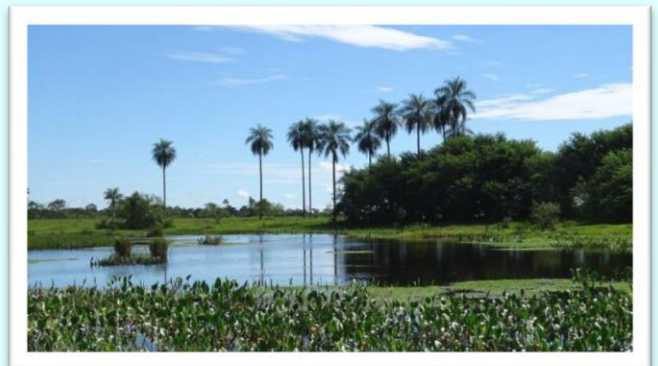
O guarda-parque do Imasul, Reginaldo Oliveira, também coordenador do Parque das Várzeas do Rio Ivinhema, ajudou no empenho dos bombeiros e das prefeituras da região no auxílio na luta contra o incêndio.

A situação foi apresentada no final da tarde de ontem (18 de outubro), por Oliveira, ao secretário de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar, Jaime Verruck, ao secretário adjunto, Ricardo Senna, ao Assessor Policial Militar da Se magro, Tenente Coronel Renato dos Anjos Garcez e ao gerente de Unidades de Conservação do Imasul, Leonardo Tostes Palma.

Temos que tomar mais cuidado para que incêndios como esse não destruam a Mata Atlântica.



Raquel Rayol





# MATA ATLÂNTICA

## Características da Mata Atlântica



A mata atlântica abrange a costa do leste, sudeste e sul do Brasil. Os processos ecológicos evoluíram quando os continentes já estavam relativamente dispostos como estão hoje. A suas formações vegetais são bem diversificadas, indo desde campos abertos em regiões montanhosas até florestas chuvosas nas terras baixas do litoral.

Na mata existem muitos animais de diferentes espécies, que inclusive, tem espécies raras como mico-leão-dourado e onça-pintada. Para conservar os animais da Mata Atlântica brasileira, criaram dois corredores ecológicos ligando florestas no sul da Bahia e norte do Espírito Santo, facilitando a passagem desses animais.

Ocorrem muitos desmatamentos pela Mata e ainda assim é a que mais possui unidades de conservação na América Latina, apesar de serem insuficientes para a manutenção da biodiversidade.

Caio Ribeiro Villela





# MATA ATLÂNTICA

## Desmatamento da Mata Atlântica



A Mata Atlântica é um conjunto de formação florestais que se estende por uma faixa de 1.300.000 km<sup>2</sup> do Rio Grande do Sul até o Piauí, passando por 17 estados brasileiros.

A exploração começou desde a época dos colonizadores com a extração do pau-brasil depois a retirada de madeira para o cultivo de cana-de-açúcar e café e a criação de gado. Hoje em dia só existe 7% de sua mata original; com isso, espécies de plantas e animais estão extintas.

Mesmo com a diminuição de 71% no ritmo de desflorestamento, as áreas degradadas somam 95.066 hectares. Destes, 73.561 estão concentrados em Santa Catarina e Paraná trazendo diversos problemas não só ao meio ambiente, mas, também ao homem.

Minas Gerais aparece no segundo lugar do ranking de desmatamento da Mata Atlântica com 7.410 hectares desmatados. Os principais pontos de desflorestamento ocorreram nos municípios de Águas Vermelhas (753 hectares) e Jequitinhonha (450 hectares). A região é reconhecida pelos processos de destruição de vegetação nativa para produção de carvão ou pela conversão da floresta por plantios de eucalipto.

Entretanto, apesar dos dados, a história nos mostra que é possível recuperar o que perdemos. Em 1862, ao passar uma grave crise de escassez hídrica, o Governo Imperial iniciou a recuperação da área de Mata Atlântica que havia sido degradada pelos cerca de 160 engenhos e lavouras de café que existiam na região da cidade do Rio de Janeiro. Através do replantio de árvores típicas foi recuperado o que hoje é a Floresta da Tijuca, a maior floresta urbana do mundo com 3.300 hectares.

Gabriel Vital Chagas Resende.



# MATA ATLÂNTICA

## Curiosidades sobre a Mata Atlântica.

A Mata Atlântica é uma floresta tropical. Nela, há as maiores formações de floresta do mundo. As flores de suas árvores são totalmente variadas e únicas. Nela, há diferentes tipos de clima, que variam entre quente e úmido.

Na Mata Atlântica a flora é muito rica em espécies endêmicas, a fauna também é rica, com um número de espécies variadas como a onça-pintada, papagaios, corujas e muitos outros.

Significado de **Endêmica**: é aquela espécie animal ou vegetal que ocorre somente em uma determinada área ou região geográfica.

Ana Clara Santos Assis

Luiza Guerreiro





## Queimada da mata atlântica

Lucas Alves Pena Guimarães , Marco Tulio e Guilherme

Quando se fala em destruição da Mata Atlântica, não podemos pensar em portugueses e brasileiros malvados, mas sim em escolhas políticas de indivíduos e de grupos econômicos. O desmatamento é um dos mais graves problemas ambientais da atualidade, pois além de devastar as florestas e os



recursos naturais, compromete o equilíbrio do planeta em seus diversos elementos, incluindo os ecossistemas, afetando gravemente também a economia e a sociedade. Dessa forma, toda vez que uma área florestal é removida, temos aí uma prática de desmatamento, que também pode ser chamada de “desflorestamento”.

### Causas do desmatamento

O desmatamento, embora seja uma ação antrópica (humana), não é feito por acaso. Existem alguns motivos que provocam ou intensificam a ocorrência desse problema, entre os quais, podemos mencionar:

a) Expansão agropecuária: o avanço das áreas agricultáveis e da fronteira agrícola provoca o avanço das atividades humanas sobre o meio natural, fazendo com que áreas inteiras de matas sejam substituídas por pastagens, campos agrícolas ou áreas rurais à espera de valorização financeira.

b) Atividade mineradora: a prática da mineração também é um dos grandes fatores responsáveis pela devastação das florestas, pois áreas inteiras são devastadas para a instalação de equipamentos e atividades de exploração de reservas dos mais diversos minérios, tais como o ouro, a prata, a bauxita (alumínio), o ferro, o zinco e muitos outros.

# MATA ATLÂNTICA

c) Maior demanda por recursos naturais: há, no mundo, um aumento exagerado do consumismo, com uma maior procura por matérias-primas e, conseqüentemente, por recursos naturais. Assim, os bens oferecidos pela natureza são explorados cada vez mais intensamente, com destaque para a madeira, o óleo de palma e demais elementos, que, quando retirados, provocam a destruição das florestas.

d) Crescimento da urbanização: com o incremento da urbanização tanto no Brasil como no mundo, as áreas verdes localizadas tanto nas áreas ao redor das cidades quanto dentro dos limites urbanos são removidas para a construção de moradias, empreendimentos, prédios, indústrias e muitas outras formas de intervenção do homem sobre o seu espaço.

e) aumento das queimadas: acidentais ou intencionais, as queimadas criminosas sobre áreas naturais vêm se alastrando, com frequentes notícias a respeito surgindo nos jornais e revistas. Em tempos de estiagem, a vegetação fica mais seca e o fogo alastra-se com maior facilidade, de forma que qualquer faísca, dependendo da localidade, pode provocar uma verdadeira catástrofe.

Caso continuem as queimadas, pode ocorrer a extinção de animais, como por exemplo: gado, cavalos, pássaros, entre outros, e a extinção das florestas.



Lucas Alves Pena Guimarães  
Marco Túlio C. Altino Machado  
Guilherme Deslandes de Almeida





# MATA ATLÂNTICA

## Pense nisso!

O mundo é imenso, cheio de maravilhas, animais e plantas. Mas será que hoje estamos conservando assim?

O mundo está doente, precisa da nossa ajuda. O que já fizemos para preservar a Mata Ciliar e a Mata Atlântica? Estamos acabando com a vida, com a fauna e com a flora, seres que habitam as Matas.

Antigamente não era assim não, não tinha tanta poluição, mas hoje desmatamos, queimamos e nem ligamos para os animais e plantas que precisam desse ambiente.

Vamos pensar mais nos seres vivos da Mata Atlântica. É hora de conservá-la antes que seja destruída. Pense.



Letícia



# MATA ATLÂNTICA

## Mata Atlântica

Desde 1500 as áreas de Mata Atlântica vêm sofrendo com o desmatamento, as queimadas e a degradação do ambiente. É por isso, que atualmente a vegetação corresponde a apenas 7% da Mata Atlântica original, com árvores de médio e grande porte, construindo uma floresta densa e fechada.

Considerada um dos mais ricos Biomas do Planeta, ou seja, com maior diversidade, a Mata Atlântica é a segunda maior floresta em extensão do Brasil. Sua área abrange a costa Leste, Sudeste e Sul do Brasil e, além disso, uma parte do Paraguai e da Argentina.

Sendo esse um importante Bioma mundial Então, vamos preservá-lo?

Geovana Lifonso





## Poemas

### Cuide da nossa mata!

Cuide da Mata Atlântica,  
Diga não à poluição!  
Faça a sua parte,  
E incentive a população.

A mata verde está perdendo sua cor  
Cuide dela por favor.  
Vamos lá dar cor e esperança,  
A nossa querida Mata Atlântica.

Seja um bom amigo,  
E salve a natureza junto comigo.  
Faça sua parte  
Não desmate!



Lara Vitoria  
Bruna Desmots  
Rafaela Leite



# MATA ATLÂNTICA

## A Mata Atlântica

Como a Mata está?  
Eu te pergunto!  
Quero saber.  
De tudo que nela tem  
Dei para preservar  
Para os animais terem moradia  
E os pássaros na harmonia  
Fazerem a orquestra  
Pra todos da região  
Viverem em plena sinfonia.



Beatriz

Maria Eduarda





# MATA ATLÂNTICA

## Recomeço

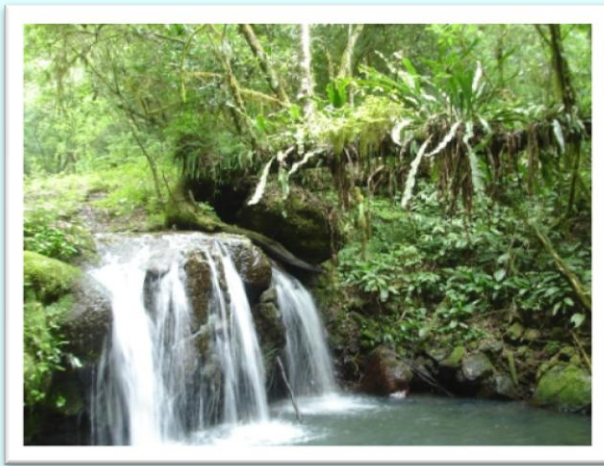
Onça, Arara e pavão  
Para o desmatamento  
Devemos dizer não

A natureza devemos preservar  
Para a vida não acabar  
E o meio ambiente não esgotar

Os animais precisam de ajuda  
Não poluindo a Mata  
Isso já ajuda

A Mata Atlântica pode ser preservada  
Nossos animais e plantas merecem  
Nova vida, recomeço.

Luiza Brasil



## QUIZ da Mata Atlântica

1- A Mata Atlântica é:

- ☐ Floresta
- ☐ Bioma
- ☐ Ecossistema
- ☐ Floresta Decidua
- ☐ Vegetação

2- Por quantos estados se estendiam originalmente a Mata Atlântica?

- ☐ 9 estados
- ☐ 5 estados
- ☐ 27 estados
- ☐ 17 estados
- ☐ 2 estados

3- Em 17 estados, apenas três têm a Mata Atlântica como único Bioma. Quais?

- ☐ Espírito Santo, Rio de Janeiro e Santa Catarina
- ☐ Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e Paraná
- ☐ Pernambuco, Paraíba e Alagoas
- ☐ São Paulo, Goiás e Acre
- ☐ Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí

4- Em 2006, foi sancionada a lei da Mata Atlântica, que regulamenta o uso e a exploração dos seus remanescentes florestais. Por quanto tempo o projeto de lei tramitou no congresso nacional?

- ☐ 10 anos
- ☐ 25 anos
- ☐ 14 anos
- ☐ 6 anos
- ☐ 45 anos

5- A Mata Atlântica é o Bioma mais afetado do país. Quanto sobrou do Bioma em pé?

- ☐ 93,5%
- ☐ 12,5%
- ☐ 64,06%
- ☐ 12,4%
- ☐ 2,8%

Kenzo Morais Fukino





# MATA ATLÂNTICA

## Acróstico

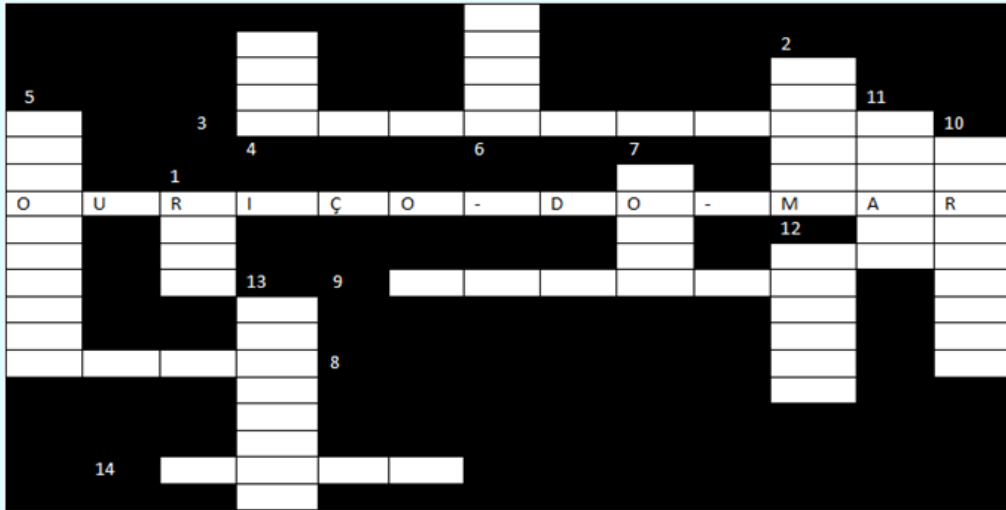
Rafaela Oliveira

Amiguinhos da  
Mata  
Atlântica,  
Vamos

Cuidar  
Desta  
Floresta.  
Há Tanta  
Destruição da nossa  
Biodiversidade,  
Se continuarmos assim  
Ela pode acabar.



## Cruzadinha



- 1- É um animal que vive nos esgotos.
- 2- Vive na árvore, come frutas.
- 3- Tem um nariz grande, ele come formigas.
- 4- Ele possui uma carapaça nas costas que serve para proteção.
- 5- Ele passa parte do seu dia no rio e nos lagos.
- 6- Ele é uma ave, que tem pernas brancas e pescoço longo, e o bico é amarelo
- 7- Ela é um animal invertebrado e um bicho muito perigoso.
- 8- Ele é um animal muito rápido e possui pintas pretas.
- 9- Ele é um animal que tem cores vivas e um bico grande.
- 10- Eles são aves domesticadas.
- 11- Ela possui fileiras de espinhos.
- 12- Elas são ótimas nadadoras.
- 13- Ela é uma das maiores roedoras de árvores.
- 14- Ele mora nos lagos e gosta de comer mosca.

Patrick



RESPOSTAS:  
Rato  
Macaco  
Tamandua  
Tatu  
Hipopótamo  
Garcia  
Cobra  
Onça  
Tucano  
Periquito  
Jabutí  
Iguana  
Lontra  
Capivara  
Sapo



## Caça-palavras



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!

Encontram-se bromélias, begônias, orquídeas, ipê, palmeiras, quaresmeira, pau-brasil, cipós, briófitas, jacarandá, peroba, jambo, jequitibá-rosa, imbaúba, cedro, tapiriria, andira, ananás e figueiras.

Encontre no caça-palavras as palavras que estão sublinhadas no texto:

I	P	Ê	K	O	R	Q	U	Í	D	E	A	S
J	E	Q	U	I	T	Í	B	A	R	O	S	A
A	N	Â	N	Â	S	K	A	B	O	R	E	P
C	G	L	I	S	A	R	B	-	U	A	P	J
A	O	Q	U	A	R	E	S	M	E	I	R	A
R	R	T	A	T	A	P	I	R	I	R	I	A
A	D	B	F	I	G	U	E	I	R	A	S	N
N	E	X	Q	F	B	E	G	Ô	N	I	A	D
D	C	I	P	Ó	S	J	A	M	B	O	T	I
Â	K	H	S	I	M	B	A	Ú	B	A	E	R
J	E	S	A	R	I	E	M	L	A	P	N	A
R	O	A	M	B	R	O	M	É	L	I	A	S

# MATA ATLÂNTICA

**Cace as palavras:**  
**Fauna, Flora, Mata Atlântica, Brasil, Chuva e Bioma .**

A	W	V	T	U	F	I	F	C	Z	A	T	A	I	S	Z
Y	A	B	R	I	S	V	F	A	U	N	A	T	U	C	A
B	L	M	A	T	A	A	T	L	A	N	T	I	C	A	A
R	A	F	T	E	R	R	E	S	U	C	O	T	U	M	A
A	V	A	C	O	O	P	E	R	I	G	A	A	O	O	B
S	I	U	L	A	M	A	T	F	O	R	A	I	K	I	S
I	O	F	O	T	B	L	A	Z	I	M	B	T	N	N	A
L	A	B	R	R	T	C	U	M	C	H	U	V	A	O	S

Andre Coelho Soares Nazareth  
Antonio Lima Camillo.





## Galeria de Arte

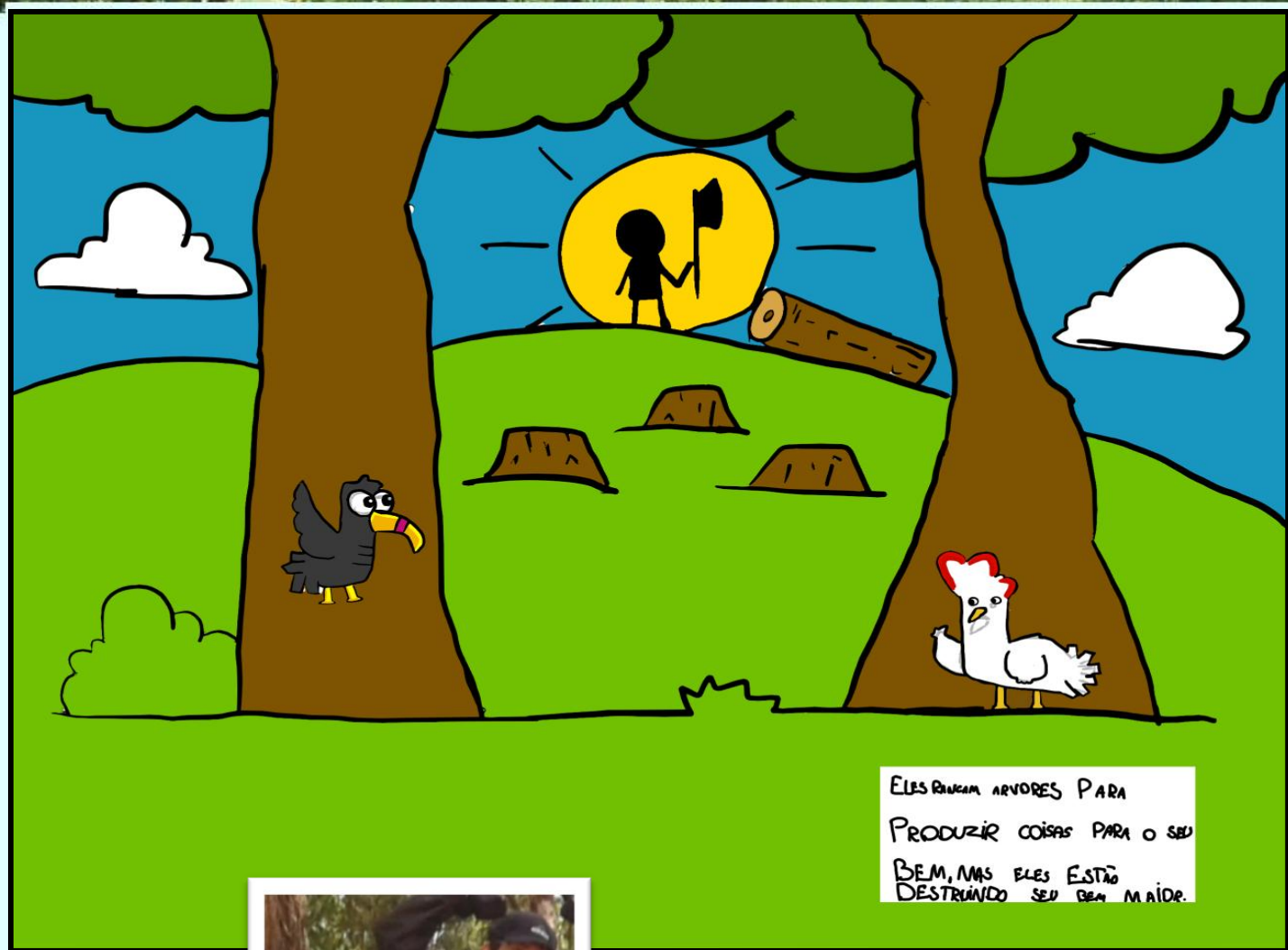


João Vitor





# MATA ATLÂNTICA



Luciano





# MATA ATLÂNTICA

PRESERVE  
A MATA.  
OU ELA  
ACABA



Guilherme  
Deslonder  
6º ano.



Guilherme



MATA ATLÂNTICA

**MUITO  
OBRIGADO,  
VISITANTE.**

