

REVISTA

# PLANETA VERDE

## Vamos ao Zoológico?

Venha se aventurar com sua família no maior parque da América Latina

Para fazer nessas férias

Parque em São Paulo apresenta programas culturais para toda a família

Por que existe o desmatamento?

Entenda como ele acontece e como você pode cuidar do planeta

E MAIS

JOGO DOS 7 ERROS

VAMOS COLORIR?

LABIRINTO

SE LIGA!





FABER-CASTELL  
*since 1761*

*CORES QUE CONSTROEM*



## CHEIRINHO DE NOVIDADE NO AR

Você já deve ter reparado que mundo está lentamente dando sinais de que as coisas não estão andando muito bem: florestas sendo devastadas, desaparecimento de animais, alto nível de poluição e muito lixo espalhado pelas cidades são velhos problemas que, infelizmente, têm colaborado para que o planeta chegasse a esse cenário triste de destruição. Nos últimos anos, a palavra sustentabilidade foi muito discutida e apontada pelos especialistas sendo a melhor alternativa para um futuro melhor.

Mas, qual deve ser o primeiro passo para ser sustentável? Como discutir esse tema com as gerações futuras e quem deve fazer essa tarefa, os governantes, a escola ou os pais? Pensando nessas dúvidas e na necessidade de falar mais sobre esse tema foi criada essa publicação que você está prestes a ler, a Revista Planeta Verde. A partir de agora, pais, educadores e em especial, as crianças poderão entender como tudo isso funciona na prática de forma simples, criativa e muito divertida.

Para esta edição de lançamento, a revista traz ótimas dicas de passeio para curtir nas férias com a família e os amigos, o passo a passo para a reciclagem de materiais e assim ajudar a preservar o meio ambiente, passatempos divertidos como caça palavras, cruzadinhas e muito mais!

Boa leitura e diversão!

**CAMILA ROCHA**  
EDITORA-CHEFE

### Nesta edição

**08 DIA A DIA**  
CONHEÇA O ESPAÇO DE LEITURA

**14 DIVERSÃO**  
VOCÊ JÁ FOI AO ZOOLÓGICO?

**20 MEIO AMBIENTE**  
VAMOS SALVAR O MEIO AMBIENTE JUNTOS?

**24 BOAS MANEIRAS**  
SAIBA COMO AJUDAR O MEIO AMBIENTE





# FIQUE ESPERTO!

Curta essas dicas para aproveitar o seu tempo livre durante a semana e aprender muito enquanto se diverte



## MINUTO DA TERRA

Quer entender como o nosso planeta funciona? No canal "Minuto da Terra" você encontrará ciência e curiosidades como: "De onde veio a água da Terra", "Como descobrir a idade de um planeta" e "Como se formam as nuvens" em vídeos animados com até 3 minutos de duração.



Onde: [goo.gl/3NWx2a](http://goo.gl/3NWx2a)

## criadores

Tá pensando em como aproveitar as férias, sem esquecer o conteúdo que aprendeu em sala de aula? Temos outra dica pra você! No canal "Criadores" você encontrará conteúdos relacionados as matérias de ciência, matemática, inglês e várias outras, em animações bem humoradas com até 5 minutos de duração.



Onde: [goo.gl/wNN78X](http://goo.gl/wNN78X)



## TURMA DA MÔNICA

### Um Plano para Salvar o Planeta

Nesta aventura a turminha do Mauricio de Sousa, criará um plano para transformar o planeta usando a mais nova e fantástica invenção do cientista Franjinha!

Onde: [goo.gl/l4VDfY](http://goo.gl/l4VDfY)

## TURMA DO MANGUE E TAL

### Vá pela sombra

Nesta divertida animação musical a Turma do Mangue e Tal irá nos mostrar que mesmo nas grandes cidades ainda existe espaço para natureza!



Onde: [goo.gl/N1sb1F](http://goo.gl/N1sb1F)

## CHAPEUZINHO VERMELHO E O LOBO GUARÁ

Nesta narrativa você encontra uma Chapeuzinho diferente da história original feita pelo francês Charles Perrault lá no século 14. Essa releitura feita pelos professores brasileiros Angelo Machado e May Berguer, apresentará a Chapeuzinho vivendo em um cerrado no Brasil, no qual é cercada por natureza, frutas típicas e animais em extinção como o Lobo-Guará que ao invés de ser um vilão é seu amigo filósofo.

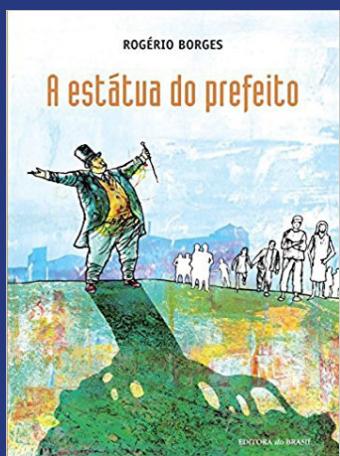


Mais informações:

Editora Melhoramentos, 2010, 68 páginas

## A ESTÁTUA DO PREFEITO

Neste livro de Rogério Borges a história de um prefeito egoísta e irresponsável é contada e você terá que ajudá-lo a compreender como seus atos estão afetando as pessoas e a natureza.



Mais informações:

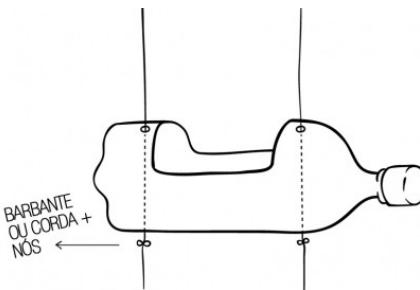
Editora Melhoramentos, 2010, 68 páginas

# Vamos brincar de... Agricultor

Ilustrações: br.pinterest.com

## MATERIAL NECESSÁRIO

- Garrafas PETs de 2 litros vazias e limpas;
- Tesoura (não esqueça de pedir ajuda para um adulto);
- Corda de varal ou barbante;
- Sementes ou mudas de planta;
- Terra;



## COMO FAZER

**1º** Peça para um adulto ajudar cortando as garrafas como na imagem ao lado;

**2º** Depois disso será preciso fazer dois furos no fundo da garrafa e passar o barbante ou corda de varal;

**3º** Agora é preciso fazer dois furos no fundo da garrafa para escorrer a água usada para regar;



## Crie seu brinquedo

## MATERIAL NECESSÁRIO

- 1 rolo de papel higiênico;
- Tinta para pintar o polvo ou papel colorido;
- Canetinhas para desenhar os olhos e bolinhas;

## COMO FAZER

**1º** Corte um pedaço do papel colorido 3 vezes maior que o rolo de papel higiênico, seguindo a imagem ao lado (peça ajuda de um adulto para usar a tesoura);

**2º** Enrole o papel colorido no rolo de papel higiênico deixando sobrar uma parte, seguindo a imagem ao lado;

**3º** Peça ajuda novamente de um adulto para que corte o papel em tirar, seguindo a imagem ao lado;

**4º** Agora chegou a hora de dobrar a ponta do papel e desenhar olhos e as bolinhas do polvo;

**BOA DIVERSÃO!**



## Professor responde

Você tem alguma dúvida sobre como o planeta funciona? Mande sua pergunta pela nossa página no Facebook que o professor Fábio irá te responder

# POR QUE A FORMIGA É TÃO FORTE?

ISABEL GOMES - 8 ANOS - MONGUAGUÁ - SP

Boa pergunta, esses insetos conseguem levantar até 100 vezes o seu próprio peso, interessante né? Isso acontece porque as formigas utilizam apenas uma pequena parte dos seus músculos para realizar sua locomoção, os outros músculos são utilizados para levantar todo esse peso extra.



# QUAL É A DIFERENÇA ENTRE RECICLAGEM E COLETA SELETIVA?



DIEGO VIEIRA - 9 ANOS - SÃO LOURENÇO - MG

A coleta seletiva corresponde separar os resíduos de acordo com o seu material de fabricação, seja plástico, vidro, metal ou papel, não podemos esquecer de fazer o despejo nas cores corretas de acordo com os resíduos. Reciclar é transformar esses materiais que já foram utilizados em algo novo, é dar uma nova oportunidade para esses materiais continuarem com uma determinada funcionalidade para nós, poluindo menos e conscientizando mais.

# QUANTOS DINOSSAUROS EXISTIRAM NA TERRA?

YASMIN SILVA - 6 ANOS - SALVADOR - BA

Essa pergunta deixa qualquer pessoa curiosa para saber a resposta, aproximadamente 1200 espécies já foram catalogadas, lembrando que esse número pode ser alterado de acordo com os novos registros fossilíferos.



# O QUE AS PLANTAS COMEM?

ISABEL PEREIRA - 7 ANOS - SÃO PAULO - SP

As plantas são organismos chamados de autotróficos, ou seja, elas produzem seu próprio alimento. Os vegetais captam a água através de suas raízes, utilizam o gás carbônico disposto no meio ambiente, absorvem a luz solar através de suas folhas clorofiladas e sintetizam esses elementos formando seu próprio alimento, a glicose.



# O QUE É FAUNA E FLORA?

ROBERTO SILVA - 10 ANOS - SÃO PAULO - SP

Fauna é o conjunto de animais que vivem em um determinado ambiente, e flora são os nossos vegetais.



# POR QUE O CÉU É AZUL?

JÚLIA SOUSA - 6 ANOS - PRAIA GRANDE - SP

Pergunta bastante comum nas aulas de Ciências, sabemos que os raios solares que incidem no nosso planeta apresentam várias cores, cada uma com um comprimento de onda específico, sendo a cor azul a mais definida, por esse motivo que olhamos para o céu e vemos tudo azul.



**Consultoria:** Fábio Almeida Cruz, 26 anos, formado em Ciências Biológicas no ano de 2010 pela instituição de ensino UNIP - Universidade Paulista. Atualmente trabalha como professor, lecionando Ciência e Biologia para o ensino fundamental das escolas públicas e privadas da Zona Sul do Estado de São Paulo.

# PEQUENOS LEITORES

POR ADILSON SILVA

**As** férias estão chegando que tal aproveitar esse momento livre para conhecer um lugar divertido, que despertará sua criatividade e te aproximará da natureza? O Espaço de Leitura é uma ação educativa organizada pelo Fundo de Solidariedade do Estado de São Paulo (FUSSESP), com o objetivo de aproximar as pessoas e incentivar um dos hábitos mais importantes para se ter na vida que é o de ler.

Responda com sinceridade quantos livros você leu desde janeiro até agora? Você sabia que o brasileiro lê em média 5 livros por ano? A cada 4 anos é encomendada uma pesquisa pelo Instituto Pró-Livro para o projeto Retratos da Leitura no Brasil e na última pesquisa realizada no final de 2015 chegou a esse resultado.

Segundo a pesquisa as meninas lêem mais do que os meninos. Elas representam cerca de 59% dos entrevistados que informaram ter lido livros nos últimos 3 meses. Os livros indicados pelos professores em sala e os livros com capas que

mais chamam a atenção são os principais motivos para iniciar a leitura, porém aproximadamente 2 dos livros iniciados não são terminados.

“

Por mais que Machado de Assis tenha sido um ótimo escritor não dá pra fazer as crianças entenderem isso!

Leonardo Medeiros  
Advogado, 37 anos

”

Para Leonardo Medeiros, pai de Luana que tem 7 anos, os principais motivos para seus filhos deixarem o livro de lado são a dificuldade no entendimento das palavras e por os livros indicados pelos professores serem de temas que não agradam: “ Por mais que Machado de Assis tenha sido um ótimo escritor não dá pra fazer as crianças entenderem isso! O que cabe a nós pais é incentivar eles com o que sabemos que pode



dar certo."

Por outro lado, tem crianças como Arthur de 9 anos, que prefere a leitura de quadrinhos no lugar do vídeo game que ganhou no último aniversário. "Se depender dele é um quadrinho por dia. Eu sempre procura comprar os que ele mais gosta e acompanhar pra ver o que ele tá lendo", revelou o pai dos pequenos.

De acordo com Marcelo Pereira, secretário da Diretoria de Ensino (Sul 2) do estado de São Paulo, um dos problemas que afetam o desenvolvimento da leitura infantil no Brasil pode estar relacionado ao modelo não atualizado de ensino nas escolas, e isso aumenta o nível de dificuldade empreender os conteúdos mostrados em sala de aula.

Uma boa sugestão é começar a procurar por livros com temas que você goste e sempre separar um tempinho para praticar a leitura, pelo menos de 20 a 30 minutos por dia. Assim você vai aprender palavras novas, aumentar seu conhecimento sobre muitos temas, desenvolver sua imaginação e se acostumar cada vez mais com a leitura, podendo até se transformar no destaque da turma!

Outra dica interessante é conversar com pessoas que tenham o costume de ler e



Local atrai crianças e adultos de todas as idades

procurar por lugares adequados para fazer essa atividade, como nas bibliotecas, livrarias ou parques que estão espalhados pela cidade. Seguindo essas dicas você vai encontrar o lugar perfeito para ler suas histórias favoritas, sem precisar ler de novo alguma parte porque não conseguiu entender. Geralmente isso ocorre porque você estava lendo em algum lugar barulhento, então nada de tentar ler perto da tv, celular ou do computador.

Existem vários parques na cidade de São Paulo e são ótimos lugares para passear, andar de bicicleta e fazer piquenique. Também tem as pessoas que gostam de ir aos parques para ler um bom livro, como ocorre no Parque da Água Branca, que está localizado na Avenida Francisco Matarazzo, número 455.

Nesse parque você encontra o Espaço de Leitura que é um ambiente tranquilo e confortável para



FOTO: ADILSON SILVA

FOTO: ADILSON SILVA

ler e aos finais de semana poderá participar de brincadeiras educativas como teatro, narração de histórias e apresentação de música e dança. Entre as apresentações realizadas no último mês estão "SACYMPLES ASSIM", um teatro de objetos apresentado pela companhia Truquetrama e a brincadeira educativa "maiúsculos e MINÚSCULOS: Fuga da cebola". Nessa brincadeira os participantes precisam ajudar a personagem do livro "A incrível fuga da cebola", de Sara Fanelli, apontando os caminhos que ela deve seguir para não ir pra panela, e ao final dessa atividade os participantes ganharão um livro da editora Peirópolis.

Além dessas atividades, no Espaço de Leitura você também encontra livros de diversos estilos literários divididos entre 6 casinhas temáticas "Ponto de Interrogação", "Gruta do grito", "Casa dos livros", "Clube de história" e "Coreto do Aconchego", e aos domingos das 12hs ás 17hs, poderá fazer uma troca divertida de livros e escrever uma cartinha para o próximo leitor da obra, muito bacana, hein? A pequena Ana Carolina, de 8 anos, já leu diversas histórias feitas pela feira de troca de livros, e faz questão de deixar o seu comentário. "Agora que as férias estão chegando, vou aproveitar para descobrir novas aventuras e trazer meus amigos da escola".

A Giulia, mãe da Gabriela de 6 anos, é fã da feira e sempre quando está de folga do trabalho traz a filha para ler e conhecer novas pessoas. "Acho muito interessante essa idéia. A Gabriela está aprendendo a ler na escola e aqui ela pode aprender ainda mais, entrando em contato com as outras crianças". A leitura é uma poderosa ferramenta de aprendizagem e de novas descobertas. Só se aprende a ler e a gostar da leitura, lendo. Pais, professores, escritores, todos precisam dentro de suas possibilidades, fazer a sua parte. Se você, não conhecia o Espaço de Leitura tenha curiosidade, visite, leve seu filho nessas férias e aproveite!



No local há obras de pano e de borracha



Espaço promove a formação de novos leitores



O parque abriga cerca de 137m<sup>2</sup> de área verde e mais de 3 mil espécies de árvores

# RIHAPPY®

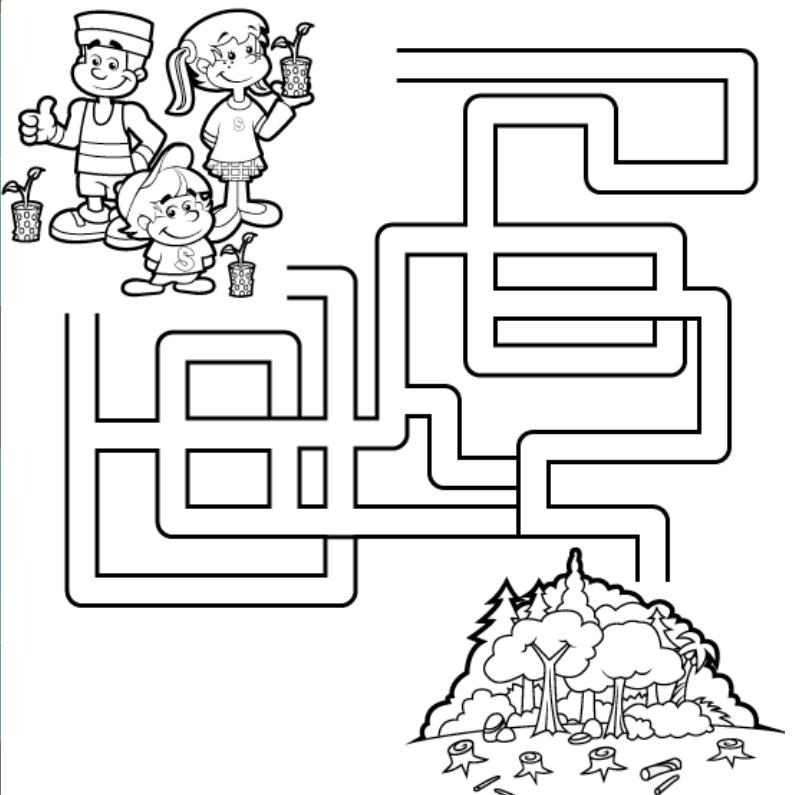
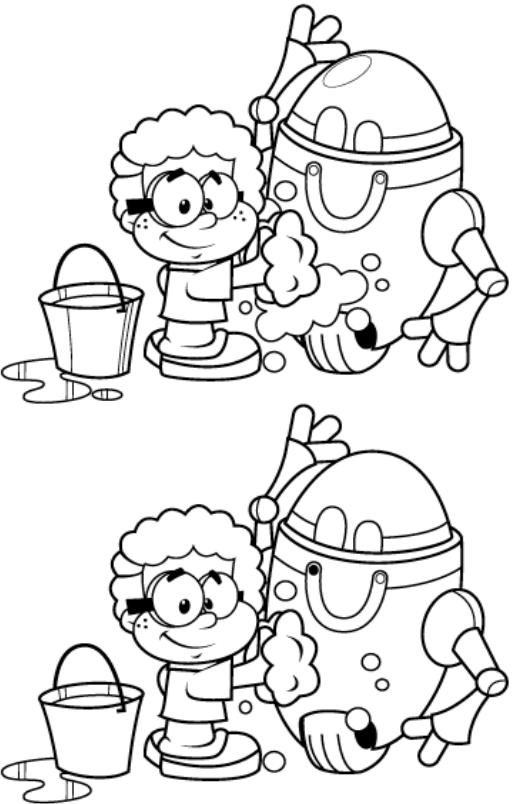
**Na compra  
de 01 cofrinho  
do Solzinho\*,  
parte da  
venda será  
revertida  
para a NACC!**



\*Preço do cofrinho é de R\$3,99 (sujeito a alteração).  
Promoção válida somente nas lojas de Pernambuco.

## Jogo dos 7 erros

Quando o Lucas quer lavar os brinquedos ou o robô Ed usa a esponja no lugar da mangueira para economizar água. Você consegue mostrar para ele quais são os 7 erros entre a imagem de cima e a de baixo?



## Labirinto

Os amigos Carlos, Duda e Pedrinho estão procurando o lugar perfeito para plantar, vamos ajudá-los? Desenhe o caminho correto para que eles cheguem até a floresta.

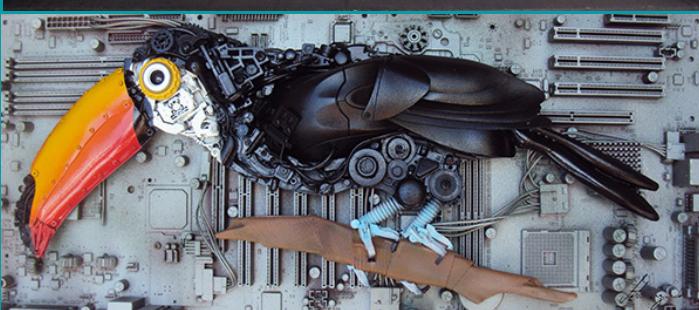
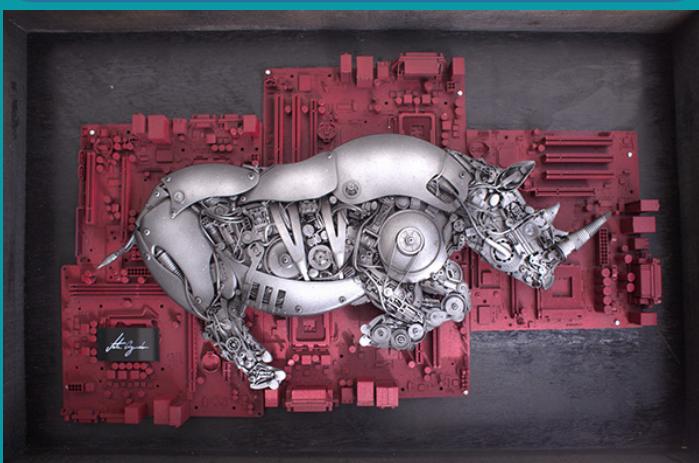
## Hora da arte!



sobre o artista

Jota Azevedo é designer gráfico e um talentoso artista plástico que combina diferentes materiais reciclados e resíduos tecnológicos para criar incríveis obras de arte inspiradas na fauna brasileira.

Acostumado a criar cenários de ficção como carros, robôs e naves utilizando materiais reaproveitados, agora resolve lançar essa coleção de quadros mostrando a preocupação que devemos ter, tanto em reciclar como preservar os animais que estão sendo extintos em nosso planeta.



## Mande seu clique!



**ISABEL GOMES, 8 ANOS  
MONGAGUÁ - SP**



**DIEGO VIEIRA, 9 ANOS  
SÃO LOURENÇO - MG**



**JÚLIA SOUSA, 6 ANOS  
PRAIA GRANDE - SP**



**YASMIN SILVA, 6 ANOS  
SALVADOR - BA**

Fotos concedidas pelo artista plástico Jota Azevedo

Revista Planeta Verde

# UMA AVENTURA ANIMAL!

POR ADILSON SILVA, CAMILA PEREIRA E CAMILA ROCHA

HISTÓRIA

**Q**uais tipos de animais você conhece? Um, dois, três ou mais? Segundo o Sistema de Informação Sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBBr) existem atualmente cerca de **210 MIL** espécies de animais identificados no Brasil, mas a estimativa é que existam mais de **1,8 MILHÃO!** As férias estão chegando e você pode aproveitar esse momento em família para conhecer os diversos locais de São Paulo que podem te aproximar ainda mais da natureza.

Uma ótima sugestão é o Parque Zoológico de São Paulo que apresenta 3 mil animais distribuídos dentro dos seus **900 MIL** metros quadrados de extensão. Para você ter uma ideia caberiam aproximadamente **30 MIL** ônibus escolares dentro do local! Então, quando for até lá não se esqueça de colocar sapatos confortáveis, levar uma garrafinha com água e usar uma câmera para registrar os melhores momentos do passeio.

Além de oferecer cultura e diversão para os seus visitantes o zoológico têm o importante papel de conservar os animais e o ambiente ao seu redor. Desde sua abertura em 1958, o parque tem parceria com a Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo e já recebeu mais de **85 MILHÕES** de visitantes. É tanta gente, que seria como se todas as **45,15 MILHÕES** de pessoas do Estado de São Paulo visitassem o local **2 VEZES!**

Se você tem um gato ou cachorro, é provável que ele seja seu melhor amigo, mas existem outros animais que você pode

O Parque Zoológico de São Paulo foi criado em junho do ano de 1957, depois de uma orientação feita pelo Governador Jânio Quadros para o diretor de caça e pesca da Secretaria da Cultura, Emílio Varoli. A inauguração do zoológico foi marcada para janeiro de 1958, mas por causa das fortes chuvas que ocorreram naquela época, a abertura só aconteceu oficialmente no dia 16 de março daquele ano.



Os primeiros 482 animais a fazerem parte do zoológico foram os estrangeiros leões, camelos, ursos e elefantes, comprados de um pequeno circo, já os animais brasileiros como a onça e galos

da serra foram adquiridos na floresta de Manaus. A entrada no zoológico era gratuita, mas em 1959 isso mudou, a fundação ganhou liberdade financeira, científica e passou a trabalhar com programas de proteção das espécies brasileiras ameaçadas de desaparecer da natureza.



conhecer e que também são necessários para o meio ambiente. O zoológico apresenta mais de **3 MIL ANIMAIS**, divididos entre as espécies de mamíferos, aves, répteis, anfíbios e invertebrados. Além de ser divertido e educativo o passeio ao parque fará com que o público entenda a importância das diversas formas de vida

## LOBO-GUARÁ

“ Trouxe eles aqui para crescerem como crianças que respeitam o meio ambiente e valorizam a natureza.

Luciano Moraes  
Eletricista, 38 anos ”



## MICO LEÃO DOURADO



## ARARA-AZUL



## RINOCERONTE



que existem na Terra.

Qual é o tamanho do maior animal que você já viu? Para o estudante Pedro Henrique de 8 anos, é a girafa. O leão pode até ser o rei da selva, mas como a girafa tem mais 4 metros de altura e pesa quase 1 tonelada, ela chama **MUITA** atenção! Para manter o zoológico aberto e funcionando todos os dias o parque conta com 400 funcionários que trabalham mantendo os animais saudáveis, bem alimentados em um ambiente seguro e organizado. Anualmente os animais do parque consomem cerca de **1500 TONELADAS** de alimentos produzidos pela Fazenda Zoo, que faz a entrega da comida servida lá desde 1982.

Ao visitar o parque você encontrará animais que não são vistos na cidade grande e que até são raros como o Lobo-guará, Mico-leão-dourado, Arara-azul e Rinoceronte. Este contato com a natureza te ajudará a entender melhor como estes animais são importantes e o porquê as espécies devem ser respeitadas para sobreviverem por muitos anos sem desaparecer.

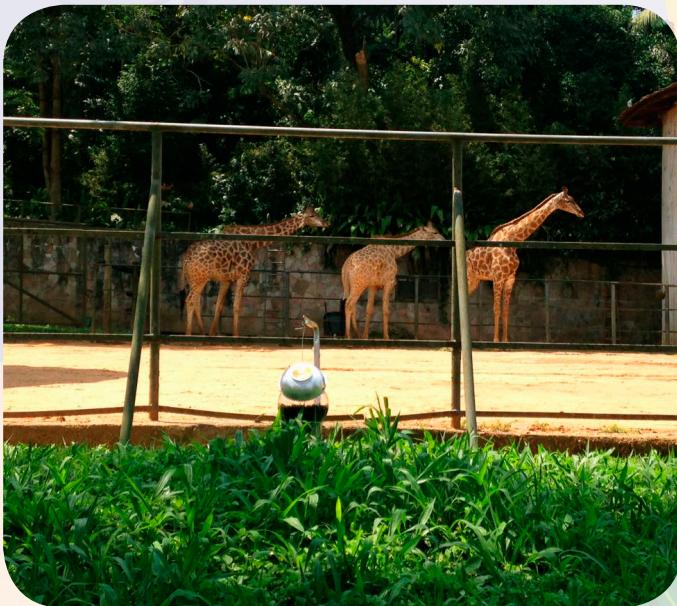
O eletricista Luciano Moraes de 38 anos, levou os seus dois filhos ao parque (Vitória de 5 anos e Davi de 9), pois queria ver as crianças felizes. “Trouxe eles aqui para crescerem como crianças que respeitam o meio ambiente e valorizem a natureza”, disse o pai de família.

# O QUE TEM ALÉM DO ZOOLÓGICO?

Ilustrações: br.freepik.com

**S**e você quiser se aventurar ainda mais aproveitando a visita, não esqueça de ir ao **Zoo Safari** que está localizado ao lado do zoológico, o passeio pode ser realizado no carro da família ou através das vans disponibilizadas no local. Outra opção para ir até o Zoo Safari é utilizar a entrada que fica na Alameda Leão e os ingressos podem ser comprados no local.

Lá você poderá ver bem de perto alguns animais como tigres, leões, avestruzes, macacos pregos e muito mais! Além do passeio em família você também pode visitar o zoológico com a turma da escola, num passeio que terá brincadeiras e conversas sobre a fauna, a conservação da natureza, a utilização responsável dos recursos naturais e a interferência do homem no meio ambiente.



No Zoo Safari o visitante tem contato com 400 espécies



O local mantém espécies raras de animais

No espaço Abaré, você se aproximará da cultura indígena através de uma exposição que contém diversos produtos naturais criados pelos próprios índios. Já na exposição Formigueiro você verá de perto as mais variadas espécies de formigas e poderá entender como funciona a rotina do animalzinho mais forte do mundo!

O espaço "Era uma vez", volta a ser aberto diariamente e lá você terá acesso a contação de histórias e ao teatro de fantoches que de forma divertida te levará ao "fantástico mundo dos bichos". Durante as férias os programas "encontro animal" e "vida de bicho" também estarão de volta, e com o auxílio de um orientador você vai ver apresentações que te aproximam ainda mais dos bichinhos que lá vivem.

Os instrutores ambientais do parque apresentarão curiosidades sobre o mundo dos bichos que irão te deixar de boca aberta! Você e sua

FOTOS: ADILSON SILVA

turma poderão aproveitar as exposições "O caminho da serpente", "Pulo do Sapo" e "Na trilha Kinha". Quando reportar das férias não esqueça de falar com seus professores sobre esse passeio e que a visita pode ser agendada por telefone.

Umas das maiores atrações oferecidas pelo zoológico desde 2003, é o "Passeio noturno" no qual os visitantes podem se aproximar dos mistérios da vida noturna de animais como corujas, morcegos, tamanduás bandeiras, lobos e outros animais que geralmente se encontram menos ativos durante o dia.

Marcio Dezagiacomo de 28 anos, trabalha no parque e falou que os ingressos para este passeio se esgotam muito rápido, e que é importante os interessados sempre verificarem as datas divulgadas no site pra agendar a visita com antecedência. "As pessoas ficam muito felizes vendo os animais, principalmente as crianças e essa é a melhor parte!", disse o instrutor.



Atualmente o zoológico possui mais de 3200 animais, entre aves, répteis, mamíferos, anfíbios e invertebrados

**“**  
As pessoas ficam muito felizes  
vendo os animais, principalmente  
as crianças e essa é a melhor parte!  
**”**

Marcio Dezagiacomo  
Instrutor, 28 anos



O zoológico recebe anualmente mais de 1,5 milhão de visitantes

FOTOS: ADILSON SILVA

**UNS TOMAM PORQUE É GOSTOSO  
E OUTROS PORQUE É SAUDÁVEL.  
MAS TODOS CONCORDAM:  
É MUUUUUITO PRÁTICO.**





A nestlé traz mais uma novidade para acelerar o seu dia, a nova linha **Fast**. Os, já conhecidos, sabores **Nescau**, **Neston** e **Alpino** chegaram para dar uma forcinha na sua alimentação e tornar o seu dia a dia mais agitado. As embalagens de 280ml e 300ml com tampa de rosca da linha **Fast** foram feitas sob medida para serem levadas para qualquer lugar e matar aquela fome nos horários mais inusitados. **Nestlé Fast**, a linha que veio dar mais sabor e energia em qualquer momento do seu dia.

# SEJA A MUDANÇA

POR CAMILA ROCHA

Você sabia que atualmente o Brasil tem 65 florestas? Não se deixe enganar pelo número, pode até parecer pouco, mas de acordo com o levantamento do Serviço Florestal Brasileiro (SFB) feito no ano de 2014 o nosso país é o segundo no mundo que possui mais áreas florestais perdendo somente para Rússia.

Para você ter uma ideia o Brasil possui uma área florestal de 5,44 milhões de quilômetros quadrados, equivalente a 63% de todo o território do país. Enquanto que a Rússia possui uma área florestal 8,51 milhões de quilômetros quadrados, esse valor é equivalente a 49% do país.

Esses números até que podem confundir um pouco, mas apesar do Brasil possuir 63% do território coberto por florestas e a Rússia apenas 49% o nosso país possui um tamanho menor. Nesse caso, a área florestal da Rússia acaba sendo maior devido a dimensão do país.

A primeira floresta a ser criada em território brasileiro foi a de Araripe-Apodi no estado do Pará, através do Decreto nº 9.226 emitido no dia 2 de abril de 1946 pelo presidente Eurico Gaspar Dutra. A segunda foi a de Caxiuanã pelo Decreto nº 239 em 28 de novembro de 1946 e é administrada pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.

## MAPA MUNDIAL

### Diferença territorial entre o Brasil e a Rússia

“

As crianças devem ser apresentadas ao meio ambiente, pois só assim poderão entender os problemas causados com o desmatamento

Luiz Claudio  
Ambientalista, 37 anos

”

O Estado do Pará possui o maior número de florestas nacionais, totalizando 14, seguido pelo Amazonas, que possui 9 e é considerado os pulmões do mundo. As florestas nacionais medem cerca de 5 mil metros quadrados, ou meio campo de futebol, com árvores maiores que 5 metrôs de altura. Estas medidas foram feitas pela Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO).

Dentre toda a riqueza pura promovida pela natureza como alimentos, bebidas, fibras e energia a flora brasileira também é um cartão postal para o mundo devido a sua beleza e as variadas espécies de animais

existentes nela. Para o ambientalista Luiz Claudio de 37 anos, "as crianças devem ser apresentadas ao meio ambiente, pois só assim poderão entender os problemas causados com o desmatamento e ajudar os adultos a resolvê-los".

Este é um dos problemas ambientais mais graves da atualidade, neste ano houve uma queda de 21% no desmatamento realizado na Amazônia legal, onde o corte de árvores para criação de materiais é permitido. Porém, nesse mesmo período o desflorestamento ilegal aumentou 22% nos lugares onde não pode ser realizado, de acordo com informações apresentadas no dia 22 de agosto pelo Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia (Imazon).

O desmatamento é um dos principais motivos para que ocorra o aquecimento global, isso acontece devido a poluição por aumentar a temperatura do planeta e dos oceanos, mas isso você com certeza já deve ter ouvido nas aulas de ciências.

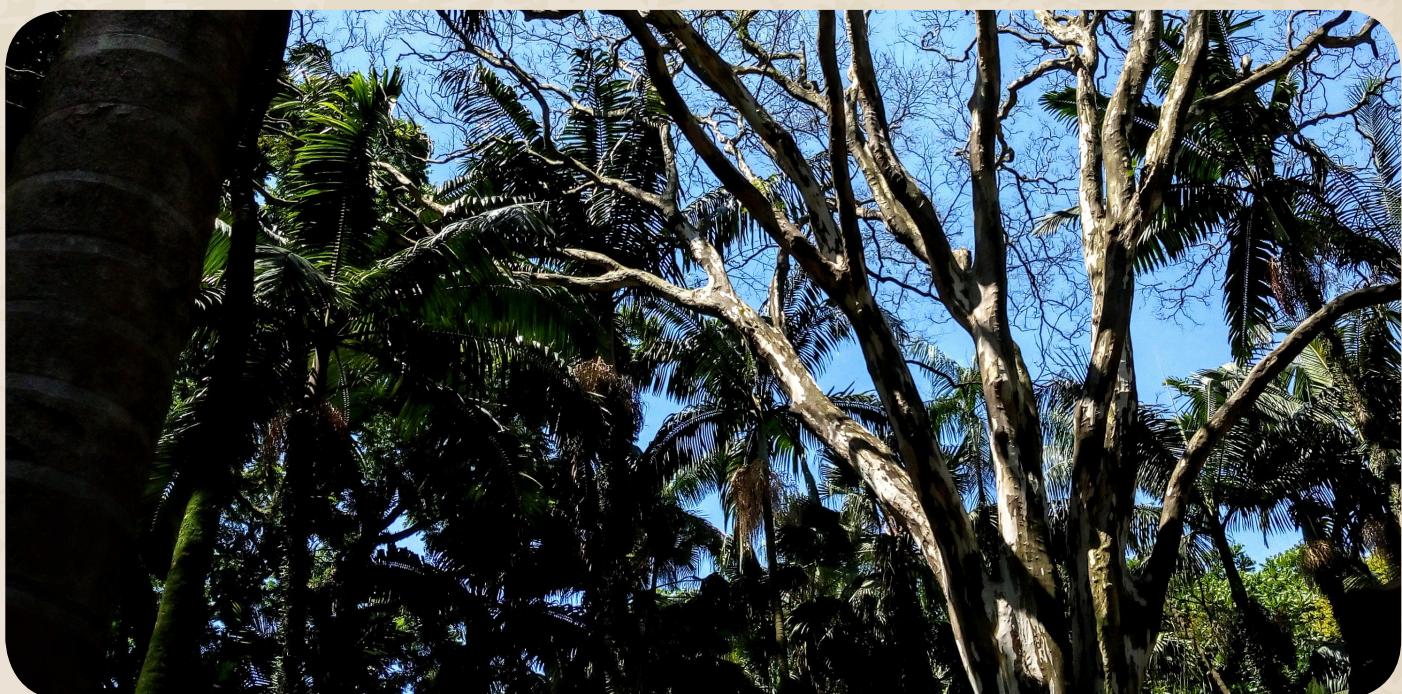


FOTO: ADILSON SILVA

Desde o descobrimento do Brasil 91% da Mata Atlântica já foi desmatada

Revista Planeta Verde

# POR QUE O DESMATAMENTO ACONTECE?

**N**ão é de hoje que o estado de São Paulo é chamado de "selva de pedra". A empresa mineradora Emporis, criou uma lista com o nome das cidades que possui mais "árvores de concreto" e São Paulo está em quarto lugar por possuir cerca de 5.667 edifícios.

Você deve estar se perguntando quantas árvores existem entre tantos prédios? O Instituto de Tecnologia de Massachusetts respondeu essa questão e são apenas 11,7% um número que precisa ser melhorado.

Para o arquiteto Rui Azevedo de 49 anos, boa parte das construções da cidade de São Paulo foram feitas de forma desorganizada e as

construtoras tentam preservar a natureza da melhor forma possível "existem lugares em que é muito difícil construir sem agredirmos o meio ambiente, a região foi levantada sem nenhuma organização e as construtoras buscam a melhor solução."

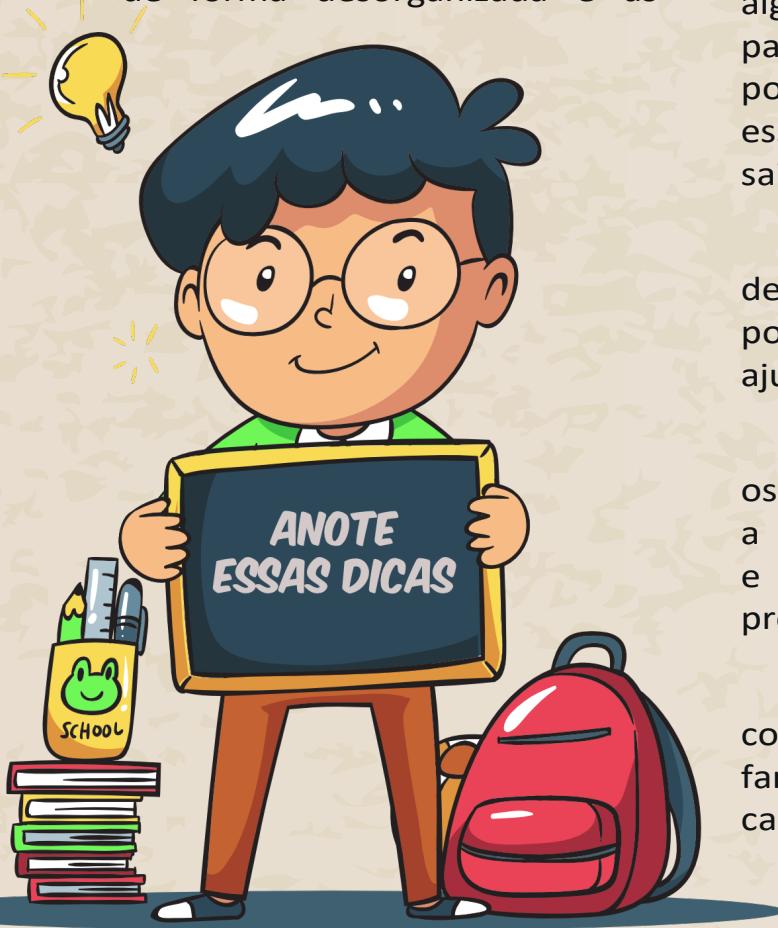
AdonadecasaPaulaLimanoscontou que adora passear com seu filho Renan de 7 anos pelas ruas da cidade "ensino meu filho a gostar da natureza, para que ele não sofra com a falta dos recursos naturais que temos hoje". Pensando nisso nos juntamos com o planetinha e criamos algumas dicas para que você possa melhorar essa situação sem sair da sua casa.



**Dica 1:** plante árvores, já que muitas delas são derrubadas diariamente, você poderá agir em prol do reflorestamento ajudando a diminuir esse problema.

**Dica 2:** separe o lixo, isso ajudará os profissionais da coleta seletiva com a distribuição correta dos elementos e com a reciclagem de determinados produtos.

**Dica 3:** seja um influenciador conversando com seus professores, família e amigos, assim você alcançará cada vez mais pessoas para apoiar o planeta e preservá-lo junto com você!



# DICAS PARA PRESERVAR O MEIO AMBIENTE

Você já deve ter percebido como os temas Meio Ambiente e Sustentabilidade estão sendo muito discutidos dentro e fora da sala de aula? Já parou para pensar porque isto está acontecendo?

Na verdade, todo esse papo serve para proteger o nosso planeta e nos alertar sobre os danos que causamos a ele diariamente.

Sabendo como é importante cuidar da natureza nos juntamos com o Planetinha e listamos 5 dicas para ajudar você a salvar o mundo, começando por sua própria casa!



**JOGUE O LIXO NO LIXO:** Certamente você já ouviu diversas vezes essa frase na escola ou em casa. Você sabia que existem lixeiras diferentes onde podemos e devemos descartar certos tipos de lixos? Elas são chamadas de “lixeiras coloridas” e recebem este nome porque cada uma recebe um determinado tipo de resíduo. Esse trabalho ajuda na organização do lixo que está na sua casa e os coletores que levam até a cooperativa, que é o destino final.

**FECHE A TORNEIRA:** É tão bom chegar da escola depois daquele dia cansativo e tomar um banho quentinho, não é mesmo? Mas, atenção! Evite ficar muito tempo em baixo da água. Segundo o professor de Engenharia Ambiental, Benedito Braga, em um banho de 15 minutos você gasta 120 litros de água. Essa quantidade é considerada desperdício, pois 5 minutos de banho já é o suficiente! Ah, na hora de escovar os dentes não esquece de fechar a torneira e usar o copo hein!



conta de luz.

**APAGUE AS LUZES:** Você sabia que a principal forma para produzir energia elétrica no Brasil é através de usinas hidrelétricas? A água da chuva fica guardada em reservatórios e ao ser despejada passa por imensas bobinas que giram em alta velocidade e com a ajuda do gerador transformam o movimento da água em energia elétrica. Economizando energia elétrica você colabora com a preservação do meio ambiente e ainda dá aquela forcinha para os seus pais reduzindo o preço da



**NA HORA DAS COMPRAS:** Ao ajudar seus pais na hora das compras não se esqueça de levar sacolas retornáveis, que são aquelas de plástico ou de tecido coloridas que mamãe adora. Assim você evita usar aquelas sacolinhas de plástico que demoram cerca de 100 a 400 anos para se decompor. Ah, não esqueça de avisar os seus pais para comprarem apenas aquilo que for consumir, assim vocês evitaram o desperdício!



que a união faz a força!

**COMPARTILHE SEU CONHECIMENTO:** Seja otimista! Pois quando você divide o conhecimento sobre como cuidar da natureza acaba ajudando as pessoas a se tornarem mais responsáveis e preocupadas com o meio ambiente. Lembre-se

**AGORA QUE VOCÊ JÁ SABE O QUE FAZER QUE TAL COLOQUESSAS IDEIAS EM PRÁTICA?**



# A DIFERENÇA DAS ÁRVORES

POR CAMILA PEREIRA

**S**abia que no mundo existem 3,4 trilhões de árvores? Isso significa que para cada um dos 6,1 bilhões de habitantes do nosso planeta existem 422 árvores. Acredite, são muitas árvores! E como cidadãos responsáveis precisamos ajudar a preservá-las, não só pela grande beleza que elas têm, mas porque também são necessárias para a nossa sobrevivência.

Você já se perguntou como essas informações surgem? No caso das árvores, foi realizado um estudo organizado pelo pesquisador inglês Thomas Crownther, que trabalha na renomada Universidade de Yale nos Estados Unidos, durante meses ele e sua equipe vasculhou diversas florestas buscando resultados e depois de tudo teve sua pesquisa publicada pela revista científica Nature, em agosto deste ano.

Para o desenvolvimento da pesquisa foi necessária a utilização de um satélite, para fazer imagens e cálculos de toda área verde que existe na Terra, equipes trabalharam em campo pegando pequenas amostras de árvores e listas com informações ambientais de todos os países foram selecionadas para

Todos os dias alguém quebra as regras, derruba árvores e nem nota o tamanho do mal que causa para todos os seres vivos

Luiz Claudio  
Ambientalista, 37 anos



FOTO: CAMILA PEREIRA

As árvores podem absorver por dia cerca de 250 litros de água

revelar novas espécies, o tamanho e a largura de cada árvore.

Através desse estudo também foi possível descobrir que as maiores florestas do mundo estão localizadas nas áreas tropicais e subtropicais como o Brasil e a África que tem quase 1,4 trilhão de espécies diferentes, o Canadá e a Rússia com 0,74 trilhão e a Europa com 0,61 trilhão. Essas informações são ótimas, mas não se deixe enganar, o outro lado da pesquisa mostra que todos esses números estão caindo rapidamente para 10 bilhões. É como se em um ano, cada um dos 6,1 bilhões de habitantes da Terra perdesse duas de suas 422 árvores.

Para o ambientalista Luiz Claudio de 37 anos, um dos maiores problemas que afeta o meio ambiente é o desmatamento, ele acredita que as pessoas devem assumir suas responsabilidades e fazer algo para que possamos viver bem e protegendo a natureza “Todos os dias alguém quebra as regras, derruba árvores e nem nota o



FOTO: CAMILA PEREIRA

No dia 21 de setembro se comemora o Dia Nacional da Árvore

tamanho do mal que causa para todos os seres vivos. Se as pessoas se unirem de problemas como o desmatamento pode diminuir bastante!".

Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), apenas 10% da área original das matas brasileiras são preservadas e as florestas que mais sofrem com o desmatamento são a Mata Atlântica e a Floresta Amazônica. Por conta dos vários estragos causados por lá, são conhecidas como "frentes agrícolas" por funcionários de empresas que usam a madeira cortada de forma ilegal para fabricar seus produtos.

E como você pode ajudar na solução desse problema? Às vezes pelo fato de você ser criança pode acabar achando que não têm o que é necessário para enfrentar os problemas do mundo, mas acredite, você tem! Pois já dizia Mahatma Gandhi, um dos maiores humanistas que já passou pela Terra: "Seja a mudança que você quer ver no mundo".

Você pode diminuir o desmatamento falando para os seus pais e amigos só comprarem produtos com o selo do Conselho do Manejo Florestal (FSC), pois esses são fornecidos por empresas que fazem parte do "corte consciente". Reduzindo o uso de papel, você também poderá evitar que árvores sejam derrubadas, nesse caso uma boa dica é usar papel reciclado. E sempre que possível fale para sua mãe evitar carne vermelha, quando for ao mercado. Essas atitudes podem parecer pequenas, mas a logo prazo só farão uma grande diferença na preservação da toda a nossa riqueza natural.

Para o estudante Natan Oliveira de 8 anos de idade, as árvores são muito importantes, ele nos contou que sempre que possível seus pais o levam para passear nos parques da cidade e lá ele sempre aprende algo novo. "Gosto de ter contato com a natureza, e nos parques sempre acontecem coisas novas, na escola aprendemos coisas sobre o meio ambiente e temos que tomar

cuidado pra tudo isso não sumir”.

A empresa Botanical Garden Conservation International (BBCI), divulgou um estudo apontando que o Brasil tem a maior diversidade de árvores do planeta. Há mais de 8,75 espécies em território brasileiro o que representa 14% das 3,4 milhões que existem no mundo, em seguida está a Colômbia, outro país que faz parte da América Latina com 5,77 espécies e em terceiro a Indonésia com 5,14. O objetivo desse estudo é identificar árvores que sejam raras a partir dos seus 375,5 mil registros e assim preveni-las de extinção. Mais de 300 espécies já foram ameaçadas por serem menos de 50 na natureza.

Esse cálculo é alarmante, pois nos apresenta uma ideia da crise ambiental que pode vir a acontecer na Terra daqui a alguns anos. Mas calma, esse é apenas um cenário que ainda pode ser revertido através da conscientização. Atualmente os temas relacionados ao meio ambiente e sustentabilidade vem sendo discutidos nas escolas, faculdades, empresas e em todo veículo de comunicação. Em uma entrevista dada para o programa televisivo Uninove Entrevista, o professor de ciência Fábio Almeida de 26 anos, disse que as gerações futuras deverão cumprir um papel maior em relação a natureza “Eu vejo que no futuro as próximas gerações serão obrigadas a cuidar do meio ambiente. Não vai ter outra saída, ou elas preservam, ou os recursos naturais vão acabar”.

A psicóloga Nathália Vieira de 29 anos, nos contou que as pessoas estão mais dispostas a aprender do antes, e as crianças já veem mostrando uma maturidade maior para entender os problemas que acontecem no mundo. “Essa é uma chance para que a diferença seja feita. É importante olharmos para às árvores como se fossem pessoas, nenhuma funciona sozinha, elas não são

“  
Eu vejo que no futuro as próximas gerações serão obrigadas a cuidar do meio ambiente. Não vai ter outra saída, ou elas preservam, ou os recursos naturais vão acabar.

”  
Fábio Almeida  
Professor de Ciências e Biologia, 26 anos

iguais, mas são importantes para o futuro da espécie”.

Todos nós temos que ter respeito pelo o que está a nossa volta, compartilhar ideias e agir em equipe, pois só assim as coisas mudarão para melhor! E agora que você já sabe como funciona o mundo das árvores que tal promover uma mudança nessas férias? Chame os amigos e a família para fazer um programa diferente como plantar árvores, por exemplo. Em São Paulo os parques: Ibirapuera, Trote, Chácara das flores, Piqueri e mais 20 espalhados por toda a cidade participam do projeto 'Distribuição de mudas permanentes' onde você pode ter até 10 mudas, e plantá-las no lugar que desejar, basta levar um documento com foto como o RG. E aí, está esperando o que para plantar uma muda e ajudar o meio ambiente? Faça a sua parte. O planeta agradece.



FOTO: CAMILA PEREIRA

As árvores são essenciais para a purificação do ar nas cidades

## Caça Palavras



**A**gora é a sua vez de entrar em ação! Queremos saber se você realmente aprendeu sobre a importância de cuidarmos do planeta e quanto as árvores são importantes para a nossa sobrevivência. Ajude os nossos amiguinhos a encontrar as palavras que estão abaixo no caça palavras.

**RESPEITO**  
**IGUALDADE**  
**DIVERSIDADE**  
**GENTILEZA**  
**SOLIDARIEDADE**  
**HUMILDADE**  
**CONHECIMENTO**

**FELICIDADE**  
**GRATIDÃO**  
**HONESTIDADE**  
**TOLERÂNCIA**  
**EDUCAÇÃO**  
**INCLUSÃO**  
**ESPERANÇA**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | D | E | R | E | S | P | E | I | T | O | P | V | O | Q | U | I | W | Z | C |
| Z | F | Z | A | U | G | X | J | N | H | H | R | Y | X | G | T | N | A | Q | R |
| C | L | H | O | N | E | S | T | I | D | A | D | E | A | E | V | C | F | H | O |
| O | L | P | E | D | U | C | A | Ç | Ã | O | D | H | D | N | Z | L | H | I | L |
| N | K | S | O | F | S | R | S | B | T | D | A | D | F | T | A | U | T | G | K |
| H | V | W | F | Z | O | S | G | F | G | V | F | C | G | I | P | S | P | U | J |
| E | B | T | R | D | L | S | F | E | F | S | G | V | B | L | L | Ã | M | A | A |
| C | P | F | E | D | I | V | E | R | S | I | D | A | D | E | D | O | C | L | Q |
| I | A | R | A | G | D | F | D | S | A | D | D | Z | W | Z | F | T | Z | D | R |
| M | S | F | G | R | A | T | I | D | Ã | O | U | A | E | A | P | G | O | A | N |
| E | P | V | Q | D | R | D | A | F | D | F | E | O | D | C | E | B | E | D | V |
| N | F | H | U | M | I | L | D | A | D | E | Z | R | G | X | L | Q | W | E | C |
| T | H | H | G | F | E | L | I | C | I | D | A | D | E | F | N | S | N | O | E |
| O | I | E | F | Q | D | J | T | O | L | E | R | Ã | N | C | I | A | E | M | T |
| Z | Q | S | D | G | A | F | X | Z | W | I | K | L | Z | Q | M | U | M | R | U |
| X | V | F | E | A | D | D | X | G | E | D | S | S | C | H | Q | V | G | S | E |
| V | K | T | D | V | E | S | P | E | R | A | N | Ç | A | M | D | Z | Q | D | H |

DANONE

Danoninho

APRESENTA

volta ao mundo





## Vamos colorir?

Pedro e Duda estão muito felizes por terem acabado de plantar uma árvore. Vamos deixá-los ainda mais contentes colocando um pouco de cor no desenho abaixo?



**REVISTA**

# **PLANETA VERDE**

Diretor de redação: Camila Rocha

Editores: Adilson Silva, Camila Pereira, Camila Rocha

Editora de arte: Camila Pereira

Designer: Adilson Silva

Produtor Gráfico: Adilson Silva

Atendimento ao leitor: Camila Rocha

Auxiliar administrativa: Camila Rocha

Publicidade: Adilson Silva, Camila Pereira

Assinaturas e varejo: Camila Rocha

Marketing de Marcas: Adilson Silva, Camila Pereira

Estratégia: Adilson Silva, Camila Pereira

Seo: Adilson Silva, Camila Pereira

Marketing Coorporativo: Adilson Silva, Camila Pereira

Planejamento e Controle de Operações: Adilson Silva, Camila Pereira, Camila Rocha

Recursos humanos: Camila Pereira, Camila Rocha

Redação e Correspondência: Rua Treze de Maio, 1948, Bela Vista – São Paulo – CEP 01327-000, telefone: (11) 3087-2001.

Publicidade São Paulo e informações sobre representantes de publicidade no Brasil e no exterior: [www.public.com.br](http://www.public.com.br)

PLANETA VERDE ED. 01 (ISSN: 1678-9544), ano 1, nº 01, é uma publicação da Editora Intensidade Criativa. Edições: vendas exclusivas em bancas, pelo preço de capa vigente. Solicite seu exemplar na banca mais próxima de você. Distribuída em todas as capitais do país pela Dinap. S.A. Distribuidora Nacional de Publicações, São Paulo. PLANETA VERDE não admite publicidade redacional.

Serviço ao Assinante: Grande São Paulo: (11) 3041-5827

Demais localidades: 0800-885-2127 [www.intensidadecriativa.com.br](http://www.intensidadecriativa.com.br)

Para assinar: Grande São Paulo (11) 3358-2145

Demais localidades: 0800-758-2125 [www.assineplanetaverde.com.br](http://www.assineplanetaverde.com.br)

LICENCIAMENTO DE CONTEÚDO

Para adquirir os direitos de reprodução de textos e imagens acesse:

[www.planetaverdestock.com.br](http://www.planetaverdestock.com.br)

## **IMPRESSA NA GRÁFICA BRASIL**

Avenida Otávio de Lima, 4800, Freguesia do Ó, CEP 02909-900, São Paulo, SP



*Se você já tinha  
um bom motivo para  
fazer seu brigadeiro,  
agora tem 90.*

PROMOÇÃO  
**O melhor  
brigadeiro  
do Brasil**

Entre no site  
[www.leitemoca.com.br](http://www.leitemoca.com.br)  
e participe da  
promoção.



R\$ 1 mil  
durante  
90 dias

O melhor  
brigadeiro leva  
**90 mil**  
no programa do  
chef EDU GUEDES

\*Compre Moça, entre no site da promoção, indique o código promocional que consta na embalagem do produto e cadastre sua receita com uma história. Para conhecer os produtos que participam da promoção, consulte o regulamento completo no site [www.leitemoca.com.br](http://www.leitemoca.com.br). Processo Susep nº 15414.200179/2009-55. Período de participação no sorteio: 1º/3/2011 a 29/5/2011. Período de participação no concurso: 1º/3/2011 a 30/4/2011.