

Saiba como  
surgiu o Jornal  
Terra Mater  
PÁG. 02



São Bernardo:  
melhor cidade  
do Brasil para  
indústrias  
PÁG. 04

Não perca a  
entrevista com  
Vilma Margonari  
Russo  
PÁG. 03

## **Saiba o motivo de a arara-azul ser a mascote do jornal**

Conheça a arara-azul e por que foi escolhida para ser a nossa mascote

PÁG. 2 (EM PAUTA)

---



## POR QUE A ARARA-AZUL FOI ESCOLHIDA COMO NOSSA MASCOTE?

Os participantes da oficina do jornal Terra Mater fizeram uma votação entre duas opções de mascote e a escolhida foi a arara-azul, porque simboliza a lealdade, a fidelidade, a personalidade, o sonho, o próprio Brasil e o Terra Mater na coloração da arara.

As araras-azuis são animais curiosos, simpáticos e sociais, que vivem em pares ou em grupos, representam união e cooperação, são consideradas aves muito inteligentes e carismáticas, características que a escola valoriza e desenvolve em seus alunos.

A arara é uma das principais espécies-bandeira para a conservação da biodiversidade brasileira, sendo uma referência para nos fazer refletir sobre os assuntos relacionados à preservação da natureza e pensar em ações que podemos praticar em nossa rotina para minimizar os impactos negativos ao meio ambiente.



## Como surgiu o jornal Terra Mater

Neste ano teve início a oficina Jornal Terra Mater, que tem o objetivo de fazer com que os alunos desenvolvam a pesquisa, a investigação e a escrita.

A oficina é formada pelos alunos do 6º, 7º e 8º anos, com a coordenação e orientação das professoras Cláudia Naddaf e Tatiana Gazzolla.

O nome do Jornal foi escolhido por meio de uma votação que envolveu alunos de 2º a 8º anos. Os nomes foram sugeridos pelos participantes da oficina e o nome escolhido foi: Jornal Terra Mater.

O jornal é direcionado ao entretenimento, trazendo conhecimento e cultura aos leitores. A nossa ideia é que seja elaborado a cada 3 meses, apresentando as seguintes seções: Nossa Escola, Cultura, Experimentos, Esquisitices, Curiosidades, Esportes, Nossa Cidade, Conhecendo o Mundo e Atividades.



A Escola Terra Mater foi fundada em 1967, no Centro de São Bernardo do Campo, por três mulheres visionárias: Vilma Russo, Suzana Castro e Amarylis Dias.

A escola dedica-se à formação de alunos da Educação Infantil ao Ensino Fundamental Anos Finais, tendo como propósito o respeito e a atenção à criança, no que diz respeito às questões relacionadas à aquisição de conhecimentos, construção de atitudes e valores.

Nesta matéria entrevistamos Vilma Russo. Acompanhe:

## O que a motivou a fundar uma escola?

Eu queria pôr em prática tudo aquilo que eu estava estudando, que era voltado à escola para alunos pequenos. Começamos com poucos alunos, 30, depois 60, 90 e assim por diante. O principal objetivo, nas classes do infantil, era fazer as crianças aprenderem a ler.

## Você conseguiu atingir suas expectativas?

Na realidade, quando eu era estudante, já era professora de alunos pequenos e, com a ajuda de amigos e profissionais da área, consegui atingir a minha expectativa.

## Qual é o significado do logo da escola?

Na bandeira de SBC está escrito: “Paulistarum Terra Mater”, porque representa São Bernardo do Campo como a terra protetora de São Paulo, pois era a passagem de São Paulo para Santos, servindo como um local de repouso durante a viagem. Minha irmã descobriu o nome Terra Mater, na bandeira, que é muito simbólico, e eu topei na hora.



O símbolo foi pensado para ser algo que ilumina, como um sol nascendo entre montanhas, ou até mesmo, como um livro aberto que “ilumina” o estudante (aluno). Então é você quem decide.



## Como você avalia a trajetória da escola até os dias de hoje?

Uma trajetória bastante trabalhosa. Na realidade, eu fui a pessoa que traçou todo o caminho psicopedagógico da escola. Precisamos viajar e estudar para investir na escola. Deu trabalho, porém eu estava disposta a fazer isso, mesmo sabendo que não seria fácil.

## Como surgiu a ideia de criar a oficina de Jornal?

O principal motivo é o fato de vocês saírem da escola sabendo escrever e falando muito bem — foi o que motivou a ideia da oficina. O Joca é o único jornal brasileiro criado para a faixa etária de ensino fundamental, então faz sentido nos dedicarmos a esse projeto, fazendo com que as habilidades dos alunos sejam desenvolvidas.

*\*Entrevista adaptada*



## São Bernardo é a melhor cidade do Brasil para indústrias

Em um levantamento realizado pela empresa de consultoria Urban Systems, com exclusividade para a Revista EXAME, a cidade de São Bernardo do Campo foi considerada a melhor do país para fazer negócios na área da indústria, seguida por Cubatão - SP e Igarassu - PE.

São Bernardo bateu recordes de exportação no primeiro semestre do ano de 2021. Entre janeiro e agosto do ano passado, foram criados mais de 10 mil postos de trabalho.

A cidade é o berço da indústria automotiva no país com fábricas da Volkswagen e Scania, por exemplo. Além disso, tem o 14º maior PIB do Brasil entre as cidades.

Possui também uma localização estratégica, próxima aos dois principais aeroportos do estado, Guarulhos e Congonhas, ao porto de Santos e ao maior centro consumidor da América Latina, a cidade de São Paulo

Para chegar a essa conclusão, foram analisados dez indicadores, entre eles, a distância dos municípios para portos exportadores e o saldo de empregos industriais nas cidades com mais de 100 mil habitantes. O ranking das Melhores Cidades para Fazer Negócios é elaborado anualmente em seis segmentos econômicos: educação, comércio, serviços, indústria, mercado imobiliário e agropecuária.



Fontes: EXAME e Istoé

## Famosos nascidos aqui

Gabriel Barbosa, “Gabigol” - jogador de futebol.

Maisa Silva - atriz e apresentadora.

Deco - ex-jogador de futebol.

Hugo Hoyama - mesa-tenista.

Verônica Hipólito - velocista paralímpica.



## Vida dos indonésios

A Indonésia é o maior arquipélago do mundo, com mais de 17 mil ilhas de origem vulcânica e 250 milhões de habitantes.

Comerciantes árabes e muçulmanos trouxeram a

religião islâmica para o lugar, sendo agora a religião dominante do país.

Os indonésios mantêm os laços afetivos com os membros de sua família, por isso não é um hábito comum os jovens saírem da casa de seus pais.

O povo é muito espiritual, tem muitos costumes religiosos, rituais diários, cerimônias e locais de culto.



## As mulheres em Marrocos

Marrocos se localiza no norte da África e é banhado pelo Oceano Atlântico e pelo Mar Mediterrâneo. A religião predominante é o islamismo. As mulheres fazem tarefas domésticas, como bordado e artesanato, usam saias, calças e vestidos longos que compõem seu modo de vestir. Elas ganharam direitos básicos sob a religião, entre eles: o direito a ser honradas e respeitadas como mães, o direito de possuir negócios e ser capaz de trabalhar.

Em 1956, as mulheres marroquinas moravam em unidades familiares e viviam isoladas. As mulheres casadas eram melhor tratadas que as divorciadas.



## Dia dos reis, na França

No dia 6 de janeiro, os franceses celebram o dia de reis. O país tem sua própria tradição de fazer uma torta folhada com um

rei de porcelana dentro, que é acompanhado por uma coroa.

Os franceses cortam a torta e o objetivo principal é encontrar o rei e coroá-lo. As pessoas comem não só para matar a fome, mas para saborear com os amigos, o que costuma levar muitas horas, pois fazem sem nenhuma pressa.



Fontes: G1, Oul e Brasil Escola



## Pai em dobro (2021)

Pai em Dobro trata-se de um filme da Netflix de autoria de Thalita Rebouças, que tem uma participação especial no papel de uma recepcionista. Apresenta Maísa Silva como protagonista no papel de Vicenza e conta com a participação especial da famosa cantora Fafá de Belém. A faixa etária indicativa do filme, lançado em 2021, é de 10 anos.

O enredo apresenta uma adolescente, que sonha em conhecer o seu pai. Aproveitando que a mãe foi viajar, ela foge da comunidade hippie onde mora para descobrir o paradeiro dele.

Recomendamos o filme por tratar-se da busca aventureira da filha pelo pai. O filme é bem divertido e a jovem acaba passando por alguns perrengues, que tornam cada vez mais difícil alcançar seu objetivo.

*Fonte: Netflix*

## Dia do sim (2021)

Um filme da Netflix para toda família. Foi lançado em meados de 2021. Apresenta a atriz Jenna Ortega, que faz o papel da adolescente Harley na série "Irmã do meio", da Disney Channel, e Jennifer Garner, que faz o papel da mãe.

Uma família faz um desafio em que a mãe precisará dizer "sim" para tudo o que os filhos pedem em um dia, mas, caso ela diga "não", deixará sua filha mais velha, Katie, ir a um show sozinha. Durante esse dia, muitas coisas inesperadas acontecem.

O filme passa uma mensagem de confiança, construída a partir do desafio proposto pela família, o que acaba fazendo com que todos saiam de sua zona de conforto e experimentem coisas novas. É muito divertido. Um ponto positivo é que ele mistura os gêneros comédia e aventura, que podem agradar a todos.

## Diário de um banana (2007)

Esse romance infantil, escrito e ilustrado por Jeff Kinney, faz parte de uma série de livros que contam a história de um menino chamado Greg Heffley e suas tentativas de se tornar popular no sexto ano do ensino fundamental.

Greg Heffley começa a estudar no sexto ano, que é cheio de pessoas "malvadas" e populares. Para tentar se encaixar na nova escola, Greg e seu amigo Rowley tentam de tudo para se tornarem pessoas populares.

Este é o primeiro de uma série de 16 livros (até agora), e apresenta uma história interessante, com uma leitura agradável.



## Roland Garros, o Grand Slam mais charmoso do mundo

Roland Garros, ou Aberto da França, é um dos maiores torneios de tênis do mundo. Realizado em Paris, na França, é o único Grand Slam disputado em quadras de saibro. O maior campeão é o espanhol Rafael Nadal com 14 títulos. Ficou conhecido pelos brasileiros com os 3 títulos de Gustavo Kuerten, o Guga, em 1997, 2000 e 2001.

O nome do torneio é uma homenagem ao primeiro aviador a fazer um voo intercontinental da história.

Fique por dentro, glossário do tênis:

- Grand Slams - os quatro torneios mais importantes: Australian Open, Roland Garros, Wimbledon, e US Open. Os jogos de simples masculino são em melhores de 5 sets e os de simples feminino e os de duplas masculinas e femininas são em melhor de 3 sets.
- Tie-break - “mini jogo” que vai até 7 pontos com diferença de 2 pontos ou mais.



## O que é a NBA?

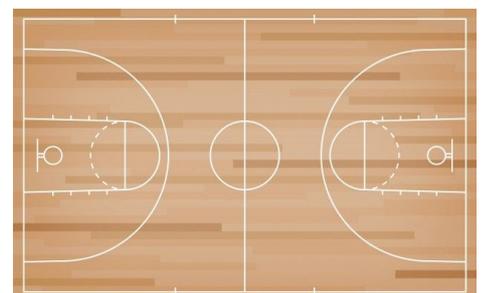
A NBA (National Basketball Association) é a principal liga de basquete da América do Norte e ocorre nos Estados Unidos e no Canadá. Foi fundada em 6 de junho de 1946 como BAA (Basketball

Association of America), e só adotou o nome NBA quando



se fundiu à NBL (National Basketball League), sua rival. É considerada a maior liga de basquete, pois possui os maiores jogadores, times e transmissões.

As finais da NBA começaram no dia 2 de junho de 2022, e podem ser finalizadas até o dia 19 de junho.





Você sabia que existem árvores gigantes?

As sequoias são grandes árvores que podem chegar a 115 metros de altura, 12 metros de diâmetro e cerca de 1400 toneladas, vivendo mais de 4500 anos de idade.



Qual é o ser vivo mais letal do mundo?

Os mosquitos são os seres mais letais do mundo, causando mais mortes do que todas as guerras da história. Eles podem matar cerca de 725 mil humanos por ano.



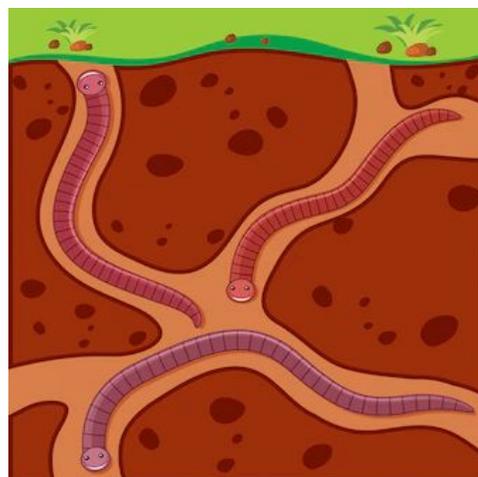
Você imagina os prejuízos do efeito estufa?

Desde 1996, a temperatura média do efeito estufa vem aumentando em torno de 0,2°C a 1°C a mais, sendo esta mudança irreversível. Portanto, se a poluição diminuir, assim diminuirá a temperatura.



Quantos corações tem uma minhoca?

Uma minhoca pode chegar a ter 15 pares de corações. Elas são seres vivos que possuem um sistema circulatório de 2 vasos sanguíneos e precisam bombear bem o sangue, além de não possuírem pulmões.

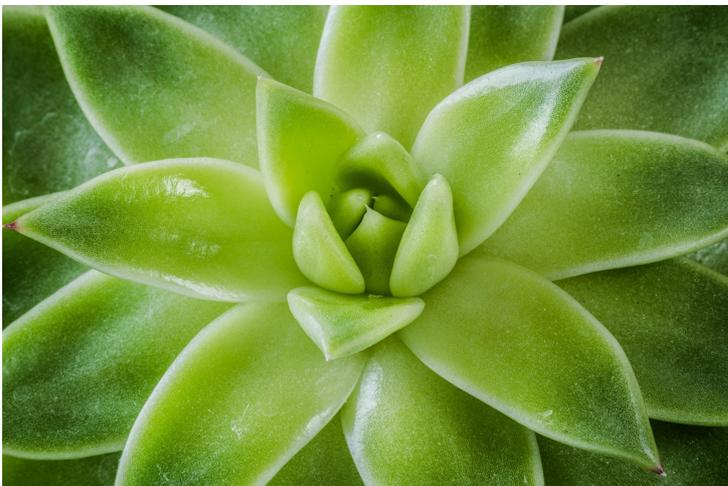




## Depois de regar suculenta por dois anos, mulher descobre que a planta era de plástico

Em sua conta na rede social, Callie Wilkes contou que regou, durante 2 anos, uma planta suculenta, e estava orgulhosa da perfeição de sua plantinha. Além de regá-la, Callie disse que se preocupava em deixar a planta receber luz solar e limpava regularmente as suas folhas.

Ela comprou o vaso mais bonito e decidiu transportar a planta, mas teve uma grande surpresa, ao descobrir que era de plástico, falsa. “Eu coloquei tanto amor nessa planta! Lavei as folhas. Fiz o meu melhor para mantê-la bem e é completamente de plástico”, desabafou Callie.



## Madrinha aparece no casamento da irmã, nos EUA, fantasiada de tiranossauro



Christina Meador foi escolhida para ser madrinha de casamento de sua irmã, que deixou livre a escolha de seu traje.

Ela acabou levando isso muito a sério e acabou vestindo uma fantasia inflável de tiranossauro.

No casamento, em Nebraska, Christina apareceu vestida com sua grande fantasia. Os convidados e a noiva não se incomodaram.

Christina acabou até presenteando a noiva com essa fantasia.

Fontes: G1 e Revista Galileu



## Erupção colorida

Você vai precisar de:

- Vinagre
- Detergente
- Bicarbonato de sódio
- Corante

A erupção colorida acontece porque a reação química entre o vinagre e o bicarbonato gera o ácido carbônico e gás carbônico, provocando as bolhas da “erupção”.

- 1º- Coloque vinagre em um recipiente, até a metade do copo
- 2º- Coloque corante junto com vinagre
- 3º- Coloque detergente nessa mistura
- 4º- Coloque uma colher de bicarbonato de sódio



## Neve falsa

Você vai precisar de:

- Uma fralda de bebê
  - Água
  - Um pote
  - Uma tesoura
- 
- Pegue uma fralda de neném não usada e corte-a na metade com uma tesoura
  - Depois pegue uma colher e tire o pozinho de dentro da fralda
  - Agora pegue um pote e coloque água com o pó da fralda e misture, espere um tempo e a sua neve já estará prontinha!!!



## Acelga colorida

Você vai precisar de: quatro copos d'água, corante de comida, folhas de acelga brancas.

O que fazer: acrescente um pouco de corante em cada copo com água e coloque a acelga dentro. Deixe durante toda a noite. Na manhã seguinte, as folhas estarão coloridas.

**EXPLICAÇÃO:** As plantas absorvem a água. Graças ao efeito capilar, a água enche as pequenas "veias" dentro das folhas dando o lindo colorido a cada uma delas.





Ache o pirulito que não se repete



Caça-palavras

Encontre as palavras usadas nesta edição.

As respostas deste caça-palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal.

	M	O	S	Q	U	I	T	O	S	S	N	A	X	R	E	O	S
CASAMENTO	F	A	F	D	F	O	A	O	D	S	S	H	S	H	L	E	R
NOIVA	R	I	E	R	G	A	N	I	V	E	I	U	I	I	E	B	Y
LEITE	S	S	G	S	N	C	D	N	C	M	F	T	F	N	I	S	A
MUNDO	T	A	A	D	V	I	A	A	G	A	E	T	D	V	T	D	E
EFEITO	N	U	E	S	U	M	T	S	E	I	S	E	C	A	E	I	B
MINHOCA	S	O	T	E	M	P	E	R	A	T	U	R	A	S	E	E	E
VINAGRE	O	O	I	S	L	T	R	A	V	M	O	H	M	I	U	F	I
MOSQUITOS	U	M	I	V	I	A	D	S	O	M	E	U	H	N	S	E	R
TEMPERATURAS	H	L	E	V	A	R	S	W	O	T	N	N	D	S	N	I	O
	O	E	R	A	A	R	E	H	E	D	R	O	T	U	S	T	I
	M	M	H	N	M	I	N	H	O	C	A	B	V	O	E	O	O



## Desafio de Lógica Matemática

### Os Vizinhos

Neste problema, produzido pelos alunos durante a Oficina “Matemática Avançada”, cinco vizinhos moram em casas uma ao lado da outra. Cada um deles visitou um país no último ano, possui uma comida predileta, um esporte, uma cor e um filme favoritos. A partir das dicas, descubra: quem gosta do filme Star Wars?

- Luís visitou as Pirâmides de Gizé.
- O vizinho que tem como filme favorito Harry Potter, gosta de futebol.
- Ricardo visitou o Coliseu.
- A casa de Pedro está exatamente à esquerda da casa de Oswaldo.
- Augusto tem a primeira casa à esquerda.
- O vizinho que mora mais à direita gosta de futebol.
- Quem visitou a Grande Muralha da China gosta de Avatar.
- A pessoa que visitou Roma está no meio.
- A cor favorita de Pedro é verde.
- O vizinho exatamente à esquerda do do meio gosta de risotto.
- Quem gosta de pizza tem o roxo como cor favorita.
- O vizinho que visitou a Esfinge de Gizé mora ao lado do que gosta de churrasco.
- Quem tem o branco como cor favorita gosta de churrasco.
- O primeiro vizinho da esquerda gosta de roxo.
- O vizinho que tem como cor favorita laranja gosta de Vingadores.
- Quem joga vôlei mora ao lado de quem gosta de roxo.
- O vizinho que mora exatamente à direita de quem tem como esporte favorito o tênis prefere o basquete.
- Quem visitou Pequim mora ao lado de quem visitou Nova York.
- Gosta de strogonoff o vizinho que tem como cor favorita o azul.
- O vizinho que visitou a Sydney Opera House gosta de Velozes e Furiosos.
- O vizinho que gosta de vôlei mora ao lado do que gosta de natação.
- Pedro gosta de lasanha.

Nomes \ Dicas					
País visitado					
Comida favorita					
Esporte favorito					
Cor favorita					
Filme favorito					