



'As Aventuras de Joaquim'

A saga de uma capivara que vai encontrar sua família no Parque Nacional da Serra da Capivara, no Piauí: uma criativa história em quadrinhos criada por alunos de Sorocaba. **Pág. 6**





Por Vanessa Marconato Negrão

O mundo é de todos nós

As crianças na sua primeira infância passam pela fase do ego-centrismo. Nesse período da vida, comum a todos nós, existe uma incapacidade de perceber qualquer ponto de vista que seja diferente do seu. O foco da criança é, na maior parte do tempo, limitado a si mesma. Para as pessoas que a cercam, isso pode ser um tanto desafiador. O papel do adulto durante esse estágio é incentivar o pequeno a dividir, compartilhar e compreender o outro. Estímulos essenciais para fazer crescer nas crianças atitudes

cooperativas e empáticas, que farão toda diferença no mundo.

“O mundo é de todo mundo”, livro de estreia de Tati Bernardi na literatura para crianças, pode ser um aliado nessa empreitada. A menina Margarida está passeando com sua mãe e quer ter a preferência em tudo: quer o balanço só pra ela, não quer ficar na fila para esperar a sua vez, não entende que outras crianças além dela se divirtam e vai ficando cada vez mais frustrada quando suas vontades não são atendidas imediatamente. Sai protestando e batendo

os pezinhos, achando que o mundo é só dela.

Tanta reclamação faz com que o mundo, em pessoa, venha até ela explicar que as coisas não são bem assim, e faz a menina perceber que como ela há milhares de outras crianças ao seu redor, que como ela, estão cheias de expectativas.

As ilustrações super originais são de Talita Hoffmann e a edição é da Companhia das Letrinhas.

Vanessa Marconato Negrão é professora e apaixonada pela literatura infantil



PAULO GIL / RESERVA PARQUES



Os leões são filhos do casal Django e Amira

Zoo Safari, em SP, mostra filhotes de leão

OZoo Safari, em São Paulo, recebeu, no mês de julho, dois bebês felinos que nasceram no fim do ano passado. Os leões são filhos de Django e Amira — casal que hoje vive no Zoo e foi formado após uma ampla análise da árvore genealógica de ambos que também permitiu a reprodução.

Esta é a primeira vez que os filhotes são apresentados ao público. Após o nascimento, em novembro de 2022, a mãe e os bebês foram colocados em área exclusiva da maternidade, sem interação humana, a fim de respei-

tar o hábito das leões de se isolarem nos primeiros meses após o parto.

Os visitantes poderão encontrá-los durante o percurso de quase três quilômetros no Zoo Safari que contempla ainda o avistamento da fauna nativa e exótica como lobo-guará, macacos-prego, macacos-aranha, girafa, hipopótamo, entre outros animais. O público também poderá escolher o nome dos bebês por meio de votação no perfil @zoosaopaulo nas redes sociais.

O Zoo Safari fica na avenida do Cursino, nº 6338, na Vila Moraes. A visita é feita exclusiva-

mente dentro dos veículos. Para saber mais detalhes, como serviços e ingressos, acesse: <https://zoologico.com.br/zoo-safari/>. (Da Redação)

EXPEDIENTE

CRUZEIRINHO

Suplemento semanal do jornal Cruzeiro do Sul

Editor responsável
Sérgio Henrique Coelho

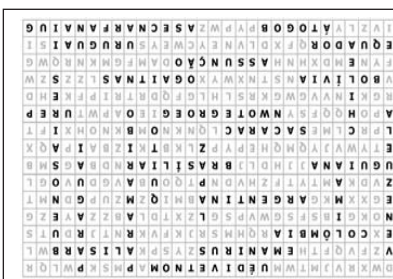
Diagramação e arte
Anderson Magno

Editor
Eric Mantuan

Tratamento de imagens
Joel Pereira Ruas

e-mail: cruzeirinho@jornalcruzeiro.com.br

RESPOSTAS DAS PÁGINAS 4 E 8



- Resposta 'Que é' =
- 1 - A fechadura,
 - 2 - O baralho de cartas
-
- Palavras Cruzadas
- 1 - Papagalio, 2 - Carro,
 - 3 - Barco, 4 - Brasil
 - 5 - Galinha, 6 - Flauta
 - 7 - Martelo
 - 8 - Girafa



QUE PLANTA É ESSA?

Embaúba

Embaúba
Nome científico: *Cecropia sp*
Família: Urticaceae

Com certeza você já encontrou uma embaúba por aí. Mas, se essa planta nunca foi apresentada a você, é provável que ela tenha passado despercebida. Por isso, vamos apresentar essa árvore especial e, da próxima vez que a encontrar, tendo olhos atentos, você vai reconhecê-la.

As embaúbas são árvores do gênero *Cecropia*. Existem várias espécies de embaúba. São todas muito semelhantes entre si, possuindo troncos finos, copa esparsa e folhas grandes, de formato bem típico (veja na foto). Elas se destacam na paisagem de uma

floresta, pois o tamanho e a cor prateada da parte de baixo de suas folhas chamam a atenção.

Essas árvores são especiais por diversos motivos, podendo ser consideradas verdadeiros símbolos de resistência na natureza.

Quando uma floresta, infelizmente, é degradada, suas sementes que estavam dormentes no solo germinam, pois elas necessitam muito da luz do sol. Assim, e por não serem muito exigentes, elas crescem rapidamente na clareira, ajudando na recomposição da floresta e, por ter ciclo de vida curto, ao morrerem, devolvem nutrientes ao solo, contribuindo mais uma vez para melhorar as condições de um ambiente degradado.

Além disso, suas folhas e frutos servem de alimento para muitos animais, como aves, gambás, macacos, bicho-preguiça, entre outros.

Ao caminhar pela cidade, observe as áreas verdes. Você certamente encontrará muitas embaúbas! E, se quiser observar a árvore mais de perto, visite o Jardim Botânico de Sorocaba, pois há muitas embaúbas por lá.

Jardim Botânico “Irmãos Villas-Bôas”
Rua Miguel Montoro Lozano, 340
- Jardim Dois Corações
Horário de visitação: terça a domingo, das 9h às 17h.
Entrada gratuita

Elaboração: Secretaria do Meio Ambiente, Proteção e Bem-Estar Animal (Sema) de Sorocaba

FOTOS: DIVULGAÇÃO



Uma das embaúbas existentes no Jardim Botânico de Sorocaba



Observe o formato das folhas dessa árvore e repare na coloração



Os frutos da embaúba são doces e apreciados por muitos animais

OLHA O PASSARINHO



ALEXANDRE FRANCHIN/COAVES

Guaracava-de-barriga-amarela

Nome popular: Guaracava-de-barriga-amarela

Nome científico: *Elaenia flavogaster* (Thunberg, 1822)

Ela é mais comum do que podemos imaginar. Porém, pertence a um grupo de espécies de aves muito difícil de distinguir: as guaracavas, que são representantes do gênero *Elaenia*. Podemos chamá-la também de maria-é-dia ou maria-acorda.

Considerando todas as “guaracavas”, ela é uma das maiores espécies. Possui o ventre (barriga e peito) amarelo vivo e as costas oliváceas. Note, ainda, duas faixas esbranquiçadas transversais e paralelas em suas asas. A cauda é da cor do dorso (costas). A cabeça é cinza e apresenta um

anel ao redor dos olhos. Já, o loro (região entre os olhos e o bico) é esbranquiçado. Tem um tope proeminente, que pode ficar abaxado, mas geralmente fica elevado. A garganta é branca e o bico pode ficar mais claro na base. Mede cerca de 15 centímetros.

Come insetos, como cigarrinhas, cupins e besouros, mas seu alimento preferido são pequenos frutos, como da amoreira, da magnólia-amarela, da ficus-benjamins e das ervas-de-passarinho.

É comum em locais arborizados, como bordas de florestas, bosques, jardins, praças e quintais. Dizem que seu canto se parece com o som de um apito de um mestre de bateria de escola de samba. E, quando uma canta, a outra geralmente responde. Faz um ninho em forma de tigela

ou taça funda, usando fibras vegetais e raízes finas na parte de dentro. Já, por fora, coloca líquens e cascas de árvores para camuflar. Põe geralmente dois ovos, que são da cor creme com manchas vermelhas. Leva cerca de 15 dias para os filhotes nascerem e, como nascem sem penas, demora mais 15 dias para adquirirem a plumagem.

Faça sua parte

A guaracava-de-barriga-amarela pode estar sempre por perto se continuarmos a plantar árvo-



A guaracava também pode ser chamada de maria-é-dia ou maria-acorda

res e deixar nossos quintais e praças bem arborizados, oferecendo a ela abrigo, lugar para fazer seu ninho e alimento.

Elaboração: Coaves Kids e Secretaria do Meio Ambiente, Proteção e Bem-Estar Animal de Sorocaba (Sema)

QUADRINHOS

COLABORAÇÃO:



PASSATEMPOS

CÓDIGO SUBSTITUA O CÓDIGO PELAS LETRAS CORRESPONDENTES E DESCUBRA QUAL FOI A RESPOSTA DO DR. SORRISO:

A PARTIR DE QUE IDADE ELA PODERÁ ESCOVAR OS DENTES SOZINHA? QUANDO COMPLETAR ...

SNAITO

ENCONTRE OS 7 ERROS ENTRE ESSAS DUAS CENAS ABAIXO:

7 ERROS

Respostas na pág. 2

COLABORAÇÃO: MORELLI ORTODONTIA - DESENVOLVIMENTO: LUDYKUM (Direção: Robson R. da Silva, Roteiros: Vanessa Calvi Silva, Ilustrações: Edil Araújo)

O QUE É, O QUE É?

1 - O que é que atravessa todas as portas, sem nunca sair nem entrar por elas?

2 - Colocamos à mesa, partimos e repartimos e não é para comer. O que é?

Respostas na pág. 2

Trava-língua

Tente falar rápido a frase abaixo e não se confundir com as palavras:

Paulo Pereira Peixoto, pintor português, pinta portas, paredes e pias, por pouco preço.

NOS CINEMAS

'Gatos no museu'

"Você são como gato e rato, não se entendem nunca". Essa frase é um clássico, né? Mas a mais nova animação "Gatos no museu" mostra que essa história pode ser diferente. Um jovem gato chamado Vincent, na companhia do rato Maurice, escapa de uma enchente e é recolhido por marinheiros. Enviado a São Petersburgo, Vincent conhece um esquadrão felino de elite no Museu Hermitage, que protege as obras de arte de ratos e outras pragas há muito tempo. O gato sonha em encontrar uma verdadeira família felina, mas não quer perder seu amigo Maurice, que salvou sua vida. Para conseguir manter essa amizade "improvável" e não perder a nova família, Vincent tenta esconder o amigo — que, para ajudar, adora roer obras-primas. A situação se complica ainda mais quando uma das maiores pinturas da humanidade, a Mona Lisa, chega ao museu, e é o sonho de todos os ratos roê-la. Mas nem Vincent, nem Maurice, nem os gatos do Museu Hermitage suspeitam que a pintura será roubada. O filme já está disponível nos cinemas de Sorocaba. (Da Redação)

Confira os locais e horários dos filmes em: www.jornalcruzeiro.com.br/cultura/cinema

Vincent e Maurice vivem uma improvável amizade no Museu Hermitage

DIVULGAÇÃO



Alunos da EM Getúlio Vargas já criaram vários títulos em quadrinhos

HQ produzida por alunos de Sorocaba aborda o universo desse roedor tão conhecido e querido por nós



Uma aventura sobre as capivaras

Thaís Marcolino



As “Aventuras de Joaquim”. É assim que Clara Paim, Nataly Lopes e Stephanie Fakri, três alunas de 11 anos do 6º ano da Escola Municipal Getúlio Vargas, de Sorocaba, nomearam a história em quadrinhos que criaram sobre uma capivara no período paleolítico indo para o Parque Na-

cional da Serra da Capivara, no Piauí, para encontrar sua família. A escolha para esse lugar rico em história sobre o nosso País e a abordagem sobre o roedor tão típico e muito visto pela nossa região deu-se, também, pela curiosidade.

Sentimento esse que nós também tivemos. Em junho, a Clara nos mandou um e-mail contando sobre o trabalho escolar e não tinha como a gente não se interessar, né? Primeiro por envolver criação artística, pesquisa histórica e escrita. E, segundo, por contar sobre as ca-

pivaras, que são bichos tão “comuns” pra gente. Sendo assim, claro que entraríamos em contato pra saber mais.

Na história criada pelas estudantes, a mãe do Joaquim morre e, como ele está em perigo, foge para sobreviver. No caminho, a capivara encontra um parceiro - o Caldinho - e, ao longo da viagem para o Nordeste, acabam virando amigos. Ao chegar no destino, Joaquim e Caldinho passam a viver com seus irmãos de espécie, criando assim, novas histórias naquele lugar.

“Era um trabalho sobre pré-história, mas a questão da personagem princi-

pal ser uma capivara é por conta de Sorocaba ter capivaras. Esse ponto nos ajudou muito a entender e saber mais do animal”, explicou a estudante Clara Paim.

A aluna não está errada. Na região é comum aparecer capivaras, sobretudo nas proximidades de rios e lagos. É que aqui temos o Rio Sorocaba, que “corta” algumas cidades. Volta e meia esses animais viram até notícia - algumas engraçadas — e não duvidamos que você já tenha visto alguma delas na internet.

Voltando à HQ, para reproduzir todas as “cenas”, não somente elas,

mas toda a classe, teve que colocar em jogo as habilidades artísticas. Mas para que tudo ficasse pronto, não foi de um dia para outro. “Levamos uns cinco, seis dias pra fazer. Adorei o resultado, foi muito legal fazer esse trabalho, ainda mais com minhas melhores amigas”, analisou Stephanie Fakri.

Durante o período, todos os alunos do 6º ano da escola contaram com apoio e ensinamentos dos professores Bruno Cremones, Victor Pastore e Fernanda Fontes, de artes, história e língua portuguesa, respectivamente. A proposta de unir essas



FOTOS: DIVULGAÇÃO



Nataly, Clara e Stephanie criaram a história com a ajuda dos professores Bruno, Victor e Fernanda

três disciplinas em um único trabalho foi feita pela primeira vez, e o resultado final foi além do esperado. “Para nós é gratificante ver o envolvimento dos estudantes e perceber que conseguiram materializar o aprendizado de várias semanas de aula naquele produto final. É o que nos dá motivação para arriscar e estar sempre buscando novas propostas. Dá sentido ao nosso próprio trabalho cotidiano na escola”, comenta o professor de história, Victor.

Quem participou da elaboração do projeto também aprovou a proposta. “Achei super legal,

incentiva ao alunos a lerem livros, desenharem e a treinar a escrita. É muito bom para aprender de uma forma diferente e divertida. Tenho certeza que isso vai ficar na minha memória pra sempre”, disse Nataly Lopes.

Além dos trabalhos das meninas, outros títulos como “O estreito de Bering”, “A evolução dos seres humanos”, “A invenção do fogo”, “Incrível descoberta de Niède Guidon”, “Surgimento da humanidade e evolução dos Seres Humanos”, “Evolução Humana”, “Nossa marca na história” e “Tecnologia” foram produzidos.

Dia do Gato: confira algumas curiosidades sobre os felinos



Você sabia que no antigo Egito os felinos eram adorados como símbolos de divindades? Os gatos são animais fascinantes que deixaram sua marca em diversas culturas e têm cativado os corações das pessoas há milênios. Com sua natureza independente e, ao mesmo tempo, carinhosa, eles criam uma interação única com seus tutores, sendo companheiros leais e afetuosos, que enriquecem a vida daqueles que têm o privilégio de compartilhar seu lar com eles.

Confira algumas curiosidades sobre os felinos em homenagem ao Dia Internacional do Gato, que foi celebrado em 8 de agosto:

1 - Gatos têm 12 vibrissas em cada bochecha. Esses pêlos sensoriais, também conhecidos como bigodes, são essenciais para ajudá-los a perceber o ambiente ao seu redor. Além de ajudar na orientação espacial, eles os auxiliam a determinar se conseguem ou não passar por uma abertura estreita. As vibrissas também são sensíveis ao movimento do ar, permitindo que os animais percebam qualquer mudança em seu entorno.

2 - Diferentemente dos humanos, os felinos têm uma visão noturna excepcional. Seus olhos contêm uma camada refletora que amplifica a luz disponível, permitindo que eles vejam melhor em condições de pouca iluminação. Os gatos requerem apenas um sexto dos níveis de luz necessários aos humanos para ver. Além disso, possuem uma visão periférica mais ampla do que a dos



FÁBIO ROGÉRIO / ARQUIVO JCS

Gatos têm 12 vibrissas, conhecidas como bigodes, em cada bochecha

humanos, o que os ajuda a detectar movimentos ao seu redor.

3 - Podem ser verdadeiros atletas e têm uma incrível capacidade de saltar e equilibrar-se em superfícies estreitas. Os gatos conseguem saltar até cinco vezes o comprimento do seu corpo.

4 - Se comunicam com seus tutores de várias maneiras, por meio do corpo, sons e gestos. O ronronar, por exemplo, pode expressar contentamento, enquanto o movimento da cauda geralmente indica irritação, ao contrário dos cães, que é interpretado como satisfação. Além disso, eles podem fazer mais de 100 sons diferentes, desde miados carinhosos até ronronados de contentamento. Cada som que eles emitem tem um significado especial.

5 - Eles decidem o que comer com base no cheiro e na textura do alimento. Ao contrário dos humanos, a percepção do sabor é menos importante para os gatos. Seu paladar é menos desenvolvido, enquanto o olfato é altamente desenvolvido, sendo o primeiro sentido que atrai os felinos para o alimento. Se o cheiro do alimento for atraente, eles comerão. Depois de sentir o cheiro, eles podem mostrar preferência pela sensação do

alimento na boca, como tamanho, forma, textura e sabor.

6 - Naturalmente, os gatos têm o hábito de ingerir uma pequena quantidade de água. Isso pode estar relacionado ao seu processo evolutivo, por terem vindo de regiões desérticas, onde se adaptaram a concentrar a urina e, assim, evitar a perda de água corporal. Por isso, é importante oferecer alimentos úmidos, que possuem de 80 a 90% de água em sua composição, para ajudar a aumentar o volume de água ingerido diariamente. Água sempre fresca e limpa, em vários potes espalhados pela casa, também pode contribuir para a sua hidratação.

7 - Gatos podem ajudar a reduzir o estresse nos humanos. A companhia de um gato pode trazer tranquilidade e conforto, contribuindo para um ambiente mais calmo e relaxante.

8 - A paixão por gatos é chamada de ailurofilia. O termo vem do grego e significa “gato” + “paixão”.

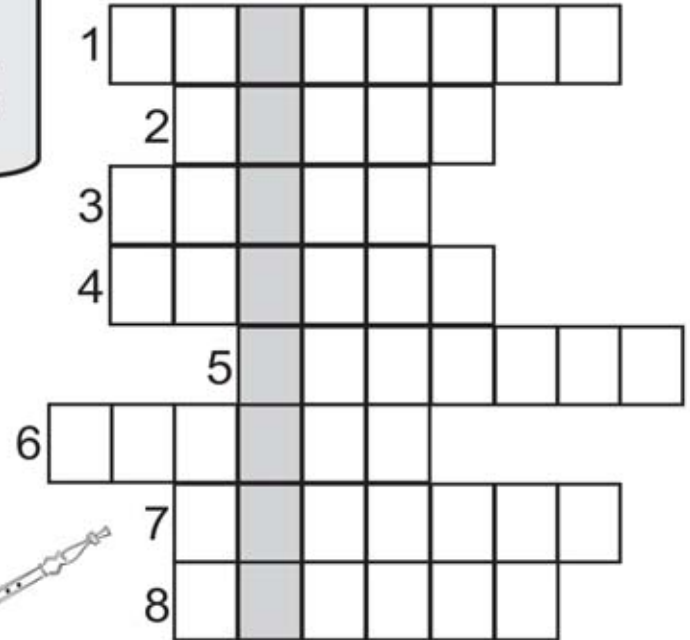
9 - Com os cuidados adequados com a nutrição e com consultas regulares ao médico-veterinário, os gatos podem desfrutar de uma vida longa e saudável ao nosso lado. **(Da Redação, com informações da Royal Canin)**





Olá, coleguinhas!
Vamos preencher as Palavras Cruzadas ao lado com as respostas das perguntas abaixo? No destaque (em cinza) irá aparecer um país que faz fronteira com o Brasil

- 1 - Ave que fala;
- 2 - Usamos para ir trabalhar e passear;
- 3 - Viaja pelos rios e é menor que navio;
- 4 - Maior país da América do Sul;
- 5 - Bota ovos, não voa e começa com 'G';
- 6 - Instrumento musical de sopro;
- 7 - Ferramenta do marceneiro;
- 8 - Animal de pescoço longo.



Agora, nesta outra brincadeira eu escondi, no caça-palavras, os nomes de todos os países da América do Sul e suas capitais. Tentem encontrar!



- PAÍS - CAPITAL**
- 1 Argentina - Buenos Aires
 - 2 Bolívia - La Paz
 - 3 Brasil - Brasília
 - 4 Chile - Santiago
 - 5 Colômbia - Bogotá
 - 6 Equador - Quito

- 7 Guiana - Georgetown
- 8 Paraguai - Assunção
- 9 Peru - Lima
- 10 Suriname - Paramaribo
- 11 Uruguai - Montevidéu
- 12 Venezuela - Caracas
- 13 Guiana Francesa

(Ops! Eu coloquei a Guiana Francesa na lista mas ela não é um país independente. É um território da França, ok.)



MAGNO8818-5213

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

RESPOSTAS NA PÁGINA 2