



Concurso de Desenho do Cruzeiroirinho

Eu adorei os desenhos que nossos coleguinhas enviaram!

Os nove trabalhos premiados dos alunos já estão escolhidos. Falta só a classificação final! Conheça todos nas páginas 4 e 5



DIVULGAÇÃO / PROJETO TAMAR



Jabuti, tartaruga ou cágado?

Aprenda quais são as diferenças na pág. 2



Por Vanessa
Marconato
Negrão

Uma ode à amizade

Desde que um casal de sabiás escolheu a varanda da minha casa para fazer ninho, eu tenho prestado mais atenção aos passarinhos. Os ovos chocaram, os filhotes cresceram e bateram

asas. Todos os dias eu dou uma espiada no cantinho que eles ocupavam, já com saudades do piar escandaloso no café da manhã.

Na escola, eu reparo nos sanhaços que cantam nos galhos baixos e sempre tem um bem-te-vi pelo caminho anunciando a presença de todos. Sem falar nos pardais, que vivem atrás de um cisquinho de pão. O protagonista desse livro é justamente um pardal, esse passarinho miudinho que a gente vê em todo lugar. Esse pardal morava numa grande árvore de um parque verde. Todos os dias, logo após o amanhecer, ele e os outros pardais voavam até um café ao ar livre e lá ficavam esperando para se alimentar das migalhas que os clientes derrubavam. O mais rápido comia mais.

Mas um dia, ao acordar, o pardal percebeu que havia algo errado: seu bico estava quebrado. Cada dia mais magro e mais faminto, os amanheceres foram ficando difíceis.

E agora? Como poderá um animalzinho tão frágil e indefeso sobreviver num mundo tão grande e perigoso com o bico quebrado?

Essa história emocionante e tão singela é de autoria de Nathaniel Lachenmeyer e Robert Ingpen, traduzido por Marina Colasanti e publicado pela Editora Global.

Vanessa Marconato Negrão é professora e apaixonada pela literatura infantil



Bicos Quebrados

Nathaniel Lachenmeyer e Robert Ingpen
(Tradução de Marina Colasanti)



Jabuti, tartaruga ou cágado?



notícia sobre o salvamento de um jabuti ferido no meio dos trilhos de uma ferrovia na Inglaterra, publicada em agosto, aguçou a curiosidade dos estudantes do 5º ano C da E.M. Quinzinho de Barros, em Sorocaba: qual a diferença entre jabuti, tartarugas e cágados? Quem responde à pergunta da turminha da professora Vanessa é a equipe da Secretaria do Meio Ambiente, Proteção e Bem-Estar Animal da Prefeitura de Sorocaba.

Eles são verdes, se movem bem devagar e possuem uma armadura ao redor do corpo. Mas, apesar da semelhança, possuem estilos de vida totalmente diferentes. Os três fazem parte de um grupo com um nome dado pela ciência, chamado de "Testudines" ou "Testudinatas".

O jabuti vive em terra firme, não tendo nenhuma adaptação para viver na água, preferindo locais abertos e até espaços florestais. São onívoros, ou seja, sua dieta é composta de alimentos de origem vegetal e animal, podendo se alimentar, por exemplo, de carne e frutas. Aqui, no Brasil, possuímos duas espécies: o piranga (*Chelonoidis carbonaria*) e o tinga (*Chelonoidis denticulata*). As principais diferenças entre eles são a coloração e o tamanho. O jabuti piranga possui escamas faciais vermelhas, enquanto que o tinga possui uma coloração amarelada na face e, sobre o tamanho, o piranga é um pouco maior que o tinga.

Fora do Brasil, existem outras espécies de Testudines terrestres, como a "peso pesado" tartaruga de Galápagos (*Chelonoidis nigra*), que é a maior espécie de jabuti do mundo (apesar do nome tartaruga, ela é, sim, um jabuti), podendo chegar a pesar até 400 kg e medir 1,80 metro de comprimento.

Já as tartarugas vivem praticamente toda sua vida na água, exclusivamente em ambientes marinhos. Algumas espécies, como a tartaruga verde (*Chelonia mydas*), são onívoras durante a infância, se alimentando de plantas e animais, como a água-viva, por exemplo. E, ao realizar a postura de seus ovos, retornam ao mesmo lugar aonde eles, pasmem, nasceram! Esse é um dos grandes mistérios que envolvem esses animais, pois, até hoje, os cientistas quebram a cabeça tentando descobrir como elas identificam exatamente a ilha aonde vieram ao mundo, pela primeira vez, e como elas fazem para voltar lá.

O gigante das tartarugas marinhas é a tartaruga-de-couro (*Dermochelys coriacea*), uma das cinco espécies que ocorrem em nosso País. E o mais interessante é que ela não tem casco! Ela tem, na verdade, uma armadura feita de ossinhos muito pequenos, recobertos por uma camada fina e resistente de pele. Muito legal, não é?

Por fim, o cágado, diferentemente da tartaruga e do jabuti, é um animal que vive boa parte de sua vida na terra e outra parte na água doce. É muito comum vê-los tomando sol em cima de troncos, próximos a lagos de águas rasas, para deixar o corpo deles quentinho, pois, ao contrário dos mamíferos e das aves, eles não conseguem gerar calor em seus corpos

por meio da comida, dependendo do ambiente para ficarem mais quentes ou mais fresquinhos.

Temos um cágado muito utilizado como animal de estimação: o tigre d'água de testa vermelha (*Trachemys scripta elegans*), que é nativo dos Estados Unidos. Esse animal traz certos problemas para a fauna brasileira, pois muitas pessoas querem ter esse animal de estimação e a maioria chega às famílias ainda filhotes. Porém, quando crescem e o espaço na casa começa a ficar limitado, as pessoas soltam essa espécie exótica (isto é, que não é nativa do Brasil) em rios e lagos. Isso causa um problema, porque, como esse animal é exótico, ele não possui predadores naturais, o que faz com que suas populações cresçam bastante e afetem os cágados nativos do Brasil, que acabam ficando sem comida e ambiente suficientes.

(Da Redação)

MICHELLE ALVES / SECOM



O jabuti vive em terra firme, sem qualquer adaptação para viver na água...

DIVULGAÇÃO / PROJETO TAMAR



... ao contrário das tartarugas, que vivem exclusivamente em ambientes marinhos...

MICHELLE ALVES / SECOM



... e o cágado é um animal que vive parte da vida na terra e outra parte na água doce

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

Paço Municipal terá atividades no Dia das Crianças

O Paço Municipal, no Alto da Boa Vista, sedia uma festa elaborada pela Prefeitura de Sorocaba nesta quarta-feira, dia 12 de outubro, das 9h às 16h, para celebrar o Dia das Crianças. Haverá espetáculos de música, teatro, contação de história, apresentação circense e gincana, entre outras atrações.

A abertura será às 10h, no palco principal. Às 10h30, a Cia. Tempo de Brincar apresenta o espetáculo “Cantos de Assombração”, que trata do mistério da vida e da morte e do medo e da coragem, com personagens e mitos em histórias cantadas, como “Boi da cara preta”. Às 14h, super-heróis como Capitão América, Homem-Aranha, Batman, Super-Homem e Homem de Ferro se apresentam. Às 15h, o público poderá conferir uma apre-

sentação musical inspirada no filme “Encanto”, da Disney.

O segundo palco terá a contação de histórias “Clotilde” e “Honório”, com as escritoras Soraia Uno e Jussara Person, às 9h30. Ao meio-dia, a equipe da Urbes apresenta a peça teatral “Deu ruim no trânsito”. A Secretaria de Cultura (Secult) realizará às 13h uma gincana com a garotada.

No Teatro de Arena do Teatro Municipal Teotônio Vilela (TMTV), às 14h30, o Palhaço Fusquinha apresentará o espetáculo “Ótovinú!”, com malabarismo, ilusões, acrobacias, palhaçadas e interação com o público.

Outras atividades

A Associação Cultural Pintura Solidária terá atividades das 9h às 12h30 no local. Pintura facial e perna de



Haverá espetáculos de música, teatro, contação de história e circo, entre outras opções

pau, e brinquedos infláveis como castelo de bolinha, cama elástica e tobogã, são atrações durante todo o dia. A Secretaria de Esporte e Qualidade de Vida (Sequav) oferecerá oficinas esportivas de minibasquete, minifutebol, badminton, bambolê,

cordas e Espaço Kids. Gibiteca, brinquedoteca, pebolim e tênis de mesa ficam a cargo da Secretaria de Cultura (Secult).

A Secretaria da Educação (Sedu) levará a “Carreta Literária”, uma biblioteca itinerante, e jogos de pintar para

a garotada. A Secretaria da Saúde (SES) ofertará serviço de auriculoterapia, oficinas de escultura de balões e de brinquedos recicláveis, além de teatro infantil. A Divisão de Zoonoses da SES levará uma exposição sobre prevenção à dengue e outras doenças, além do “mosquitão” inflável.

O ônibus do Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS) terá oficinas e uma exposição tecnológica. Outras atrações serão a feira de adoção de cães e gatos, do programa municipal “D + uma chance, adote uma vida!”, da Secretaria do Meio Ambiente, Proteção e Bem-Estar Animal (Sema), e o cão terapeuta da Guarda Civil Municipal (GCM). O Paço Municipal fica na avenida Engenheiro Carlos Reinaldo Mendes, nº 3.041, no Alto da Boa Vista. **(Da Redação, com Secom Sorocaba)**



OLHA O PASSARINHO



Cigarra-do-campo

ALEXANDRE FRANCHIN/COAVES

Nome popular: Cigarra-do-campo

Nome científico: *Neothraupis fasciata* (Lichtenstein, 1823)



amos continuar com o nosso passeio pelas áreas campestres da Flona Ipanema e conhecer a ave desta semana: a cigarra-do-campo.

Essa ave mascarada é uma espécie que possui 16 centímetros. Fácil de identificar pela máscara escura ao redor dos olhos e a garganta branca. Quando canta, o macho pousa em locais expostos e o forte riscado negro das costas destaca-se, assim como o bico, que é pontudo e amarelado, com o bordo superior negro.

Alimenta-se de insetos, sementes e frutos, que normalmente são encontrados no chão ou em arbustos. É uma ave campestre e vive em ambientes como cerrado, campos limpos e pode ocorrer em áreas alteradas de cerrado no entorno das cidades.

O ninho tem formato de taça e, geralmente, a fêmea põe três ovos. Reproduz em outubro e novembro e no cuidado com a prole, o casal pode receber ajuda de indivíduos juvenis nascidos no ano anterior. Esse tipo de ajuda nós chamamos de ajudante de ninhos e algumas espécies podem usar essa estratégia de comportamento reprodutivo para aumentar a proteção e cuidados com os filhotes.

Você sabia?

A profissão da cigarra-do-campo é ser uma “sentinela”. Um membro do grupo atua como vigia, pousado em um galho mais alto e exposto, enquanto os outros membros se alimentam no solo. Além disso, pode reunir outras espécies em bandos, chamados de “bandos mistos”, formados por mais de uma espécie de ave. A cigarra-do-campo possui esse comportamento, beneficiando-



Ela é fácil de identificar pela máscara escura ao redor dos olhos e a garganta branca

se com proteção e mais facilidade em encontrar alimentos.

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



Confira os vencedores do Concurso de Desenho do Cruzeiroirinho

Participaram alunos de todas as escolas da rede municipal de ensino. O grande campeão será conhecido dia 15 de outubro

O Concurso de Desenho do Cruzeiroirinho está chegando na reta final. Na edição de hoje você vai conhecer os nove trabalhos dos alunos premiados. A classificação final, de quem ficou em primeiro, segundo e terceiro lugar de cada categoria vai ser conhecida numa Cerimônia de Premiação no dia 15 de outubro, às dez horas da manhã, no auditório da Fundação Ubaldino do Amaral. Nesse dia serão divulgados também os professores vencedores da categoria Melhores Práticas. Todos os desenhos foram produzidos, em sala de aula, por alunos da rede municipal de ensino. O tema es-

colhido foi 'Uma criança, um professor, uma caneta e um livro podem mudar o mundo'. Essa frase foi criada pela vencedora do Prêmio Nobel da Paz de 2014, Malala Yousafzai.

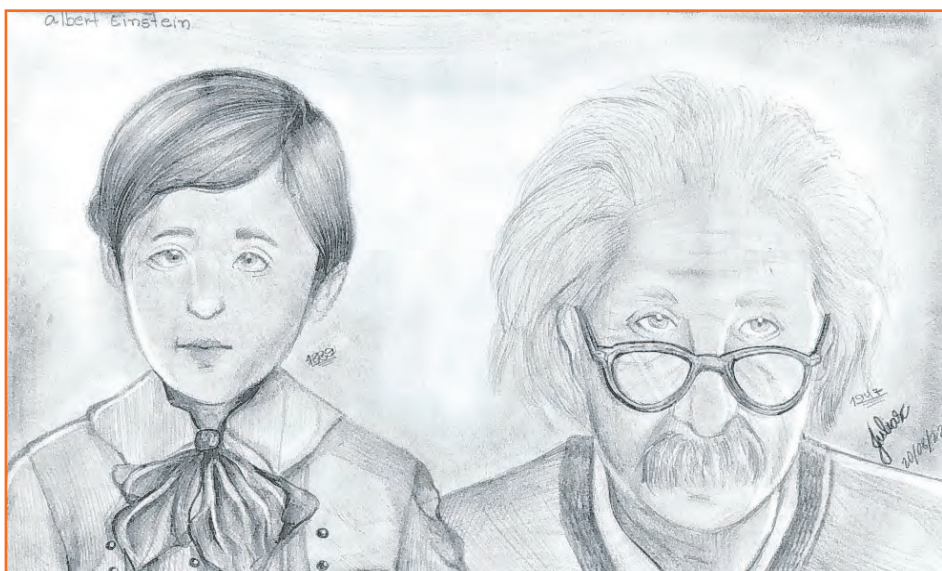
O Concurso de Desenho do Cruzeiroirinho, é uma parceria da Fundação Ubaldino do Amaral com a Secretaria Municipal de Educação de Sorocaba. Para a última etapa de avaliação foram selecionados 446 trabalhos de 79 escolas da rede municipal de ensino. Estudantes de todos os anos do Ensino Infantil e do Fundamental da rede municipal puderam participar. A comissão julgadora do concurso que de-

finiu os vencedores foi formada pela professora e educadora Maria Dorotea Senger César e pelos artistas plásticos Pedro Lopes e Tânia Barbosa Paoliato.

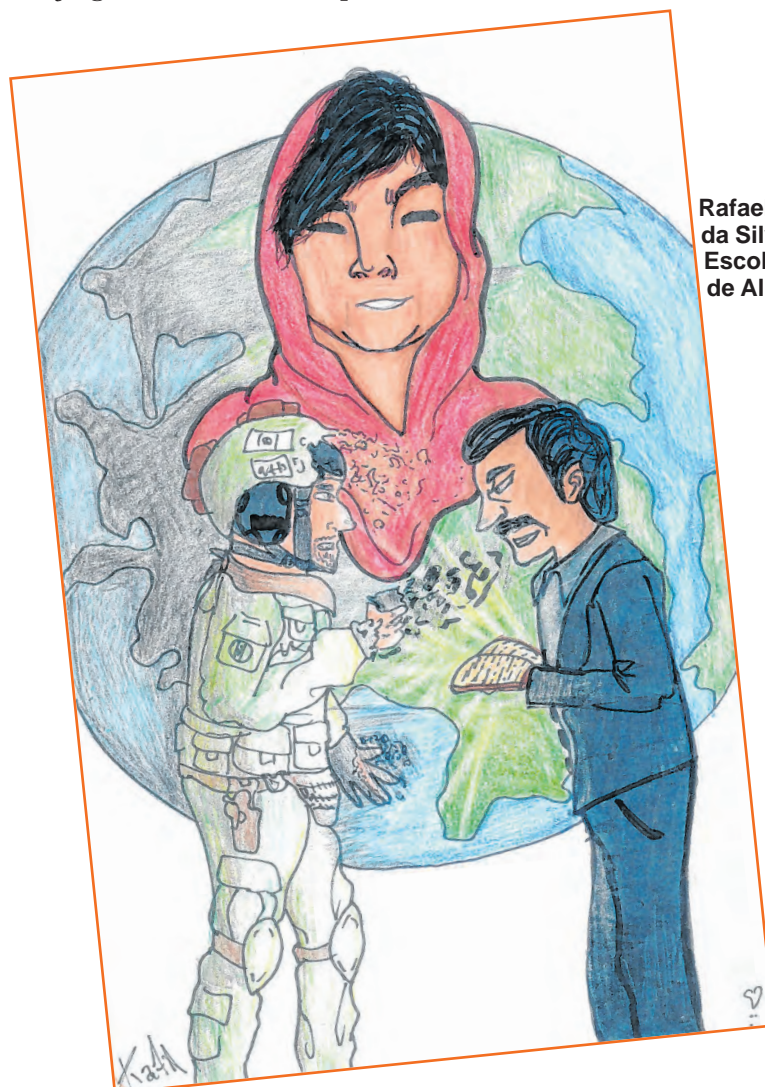
E nós preparamos uma novidade extra. Todos os desenhos vencedores serão publicados na conta do Instagram do jornal Cruzeiro do Sul. Você vai poder entrar lá (@jornalcruzeiro), seguir o jornal e ainda votar no desenho mais bonito. O trabalho que ganhar maior número de curtidas vai receber um prêmio extra. O resultado dessa votação também será divulgado no dia 15 de outubro.



Kaique Miguel Alves Beraldo - Escola Profª Darlene Devasto



Júlia dos Santos Costa - Escola Achilles de Almeida



Rafaela Ramos da Silva - Escola Achilles de Almeida



Álvaro Guilherme Gomes de Souza - Escola Ary de Oliveira Seabra



Bianca Campos Maciel - CEI 28



Ellen Damasceno Silva - Escola Getúlio Vargas



Kaique B. J. de Mesquita - CEI 14



Ana Vitória Nunes Simões - Escola Profª Maria de L. M. Martinez



Gabriel Aparecido da Silva - Escola Ernesto Martins

O QUE É, O QUE É?



1 - Tem no cabelo, no dente e na planta. O que é?

2 - O que é que tem capa, mas não é super-herói; tem folha, mas não é árvore?

Trava-língua



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

A vaca malhada foi molhada e ficou mais molhada e malhada.



GAMES

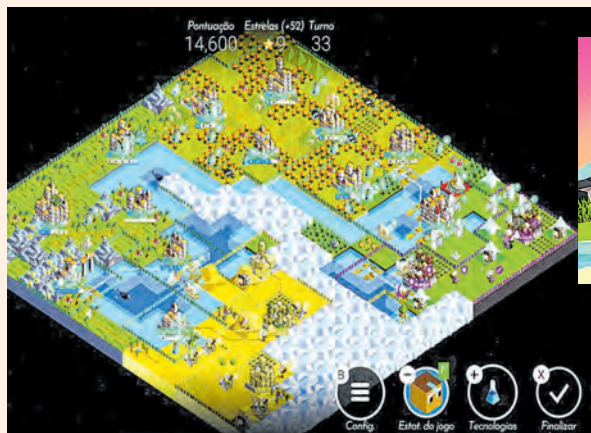
'The Battle of Polytopia' chega em Nintendo Switch

O jogo de estratégia dinâmico 4x "The Battle of Polytopia" será lançado para Nintendo Switch nesta quinta-feira (13), custando R\$ 79,99. Conforme a desenvolvedora Midjivan AB, esta versão incluirá todas as tribos principais já disponíveis nas versões para Steam, App Store, Google Play e Tesla Arcade, além de suporte a controles e telas táteis.

O Switch é o primeiro console caseiro a receber The Battle of Polytopia. Com mais de 1 milhão de downloads em PCs, Macs e dispositivos móveis, o jogo é conhecido por sua profundidade estratégica, interface simples e estilo artístico original. Ambientado no Quadrado, ou o bizarro planeta natal dos beligerantes politopianos, The Battle of Polytopia coloca os jogadores na pele do governante de uma das 12 tribos, cada uma com características e tecnologias próprias. Crie e expanda sua civilização competindo com outras tribos, pesquisando novas in-

venções e aproveitando a poderosa magia encontrada no caminho.

A lista dos recursos de The Battle of Polytopia para Switch inclui: 4x (eXplore, eXpanda, eXtraia e eXtermine); exploração, estratégia, agricultura, construção, guerra e pesquisa de tecnologias; todas as 12 tribos regulares (XinXi, Imperius, Bardur, Oumaji, Kickoo, Hoodrick, Luxidoor, Vengir, Zebasi, Ai-Mo, Quetzali, Yaddakk); três modos de jogo (Perfeição, Dominação e Criativo); partidas espelhadas (encontre oponentes com a mesma tribo); tipos de mapas configuráveis (Terra firme, Lagos, Continentes, Arquipélago e Mundo das Águas); variedade de tribos diferentes com natureza, cultura e experiência de jogo únicas; mapas gerados automaticamente, tornando cada partida uma nova experiência; Suporte a jogo offline; Pass & Play e gráficos no estilo low poly. (Da Redação)



Jogo de estratégia dinâmico 4x coloca o jogador como governante de uma tribo

DIVULGAÇÃO



TEATRO



DIVULGAÇÃO

Peça infantil será encenada hoje pelo Grupo X do Drama

'A Roupas Nova do Rei'

O Grupo X do Drama de Itapetininga apresenta hoje (9), às 15h, no Teatro Escola Mario Persico, em Sorocaba, a peça infantil "A Roupas Nova do Rei". Um rei soberbo é convencido por um pretense alfaiate a "vestir" a roupa genial que apenas sábios conseguiriam ver. É compelido, então, a desfilar diante das pessoas que, para não serem tidas como tolas, o elogiam e aplaudem. Uma crítica da hipocrisia social.

Com Julia Villar Jurera, Julia Almeida, Esdras Machado e Fabio Jurera. Duração: 30 minutos. Os ingressos custam R\$ 10. O teatro fica na rua da Penha, nº 823, no Centro. (Da Redação)

O leite vem da vaca, e não da caixinha



Atividade educativa foi na CEI-83, no Éden



DIVULGAÇÃO / SECOM SOROCABA

Vaquinha de cartolina ajuda as crianças a entender o que é a ordenha

De onde vem o leite? Para uma criança com três anos de idade, este alimento rico em proteína pode perfeitamente parecer que “vem” de um supermercado. Para não restar qualquer dúvida de onde o leite é produzido, os estudantes da turminha da creche 3 do CEI-83 Maria Carmem Rodrigues Saker, no Éden, em Sorocaba, participaram

de uma atividade educativa a respeito desse tema em sala de aula, reforçando as ações já realizadas extraclasse.

A professora Carolina França abordou, por meio de uma roda de conversa com as crianças, detalhes a respeito da origem e dos benefícios do leite. A fim de ensinar de maneira ilustrativa, ela confeccionou uma vaquinha de

cartolina, com a mama feita de luvas de látex, para explicar, inclusive, como se ordenha o animal.

Após a atividade, ela ofereceu leite para os estudantes tomarem na hora do lanche. A auxiliar de educação Shirley Assumpção ainda teve a ideia de oferecer leite em pó para que as crianças entendessem e experimentassem o alimento de outra forma.

“Esta atividade teve um resultado muito positivo enquanto aprendizado para as crianças. Elas aprenderam, de forma divertida e na prática, a origem do leite e quão fundamental é seu papel na refeição deles”, destacou a orientadora pedagógica do CEI-83, Fernanda Monteiro. **(Da Redação, com Secom Sorocaba)**



Cartinhas

Escreva para o Cruzeiro!

Participe das próximas edições do Cruzeiro escrevendo pra gente! Vamos adorar receber sua mensagem. Você pode enviar cartinha para o seguinte endereço: Av. Engenheiro Carlos Reinaldo Mendes, 2.800, Alto da Boa Vista, Sorocaba - SP. CEP 18.013-280. Se preferir, envie para o e-mail cruzeirinho@jornalcruzeiro.com.br ou para o WhatsApp (15) 99614-5976.



Desenho da Maria Vitória

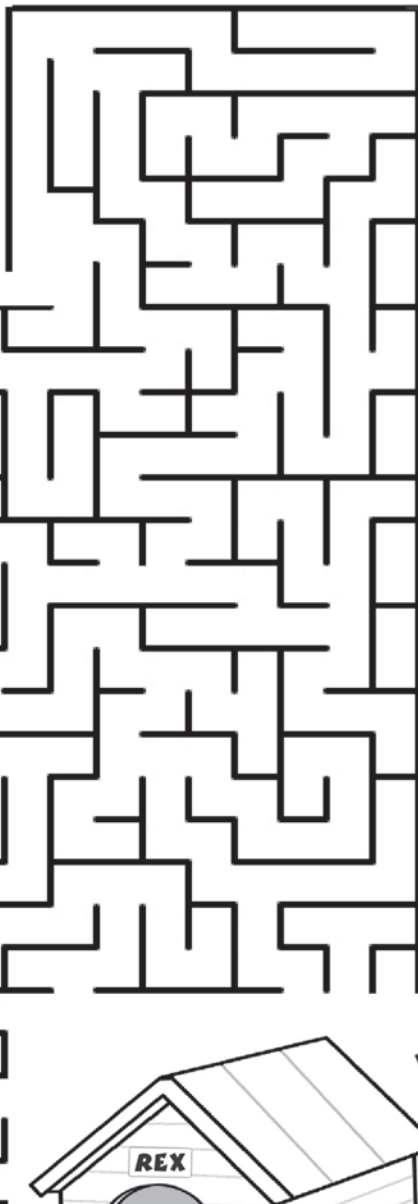
A Maria Vitória Rodrigues de Almeida tem 4 anos e mora no Jardim Gonçalves, na zona leste de Sorocaba. Ela frequenta o Infantil 4 do Colégio Santa Escolástica, adora brincar com bonecas Barbie, desenhar e pintar. Conforme sua tia, Andrezza, ela aguarda ansiosa a chegada do Cruzeiro em sua casa, todo domingo!



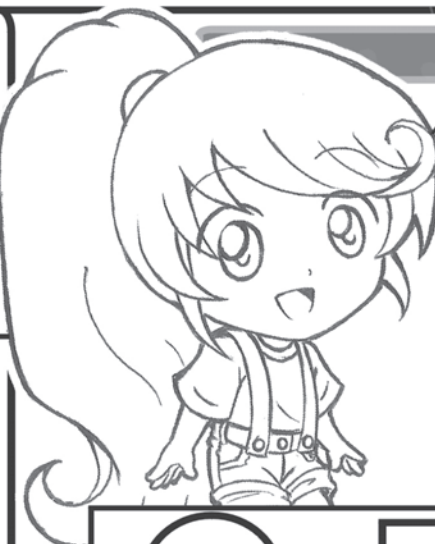
LABIRINTO



Ei, pessoal! Vamos ajudar o meu
cãozinho Rex a encontrar o
caminho até a casinha?

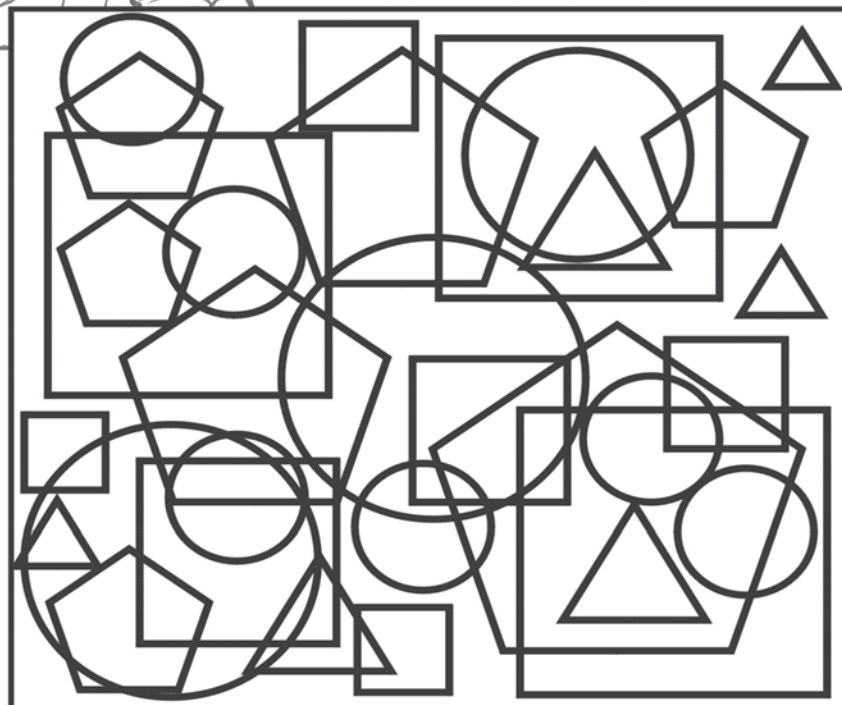


OLHO VIVO!

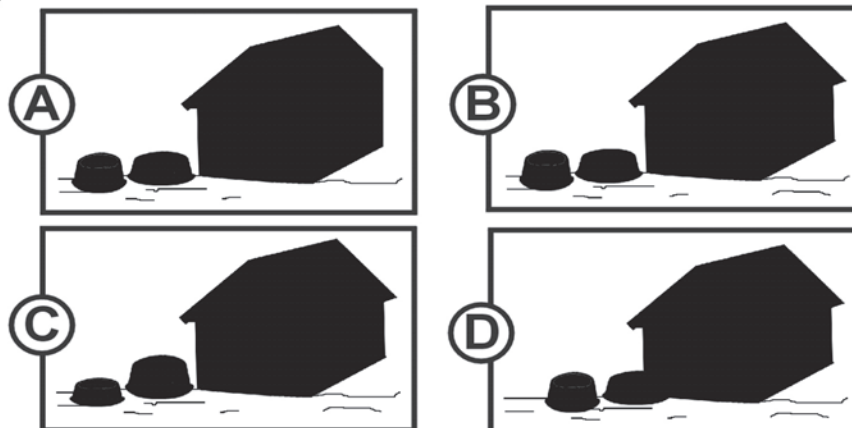


Dentro do quadrado maior colocamos
várias figuras geométricas.
Tente descobrir quantas têm
de cada tipo e responda abaixo.

- CÍRCULOS: ____
- QUADRADOS: ____
- ▲ TRIÂNGULOS: ____
- ◆ PENTÁGONOS: ____



Depois de encontrar o caminho no labirinto,
descubra abaixo qual é a sombra correta da casinha:



RESPOSTAS: OLHO VIVO = CÍRCULOS: 9; QUADRADOS: 9; TRIÂNGULOS: 6;
PENTÁGONOS: 7.
SOMBRA DA CASINHA = LETRA B.