

RECREIO

Vamos
dar uma
voltinha
na neve?

MINHA CASA É NO FRIO!

Conheça os animais que moram na região do Ártico, uma das áreas mais geladas do planeta



Samurai:
guerreiros
japoneses



Bichos mestres
na **camuflagem**



O Brasil no
mês de **Abril**



As formas e
cores de **Volpi**



7 ERROS

Encontre sete diferenças entre as duas cenas abaixo

Ilustração • RICO

RESPOSTA NA PÁGINA 28





Nesta edição

20

Capa

Conheça os corajosos animais que vivem na região gelada do Ártico

8

Artes

Volpi: o pintor das formas coloridas

10

Teste

Você é um Pokemaníaco?

12

Zoo

Bichos mestres da camuflagem

16

Hora de brincar

Miniaturas radicais

24

Viva a história!

Samurai: os guerreiros japoneses

26

Hoje é dia

O Brasil em Abril

CAPA: GETTY IMAGE

Aqui sempre tem

2

Passatempo

27

Passatempo

4

Curiosidades

28

Tirinhas

15

Passatempo

29

Passatempo

18

Passatempo



Passatempo

Fique de olho

Coloque a imagem na ordem certa

RESPOSTA NA PÁGINA 28



IMAGEM: GETTY IMAGE

F

C

I

A

G

B

E

H

D

J

QUEM INVENTOU A LÂMPADA?

O americano Thomas Alva Edison foi o criador da lâmpada. Em 1879, o cientista conseguiu fazer a primeira lâmpada, que ficou acesa por 45 horas. O seu desafio era desenvolver um fio que ficasse incandescente com a passagem da corrente elétrica. Ele foi um grande inventor que, além da lâmpada, registrou outras 1092 invenções.



QUEM INVENTOU O CHOCOLATE?

Ele nasceu de uma bebida feita pelos astecas, um povo que vivia no México há muito tempo atrás. Com cacau, mel e baunilha, eles faziam o tchocolatl, uma bebida amarga que consideravam sagrada. Depois, essa mistura foi levada para a Espanha e começou a ganhar novos ingredientes, até ficar doce e gostosa como conhecemos hoje.



É VERDADE QUE COMER MANGA COM LEITE FAZ MAL?

Não. A mistura dos dois alimentos é saudável, pois o leite tem proteínas e cálcio e a manga é fonte de fibras e energia. A lenda de que essa mistura faz mal vem da época em que o Brasil era colônia de Portugal, quando o leite era caro. Os senhores de escravizados não queriam que os negros tomassem o leite e, como existiam muitas mangueiras nas fazendas, espalharam a história. Assim, os escravizados só comiam as mangas e evitavam o leite.



VOCÊ SABIA QUE...

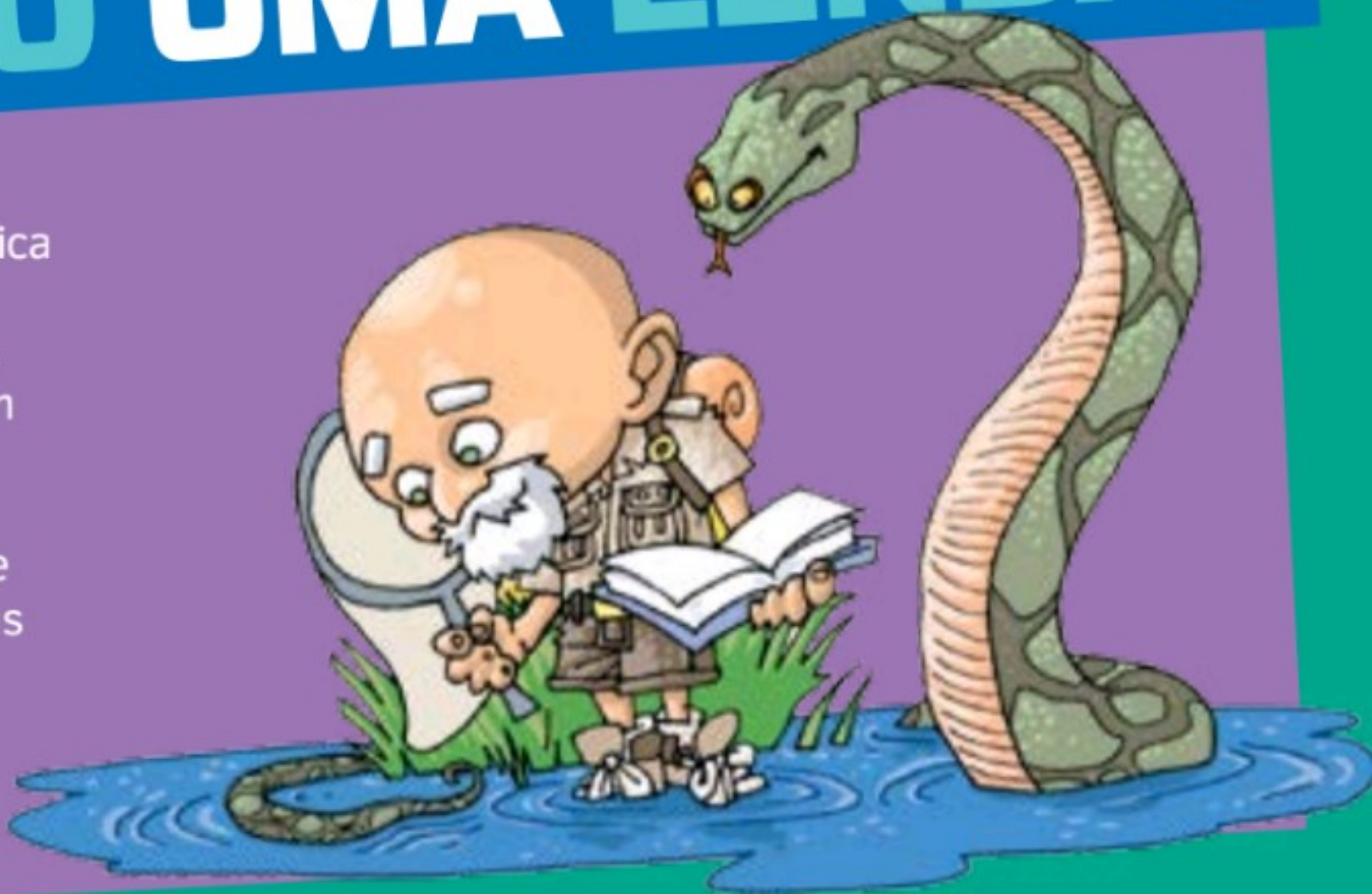
O tubarão-baleia é o maior peixe do mundo?

Ele mede cerca de 12 metros de comprimento e é inofensivo.



COBRAS ANACONDAS EXISTEM MESMO OU SÃO UMA LENDA?

Elas existem sim e vivem em vários países da América do Sul. No Brasil, são conhecidas como sucuris. Essas cobras enormes têm cerca de 7 metros de comprimento e gostam de viver dentro da água de rios, lagos e pântanos. Elas não são venenosas, mas costumam estrangular suas presas.



POR QUE A GENTE CHORA?

Nossos olhos possuem glândulas que produzem lágrimas, as chamadas glândulas lacrimais. Quando passamos por uma emoção muito forte, essas glândulas podem ser estimuladas e, então, nós choramos. As lágrimas, no entanto, têm também outra utilidade. Elas lubrificam e limpam os globos oculares.



COMO SURTIU E QUEM CRIOU O URSINHO POOH?



O Pooh é uma criação do escritor inglês Alan Alexander Milne. A primeira história com o simpático ursinho foi publicada em um jornal de Londres no dia 24 de dezembro de 1925. Milne teria se inspirado nos bichos de pelúcia de seu filho, Christopher, para escrever aventuras de Pooh e seus amigos.

VOCÊ SABIA QUE...

O sorvete foi criado na China há 4 mil anos? A sua primeira receita foi feita a partir da mistura de leite, arroz e neve?



AS CORES DE VOLPI

Conheça o pintor que gostava de brincar com formas coloridas.

Texto • RENATA SANT'ANNA

“Era uma casa muito engraçada não tinha teto, não tinha nada...” Muita gente conhece essa música, mas se você quer mesmo ver casas engraçadas tem que conhecer o trabalho do pintor Volpi. Ele pintou paisagens, bandeirinhas, barcos e muitas casas com

janelas e portas diferentes.

Alfredo Volpi nasceu na Itália, em 1896, e veio para o Brasil pequeninho. Aos 15 anos se tornou decorador de paredes, pintando desenhos em casarões, como se fossem papéis de parede. Mais tarde, trocou as paredes pelas telas.

Esta pintura chama-se *Casas* e mostra algumas das portas e janelas pintadas por Volpi.

O nome deste quadro é Mané Gostoso.

No início, ele desenhava as casas do bairro em que morava e paisagens do litoral de São Paulo. Com o tempo, seu jeito de pintar mudou. As pessoas foram sumindo, os telhados das casas desapareceram e ele passou a destacar as portas e janelas das casas.

Volpi não gostava só de pintar. Ele também fazia suas telas, esticando o tecido de linho sobre os pedaços de madeira. Ele fabricava ainda suas tintas, misturando gema de ovo, verniz, óleo e pigmentos, que conseguia moendo terra colorida. Depois de tudo isso, o artista ainda serrava as madeiras para fazer as molduras.

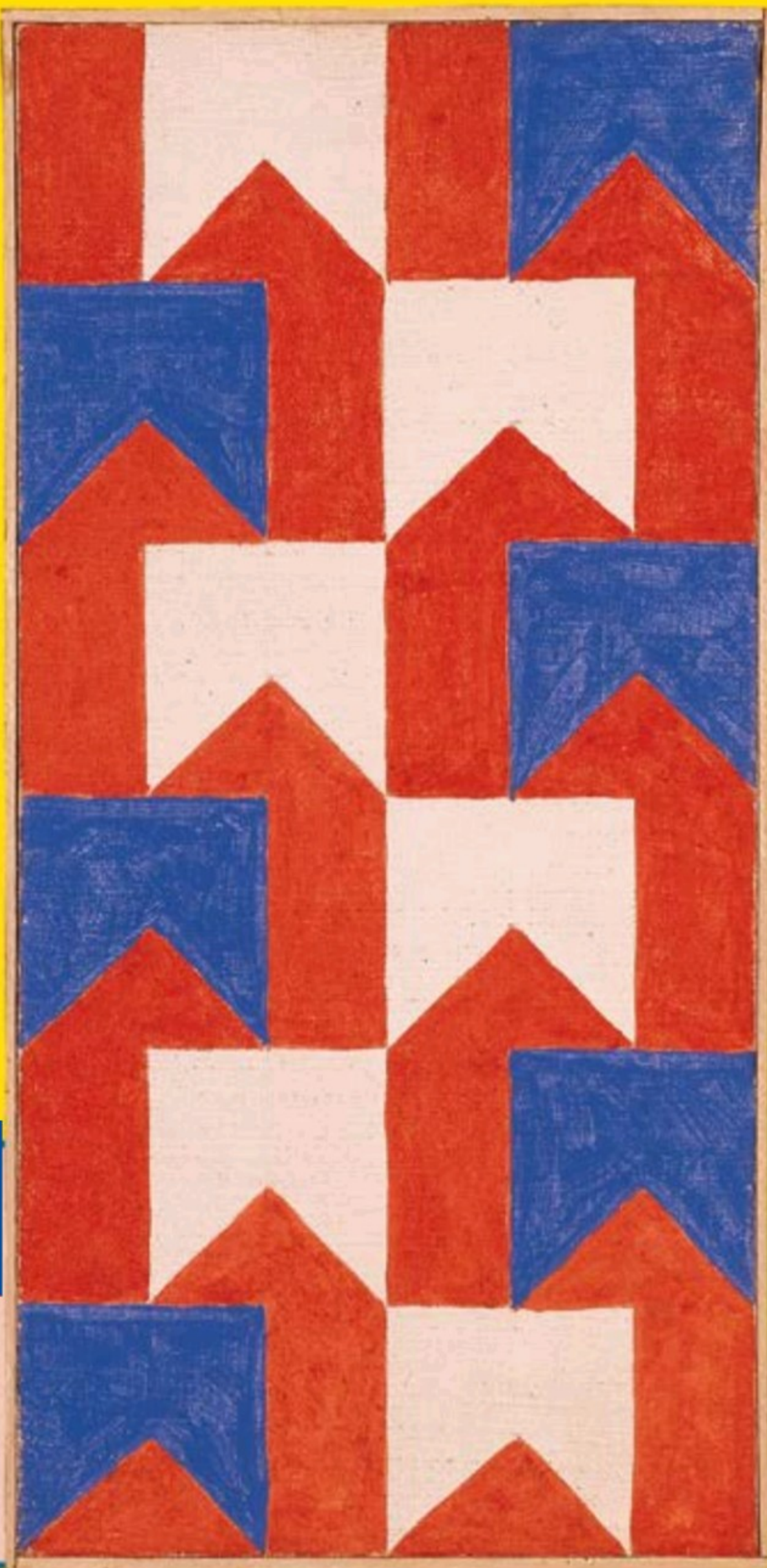
Volpi é conhecido como o pintor de bandeirinhas, mas ele não gostava de ser chamado assim e dizia: “Não pinto bandeirinhas”. Na verdade, olhando bem, as suas bandeirinhas são formas geométricas, que ele usa de diferentes maneiras e cores.

FOTO: MARCIO SOUZA

Banderinhas

Você já reparou que uma bandeirinha é um quadrado, ou retângulo, de onde se tira um triângulo?

Volpi criou várias pinturas com esta forma, repetindo-a várias vezes, com cores e tamanhos variados. Às vezes, ele coloria o mesmo desenho duas vezes com cores diferentes. Que tal você fazer o mesmo? Assim você vai ver como o mesmo desenho pode ficar diferente com outras cores.



VOCÊ É UM POKEMANÍACO?

Responda às perguntas e veja o quanto você sabe sobre os Pokémon.

1. Com quem Pikachu lutou no primeiro episódio da série?

- ☐ **A** Dragonite
- ☐ **B** Electabuzz
- ☐ **C** Spearow

2. Quais são as evoluções de Caterpie?

- ☐ **A** Slowpoke e Slowbro
- ☐ **B** Metapod e Butterfree
- ☐ **C** Poliwhirl e Poliwrath

3. Onde podemos encontrar Clefairy?

- ☐ **A** Na Montanha da Lua
- ☐ **B** Em troncos de árvores ocas
- ☐ **C** Em bosques e florestas

4. Qual é a espécie de Meowth?

- ☐ **A** Tartaruga
- ☐ **B** Gato
- ☐ **C** Inseto

5. Qual é a forma evoluída de Pikachu?

- ☐ **A** Raichu
- ☐ **B** Ponyta
- ☐ **C** Zapdos

6. Quem foi que criou a Pokéagenda?

- ☐ **A** Brock
- ☐ **B** Professor Carvalho
- ☐ **C** Gary

7. Em que cidade vive Ash?

- ☐ **A** New Island
- ☐ **B** Celurean
- ☐ **C** Pallet

8. Quais são as oito insígnias que Ash precisa conquistar para se tornar um mestre Pokémon?

- ☐ **A** Fogo, Relâmpago, Correnteza, Cometa, Furacão, Temporal, Sol e Tormenta
- ☐ **B** Terremoto, Lama, Raio, Cachoeira, Nuvem, Água, Estrela e Ar
- ☐ **C** Cascata, Pedra, Trovão, Arco-Íris, Alma, Vulcão, Pântano e Terra.

8. Quais os integrantes da Equipe Rocket?

- ☐ **A** Jesse, James e Meowth
- ☐ **B** Jesse, Brock e Mewtwo
- ☐ **C** Misty, James e Meowth



SABE TUDO DELES?



10. Misty é especialista em que tipo de Pokémon?

- ☐ **A** Psíquico
- ☐ **B** Água
- ☐ **C** Terrestre

11. O que as três cabeças de Dodrio representam?

- ☐ **A** A riqueza, a miséria e a ira
- ☐ **B** A tristeza, a alegria e a raiva
- ☐ **C** A vida, a morte e a solidão

12. Com que velocidade Rapidash pode correr?

- ☐ **A** 80 mph
- ☐ **B** 370 mph
- ☐ **C** 150 mph

13. Qual é o único Pokémon capaz de enfrentar Mewtwo de igual para igual?

- ☐ **A** Mew
- ☐ **B** Meowth
- ☐ **C** Marril

14. Quantas cabeças tem Exeggutor?

- ☐ **A** Quatro
- ☐ **B** Duas
- ☐ **C** Três

15. Qual é o nome do próximo filme?

- ☐ **A** Emperor of the Crystal Tower
- ☐ **B** Revelation - Lugia
- ☐ **C** Lord of the Unknown Tower

PLACAR

0 a 5

respostas certas:

Para ser um pokemaniaco, você precisa mergulhar de cabeça no mundo de Pikachu e companhia. Mas não desanime, rapidinho você chega lá.

6 a 10

respostas certas:

Você tem futuro, mas deve prestar mais atenção em pequenos detalhes.

11 a 15

respostas certas:

Parabéns! Você é um verdadeiro conhecedor do universo Pokémon. Ash adoraria tê-lo como companheiro.

Resposta: 1-C, 2-B, 3-A, 4-B, 5-A, 6-B, 7-C, 8-C, 9-A, 10-B, 11-B, 12-C, 13-A, 14-C, 15-B





MESTRES NO DISFARCE

Alguns bichos têm um jeito especial de se proteger dos perigos ao redor: a camuflagem. Seu segredo são as cores, parecidas com as das plantas ou pedras.

Misturados com as folhas, parados nas rochas

ou em galhos de árvore, não dá nem para perceber que eles estão ali.

Mas um bom disfarce não pode depender só do visual. É preciso saber como agir para não chamar a atenção. Alguns ficam bem quietinhos, outros

voam como uma folha caindo. Assim, enganam todo mundo.

Estas fotos mostram como esses animais se escondem bem. Tente descobrir onde eles estão antes de ler cada legenda. Depois veja se acertou!



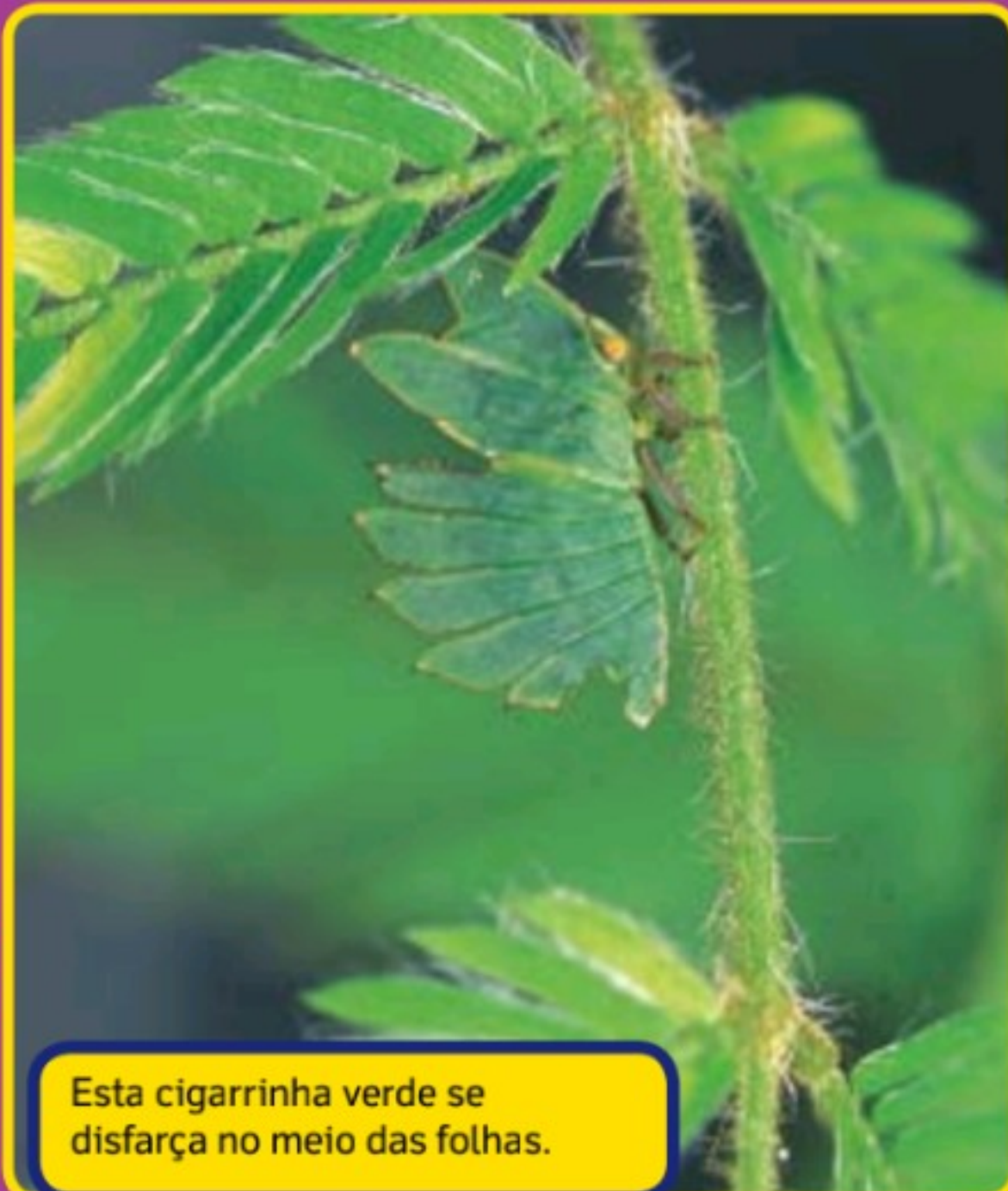
O guepardo se mistura com a vegetação na hora de caçar.

FOTO: TONY STONE



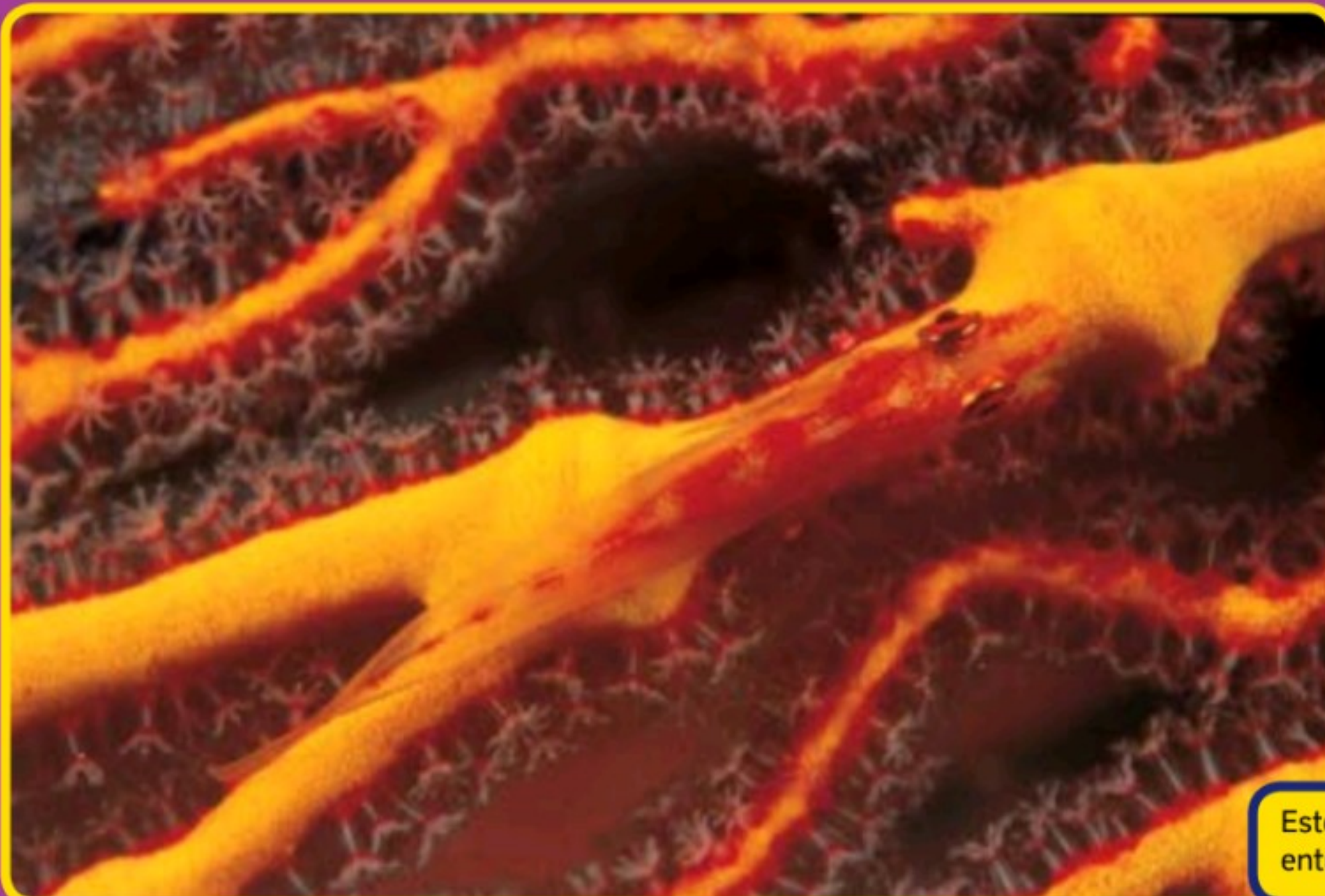
A coruja fica quase invisível parada no tronco desta árvore.

FOTO: FÁBIO COLOMBINI



Esta cigarrinha verde se disfarça no meio das folhas.

FOTO: TONY STONE



Este peixinho se esconde entre os corais.



FOTO: FÁBIO COLOMBINI



Esta aranha colorida parece uma flor e fica paradinha até que uma mosca se aproxime.

As asas da mariposa são iguaizinhas às folhas secas.



FOTO: FÁBIO COLOMBINI

QUEM VOCÊ PENSA QUE EU SOU?

FOTO: FÁBIO COLOMBINI



Existem alguns espertinhos que imitam outros animais, um fenômeno chamado de mimetismo. Um exemplo é este tipo de louva-a-deus, que parece uma vespa. Disfarçado, ele se aproxima de suas presas sem que elas percebam. O melhor é que os inimigos ficam longe, com medo de uma picada.



CENA MALUCA

Descubra dez coisas estranhas na imagem abaixo. Atenção na bagunça!

Ilustração • FERRÉ

RESPOSTA NA PÁGINA 28





Hora de brincar!

PEQUENOS E RADICAIS

Você prefere surfar, passear de bicicleta, de skate ou de patins? Na dúvida, leve todas essas miniaturas no bolso e entre nesta divertida brincadeira.

Os skates, bicicletas e patins que cabem no bolso são uma super diversão entre meninos e meninas de vários países.

O mais legal é que você pode levar a brincadeira para qualquer lugar: a pista pode ser a mesa, a parede ou o corrimão da escada, com todo tipo de obstáculo.

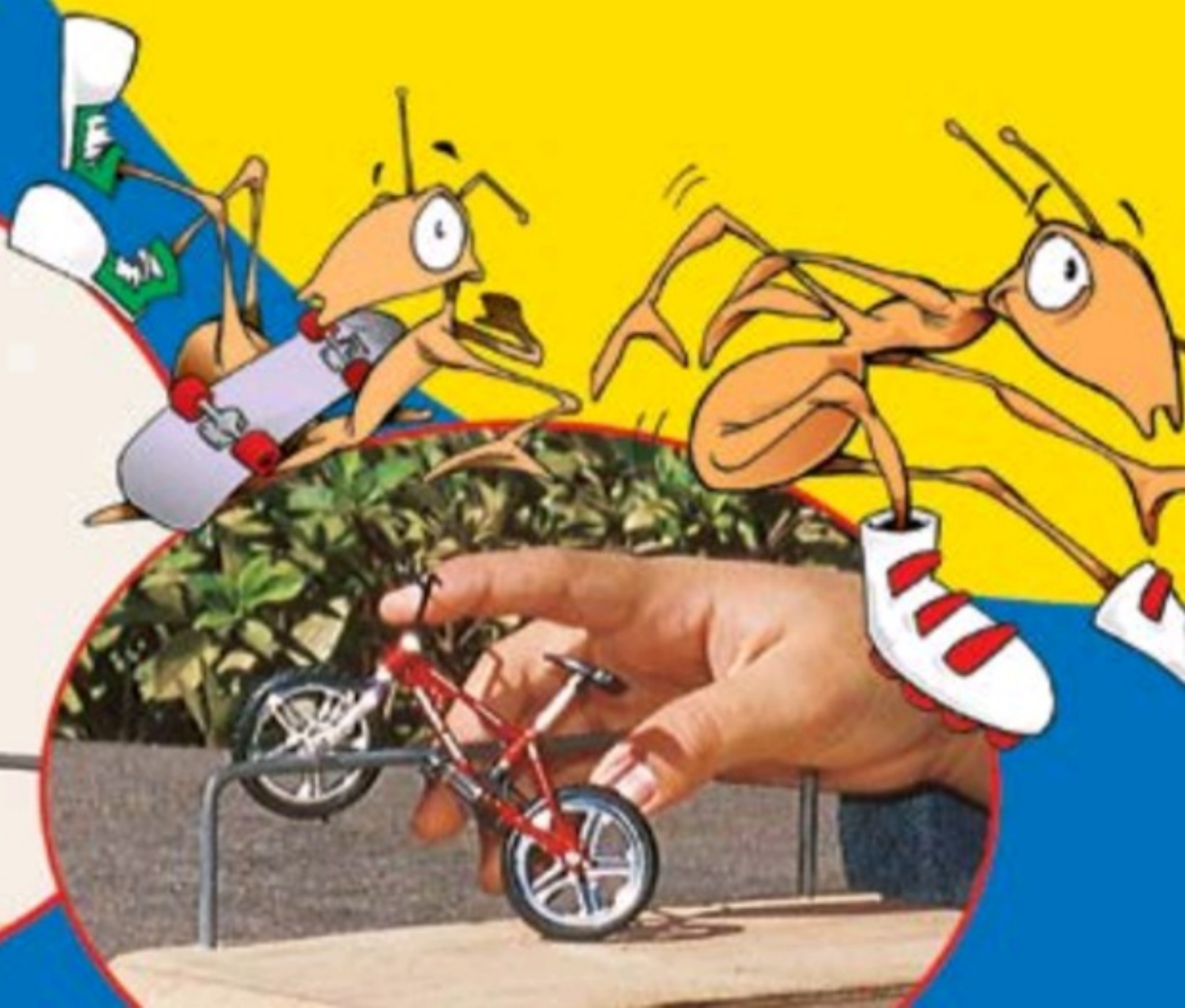
Quem é fã dessas atividades certamente adora essas pequenas pranchas de surfe, que surgiram há uma década e ainda fazem muito sucesso em algumas praias dos Estados Unidos, da Europa e do Brasil.

Para virar fera nessas modalidades e fazer manobras malucas, é preciso treinar um pouco. Mas acredite: dá para fazer mil piruetas legais. E tudo isso sem tomar nenhum tombo dolorido.

O skate, a bike e os patins têm acessórios como ferramentas, parafusos e rodinhas extras. Quem quiser pode caprichar na produção e usar uma minibermuda.

FOTOS: EDUARDO SVEZIA

ILUSTRAÇÕES: GUSTAVO DUARTE





FOTOS: GAMA/
CHRIS HERBRAND

A prancha flutua igualzinho às de verdade e quem encara as ondas é um bonequinho do campeão mundial de surfe, Tom Carrol.

Uau!
Parece que
ele é bom
mesmo!



Na praia você pode brincar como se fosse um campeão, enfrentando ondas animais, com saltos e manobras superarriscadas.

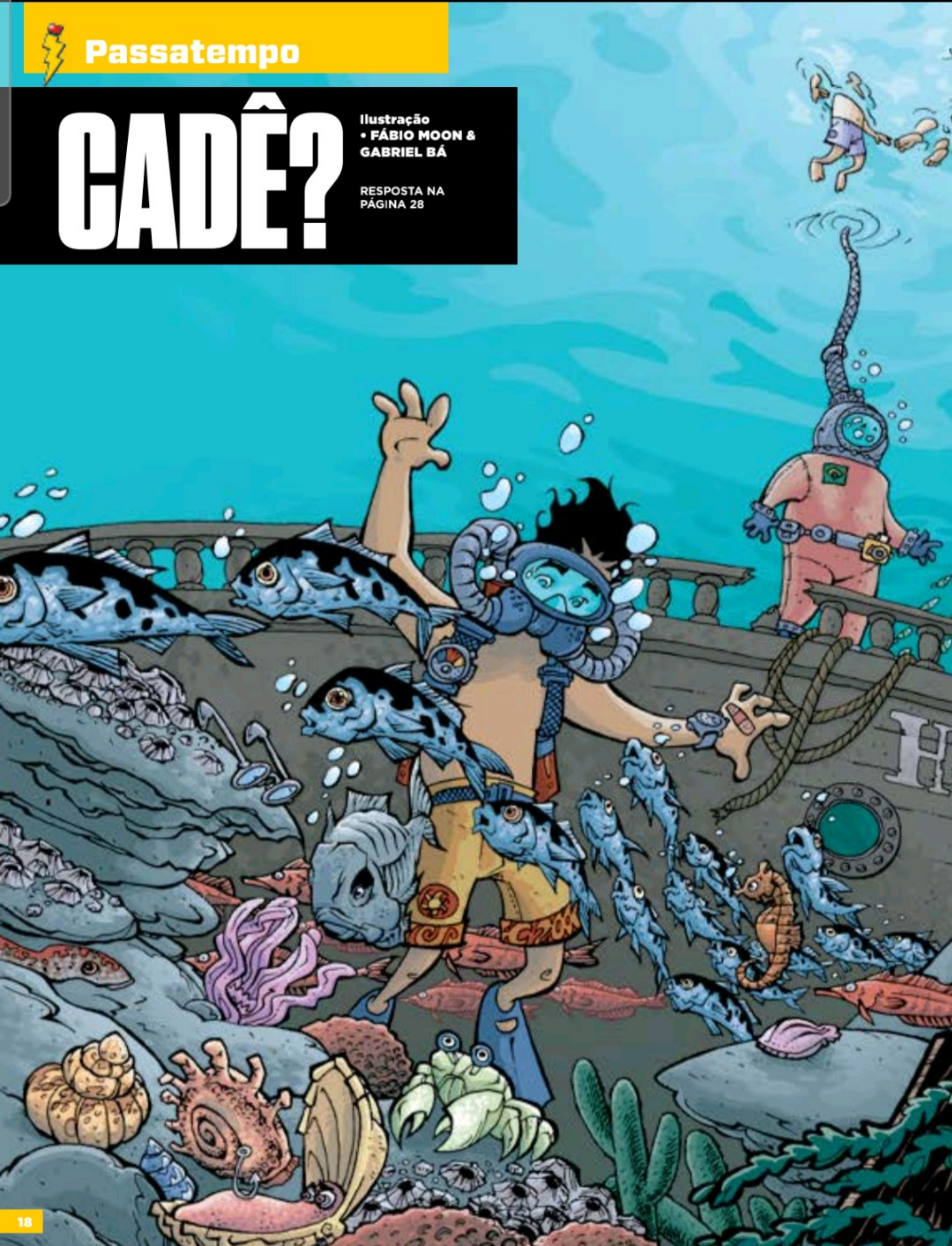


Passatempo

CADE?

Ilustração
• FÁBIO MOON &
GABRIEL BÁ

RESPOSTA NA
PÁGINA 28







SEM MEDO DO INVERNO

Conheça os corajosos bichos que moram na região do Ártico, uma das áreas mais geladas do planeta.

Pense em um lugar muito, muito frio, com neve por todo lado. Nos meses de inverno, em algumas áreas o sol nem aparece e a escuridão toma conta de tudo.

A região ártica do nosso planeta é assim. Parece até que não existe nada por ali, mas há alguns bichos que conseguem sobreviver nesse lugar.

Animais como as focas, os ursos-brancos, as renas e as lebres são moradores de lá. Cada um deles descobriu seu jeito de enfrentar o frio.

ONDE ELES MORAM



Bichos como as renas, as lebres, os ursos-brancos e as focas vivem no Ártico, a região mais ao norte do planeta, que aparece em branco no mapa.



FOCA

As focas são verdadeiras campeãs de natação. E não é para menos: elas passam a maior parte dos seus dias dentro da água, conseguem mergulhar bem fundo e prendem a respiração por um tempão para procurar e pegar peixinhos para comer.

Há vários tipos de foca espalhadas pelas águas frias do nosso planeta. A menor de todas as espécies, com cerca de 1,3 metro e 68 quilos, é a que vive nos mares do Ártico, suportando todo aquele gelo.



FOTO: TONY STONE IMAGES / JOHNNY JOHNSON

URSO-BRANCO

Este grandalhão adora mergulhar mesmo quando está muito frio.

Seu corpo é coberto por uma grossa camada de gordura, que o protege do frio, funciona como reserva de energia e permite que ele flutue.

Os pelos bem branquinhos do urso formam uma barreira à prova d'água. Por baixo deles, a pele desse bicho é preta, para reter o calor.

Se esfriar muito, ele procura uma toca para se proteger e descansar até o tempo melhorar.

Esses ursos podem pesar mais de 700 quilos. Mas, quando bebês, são pequenos e indefesos.

Os filhotes (muito fofinhos!) geralmente nascem em tocas. Depois de alguns meses, saem para brincar e conhecer o mundo gelado lá fora.



BOI ALMISCARADO

Este animal se adaptou tão bem às baixas temperaturas que detesta o calor. Ele é todo coberto de pelos, que esquentam quase dez vezes mais do que a lã de ovelha. Com esse “casacão”, ele só quer saber de passear no frio.

Há muito tempo, quando o planeta era mais frio, o boi almiscarado era comum na Europa e na América do Norte. Hoje, vive apenas nas terras do Ártico.

Ele adora comer as plantinhas da tundra, a vegetação que cobre o solo da região.

LOBO

Também há lobos nas regiões geladas. Geralmente eles vivem em grupos chamados de matilhas.

Os filhotes fazem um barulho parecido com os latidos de um cachorro e os adultos uivam.

LEBRE

O grande truque das lebres do Ártico para viver no frio são suas patas traseiras muito grandes, ótimas para andar sobre a neve sem afundar.

Seus pêlos são branquinhos no inverno para ela se esconder no meio da neve. Durante o verão, eles ganham um tom marrom, como a vegetação.





**Eu não
sou cachorro,
não!**

MORSA

Quanto mais dentuça melhor. Pelo menos para as morsas. Seus dentões servem para achar conchas no fundo do mar, ajudam a escalar o gelo e são armas para brigar. Com cerca de 3 metros de comprimento e mais de 1.200 quilos, elas têm poucos inimigos pois os animais não têm coragem de atacá-las.

FOTO: GAMMA / FRANK S. TODD

RENA

Ela não existe só nas histórias do Papai Noel. A rena de verdade não voa, mas caminha com facilidade na neve e tem pêlos que a mantém aquecida. Durante o verão, come as plantinhas e no inverno foge das regiões muito geladas.



FOTO: TONY STONE / PAUL HARRIS

FOTO: TONY STONE / STEPHEN KRAEMANN





Viva a história!

VIDA DE SAMURAI

Texto • Letícia Yazbek
Design • Raphael Borges
Ilustração • Alexandre Jubran

Descubra quem foram esses guerreiros japoneses de tempos atrás

Defensores do país

Samurais eram guerreiros japoneses que viveram durante o período conhecido como xogunato, uma ditadura feudal que durou entre os anos 1100 e 1867. Eles eram responsáveis por defender as terras dos senhores feudais e proteger o imperador do Japão.



Função antiga

Quando surgiram, os samurais tinham como atividade coletar os impostos. Eles precisavam ser corajosos e determinados para enfrentar os camponeses quando fosse necessário. Por volta do século 10, surgiu o termo samurai, e os guerreiros assumiram tarefas militares. Entre os séculos 12 e 14, eles ganharam importância e se tornaram soldados de grande relevância na sociedade. A partir do início do século 17, o título de samurai começou a ser passado de geração em geração.

IMAGENS: DIVULGAÇÃO

Código de honra

Qualquer cidadão poderia se tornar um samurai. Era preciso se preparar desde cedo, recebendo treinamento em artes marciais com os mestres experientes. Os novatos também aprendiam a ser fiéis ao Bushido, um código de honra. Segundo esse código, o guerreiro devia ter virtudes como justiça, coragem, honra e lealdade. Também era necessário ser respeitado pela comunidade e conquistar a simpatia de um senhor feudal.

A filosofia desenvolvida pelos samurais buscava calma, concentração e autoconfiança

Vida agitada

O dia a dia desses guerreiros era cheio de atividades: além de praticar as artes marciais, eles estudavam estratégias de guerra, literatura, filosofia e matemática. Também aprendiam a usar arco e flecha, lanças, bastões, espadas e outras armas usadas em combate. Entre os séculos 15 e 16, muitos aproveitaram as experiências militares e as qualidades que adquiriram para administrar negócios nas áreas de comércio e agricultura.



Visual especial

As roupas deveriam impor respeito e facilitar os combates. Eram **calças largas (hakamas)** **1**, que davam mobilidade e impediam que o oponente visse a posição das pernas. Além disso, a **veste (kimono)** **2** era de seda, um tecido leve. Eles também poderiam usar **armaduras** **3** de couro ou metal, com detalhes que variavam conforme a época e o nível de experiência. A armadura protegia e dava liberdade de movimento. A máscara assustava os inimigos.

O fim!

Em 1867, o xogunato foi derrubado por uma revolução comandada pelo imperador Meiji, que retomou o poder do país. Com o fim do feudalismo, os samurais perderam importância e foram substituídos por um exército nacional. Em 1870, até ocorreu uma revolta de samurais, reprimida pelo exército.

CONSULTORIA: FRANCISCO SATO (AUTOR DO ÁLBUM A FILOSOFIA DO SAMURAI NA ADMINISTRAÇÃO JAPONESA, E DOS LIVROS HISTÓRIA DO JAPÃO EM MANGÁ E BANZAI - A HISTÓRIA DA IMIGRAÇÃO JAPONESA).

Elas também podiam!

Muitas mulheres eram samurais! Conhecidas como onna-musha, recebiam treinamento em artes marciais e estratégias de guerra para proteger a casa e a família. As mulheres também participavam de batalhas ao lado dos homens, usando armas como a naginata (lança com uma lâmina curvada na ponta).

Em japonês, a palavra **samurai** significa **aquele que serve**



O BRASIL EM ABRIL

Não faltam acontecimentos neste mês no país: chegada de Cabral, morte de Tiradentes, o Dia dos Povos Indígenas e o nascimento de Monteiro Lobato

Texto • Lucas Vasconcellos | Design • Gizele Agozzino

CHEGADA DE CABRAL

Em **22 de abril de 1500**, Pedro Álvares Cabral, liderando caravelas portuguesas, chegou ao território brasileiro. Começava ali a história da colonização do nosso país por Portugal. Na época, a área era ocupada por diversas tribos indígenas.

TIRADENTES

Joaquim José da Silva Xavier fez parte de um movimento chamado de Inconfidência Mineira, no século 18, que pretendia salvar nosso país do domínio português. Mas as intenções foram descobertas e Tiradentes acabou enforcado em **21 de abril de 1792**.

DIA DOS POVOS INDÍGENAS

Comemorada em **19 de abril**, a data foi criada no Brasil em 1943, pelo então presidente Getúlio Vargas. O dia foi escolhido porque, na mesma data em 1940, um congresso reuniu líderes indígenas no México. Nesse dia, refletimos sobre a importância dos povos que já habitavam regiões da América antes da vinda dos europeus.

MONTEIRO LOBATO

Nascido em Taubaté, interior de São Paulo, em **18 de abril de 1882**, é considerado um dos primeiros autores brasileiros a dar importância para a literatura infantil. Seu livro de estreia foi O Saci, de 1921. Depois, veio a série de histórias no Sítio do Picapau Amarelo. O dia 18 de abril também celebra o Dia Nacional do Livro Infantil.



CONSULTORIA: LUIZ F. DE FREITAS TAVARES (DOUTOR EM HISTÓRIA PELA UFF E PROFESSOR DA FAETEC-RJ). FONTES: EXÉRCITO BRASILEIRO, GOVERNO FEDERAL, IBGE, MUSEU DO ÍNDIO DA FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO - FUNAI E MUSEU MONTEIRO LOBATO.



DESAFIO

Adivinhe quantos triângulos existem na imagem que a senhora carrega

Ilustração • ATTÍLIO

RESPOSTA NA PÁGINA 28





Personagem

CARTUNIZE-SE



por Badari

SHERMAN



por Jim Toomey

SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

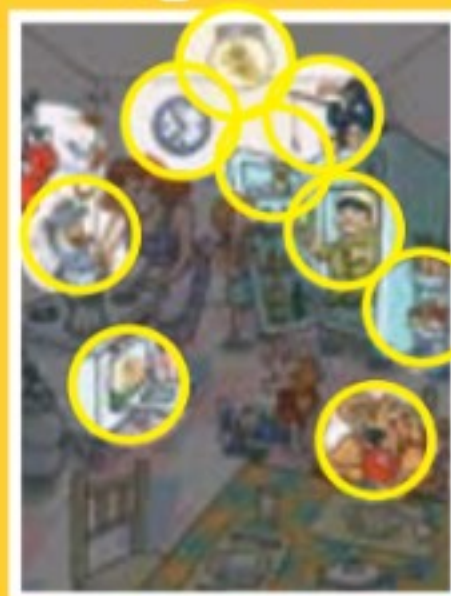
Página 2



Página 3

D
G
A
J
B
F
I
H
E
C

Página 15



Página 18 e 19



Página 27

24 TRIÂNGULOS

Página 29

A - 2
B - 7
C - 3
D - 8
E - 9
F - 4
G - 10
H - 5
I - 6
J - 1

MEU PAI



Passatempo

FIQUE DE OLHO

Encaixe as imagens nos lugares certos

RESPOSTA NA PÁGINA 28



IMAGEM: GETTY IMAGE



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



PRESIDENTE

Luis Fernando Maluf

VICE-PRESIDENTE

Ward Awada

DIRETORES CORPORATIVOS

Editorial:

Thiago Lincolins

Comercial:

Márcio Maffei

Finanças e Controle:

Filipe Medeiros

Internet:

Tomás Rocha Sampaio

Marketing e Circulação:

Luciana Romano

Conteúdo digital:

Ademir Correa

RECREIO

Este conteúdo foi originalmente publicado nas edições 2, 6, 12, 13, 14, 17, 41, 90, 926 da revista Recreio e atualizado nesta publicação por Izabel Duva Rapoport (texto) e Gizele Agozzino (arte) em abril de 2024.





ALMANAQUE

RECREIO

2023

TUDO SOBRE O
BRASIL E O MUNDO



Com 230 páginas, o **Almanaque Recreio 2023** está disponível para venda online:
www.lojaperfil.com.br/recreio



Já nas
bancas