www.recreio.uol.com.br
Nº 1014

RECREIO

PERFIL

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

OS YOUTUBERS DE MINECRAFT

Eles mostram os atalhos para ter um canal de sucesso e dão as melhores dicas para você detonar no jogo



Piscinas iradas pelo planeta



A comunicação da caverna à Internet



O menor tatu do mundo



Samba: símbolo do Brasil

Brasil Revistas

Entre em nosso Canal no Telegram.
Acesse t.me/BrasilRevistas



Tenha acesso as principais revistas do Brasil.

Distribuição gratuita, venda proibida!

LABIRINTO

Ilustração • César Cavelagna

RESPOSTA NA PÁGINA 28



Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

Ajude os ratos a chegarem neste planeta de queijo! Mas não vale passar pelas ratoeiras nem pelos gatos!

Nesta edição

20 Capa
Youtubers mostram como se dar bem no Minecraft

9 Livraria
Histórias de vida

11 Moda
Jeans: o mais famoso dos tecidos

12 Zoo
Pichiciego-menor: um tatu diferente

14 Raio X
O organismo da galinha

16 Cultura
Samba, o símbolo musical do Brasil

25 Mapa-múndi
Piscinas mais que iradas!

26 Viva a história!
A comunicação da caverna à Internet

Aqui sempre tem

4 Curiosidades

8 Piadas

10 Passatempo

13 Passatempo

18 Passatempo

28 Personagem

29 Passatempo

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/REVISTASMUITASCURIOSAS



CAPA: SHUTTERSTOCK, NORIATSU YOSHIKAWA E DIVULGAÇÃO

Passatempo

ORDEM CERTA

Desembaralhe as imagens abaixo e monte a cena corretamente

RESPOSTA NA PÁGINA 28

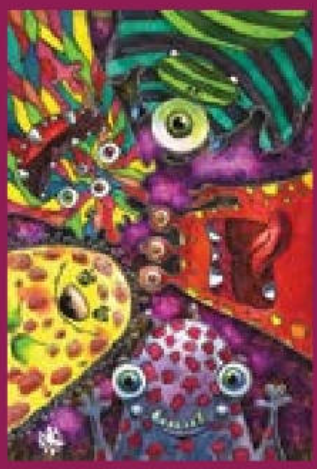


IMAGEM: ISTOCK



Texto • Maria Carolina Cristianini | Design • Gizele Agozzino

O QUE FAZ TODA ESPUMA DE SABÃO SER BRANCA?

A espuma do sabão é formada por pequenas bolhas de ar que se misturam com a água. Ao bater sobre essas pequenas bolhas, a luz do ambiente se espalha e se mistura, formando o branco (junção de todas as cores). Além disso, boa parte dos corantes, que dão o colorido ao sabão e aos sabonetes, se dissolve quando entra em contato com a água. Assim, não deixam a espuma colorida.

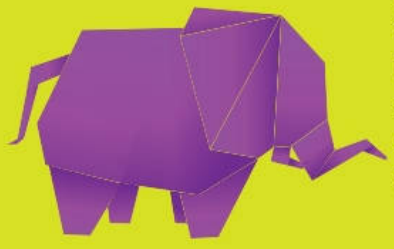




QUEM INVENTOU O ORIGAMI?

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

Não se sabe ao certo quem criou a arte de dobrar papéis chamada origami, mas acredita-se que ela tenha surgido por volta do ano 105, na China. De lá, monges budistas levaram o origami para outros países asiáticos, como o Japão, onde o costume existe desde o século 6. E sabia que, em japonês, ori significa dobrar e kami é papel?







COMO É FEITO O CRISTAL?

Os cristais se formam na natureza (cristais de quartzo, por exemplo) e surgem a partir da solidificação de líquidos, como o magma ou água rica em elementos químicos (cloro, sódio, cálcio). No momento da solidificação, dependendo da pressão e da temperatura, as moléculas do líquido podem se organizar em um formato geométrico, criando os cristais. Eles também são produzidos em laboratório para o estudo de estruturas químicas. Há ainda um tipo de vidro, usado em lustres, taças e copos, que é chamado de cristal por apresentar brilho parecido com o dos cristais verdadeiros.



IMAGENS: SHUTTERSTOCK E NASA/DIVULGAÇÃO

UMA COR PODE TER MAIS DE UM NOME?

Sim! Algumas cores foram nomeadas ao serem comparadas com a tonalidade de alimentos. Só que algumas comidas diferentes têm a mesma cor – é o caso de cor de laranja e cor de abóbora. A mistura entre as cores também pode ter tons diferentes, como o verde-água. E ainda há exemplos como o dos esquimós (que vivem em regiões geladas do norte do planeta): por estarem adaptados a ver o branco, distinguem tonalidades dessa cor que nós não enxergamos.

DE QUE FORMA OS ÁCAROS QUE MORAM NAS CAMAS VIVEM?

Ácaros são organismos muito pequenos, parentes das aranhas, e algumas espécies gostam mesmo de viver em locais quentes (como as camas) e se alimentar de restos de pele humana. Durante a noite, deixamos pedacinhos de pele morta nos colchões e travesseiros, ajudando na proliferação de certos tipos de ácaros. Eles podem provocar alergias respiratórias, como a rinite, ao se misturar com a poeira.

Entre em nosso canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS



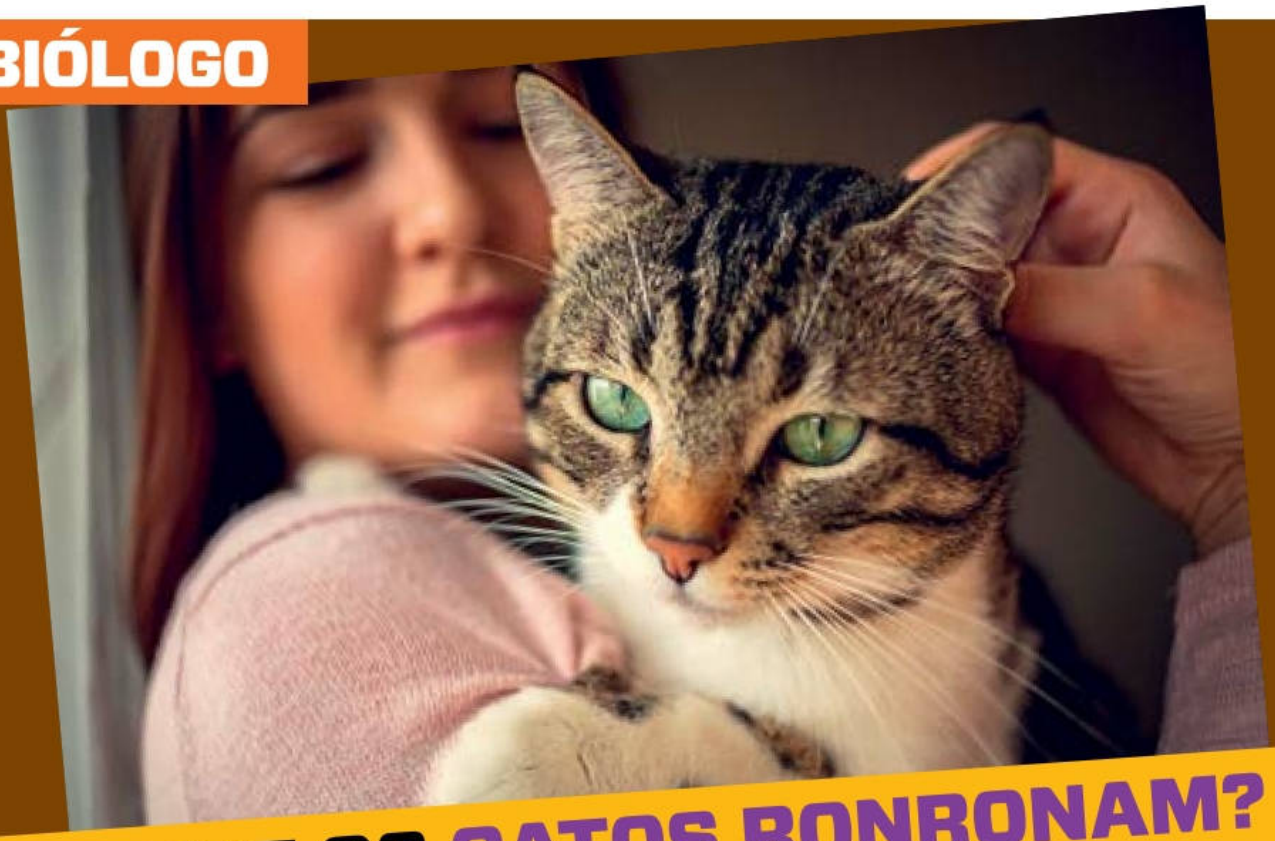


VOCÊ SABIA QUE...

... os últimos mamutes foram extintos da Terra por falta de água doce disponível? Um estudo concluiu que as populações mais recentes desse animal desapareceram em uma ilha perto do atual Alasca (Estados Unidos), cerca de 5,6 mil anos atrás, depois de ficarem isoladas pela elevação do nível do mar.

CONSULTORIA: BERNARDO T. FREITAS (PÓS-GRADUANDO EM GEOLOGIA PELA USP), JO DWECK (PROFESSOR DA ESCOLA DE QUÍMICA DA UFRJ), LEONARDO S. CARVALHO (MESTRE EM ZOOLOGIA E PROFESSOR DA UFPI), MARIA C. M. DE TOLEDO (PESQUISADORA DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA USP) E RICARDO OTT (PESQUISADOR DA FUNDAÇÃO ZOOBOTÂNICA/RS).

BIÓLOGO



POR QUE OS GATOS RONRONAM?

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

Porque o primeiro som que um gatinho ouve ao nascer é o da mãe ronronando. Isso fica gravado para sempre no cérebro desse animal e cria uma conexão com a sensação de conforto. Assim, quando eles ronronam significa que querem atenção e carinho dos donos.



IMAGENS: SHUTTERSTOCK. ILUSTRAÇÃO: RICO

FALA AÍ, BICHO!

Biólogo, autor dos livros Girafa Tem Torcicolo? e O Resgate da Tartaruga (Panda Books).

POR GUILHERME DOMENICHELLI

VOCÊ SABIA QUE...

... o robô Curiosity, da Nasa (a agência espacial norte-americana) está em solo marciano desde 2012? Na imagem, você vê o robô, também conhecido por Laboratório de Ciência de Marte (MSL, na sigla em inglês), passeando pelo campo de dunas chamado Bagnold.



QUAL É A RAZÃO PARA AS PALAVRAS EM INGLÊS NÃO SEREM ACENTUADAS?

Não se sabe ao certo. Estudiosos acreditam que se trate de uma convenção linguística adotada ao longo do tempo. O inglês tem origem na família das línguas germânicas, que não possuíam acentos tônicos – o inglês moderno manteve essa tradição. Já idiomas de origem latina, como o português, adotaram marcações que já existiam e evoluíram para a acentuação, indicando a pronúncia correta.



Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS



POR QUE OS FLAMINGOS MEXEM A CABEÇA QUANDO ANDAM?

Eles mantêm esse movimento constante da cabeça, virando-a para observar o que está ao redor, provavelmente para saber se não há ameaças. Dentro de um grupo, machos e fêmeas da espécie têm o mesmo comportamento para indicar que chegou a época da reprodução. Além disso, mexer a cabeça os ajuda a manter o corpo equilibrado, por causa do pescoço longo.

CONSULTORIA: BETH BRAIT (DOUTORA EM LINGUÍSTICA PELA USP), CAIO G. MACHADO (BIÓLOGO DA UEFS), JONAS GRUBER (PROFESSOR DO INSTITUTO DE QUÍMICA DA USP), JOSÉ L. FIORIN (PROFESSOR DO DEPARTAMENTO DE LINGUÍSTICA DA USP) E RAFAEL ANTUNES DIAS (PROFESSOR DO SETOR DE ORNITOLOGIA DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS – RS).

Piadas

Por que o quadrado estava com febre?
Porque ele estava com 4 vezes 90 graus.

Um homem chega a uma loja que vende TVs e diz:
– Moço, tem televisão colorida?
– Tem, sim!
– Então, quero uma amarela!

Qual é a unidade energética mais doce do mundo?
Kcal (cacau).

Em que estado está o rio Amazonas?
Líquido!

O que falta na casa para formar um casal?
A letra L.

Qual é a bicicleta mais lenta do mundo?
A bicicleta quebrada!

Quem é o dono da horta?
O seu Noura (cenoura).

O que é? O que é?
Serve para todo mundo, mas não é de ninguém.
O ar.

Por que os preguiçosos malham dormindo?
Porque o sono é pesado.

Qual é o animal que está amando uma vogal?
O tamanduá (tá amando o a).

Qual é a cor mais barulhenta?
A CORneta.

Você já ouviu a piada sobre o saltador de obstáculos?
Não? É que essa eu pulei!

Por que o pneu foi promovido no trabalho?
Porque conseguiu um furo de reportagem!

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

Qual é o aparelho dos médicos de insetos?
O INSETOscópio (estetoscópio).

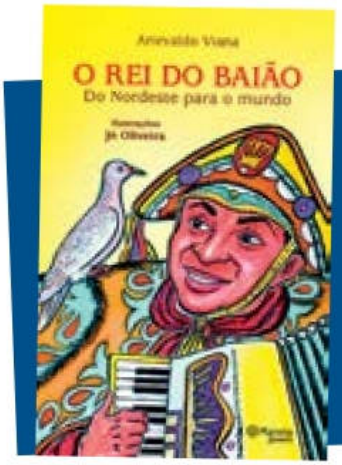
Um bicho-preguiça disse para o outro:
–Vamos ver quem é mais preguiçoso?
– Tem que ser agora?

IMAGENS: SHUTTERSTOCK

HISTÓRIAS DE VIDA

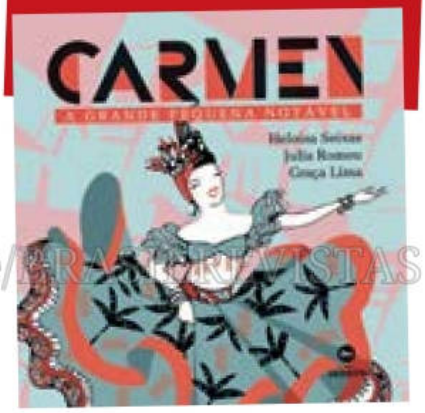
Conheça melhor a trajetória de cinco pessoas inesquecíveis para o Brasil e para o mundo!

Design • Thiago Barbosa

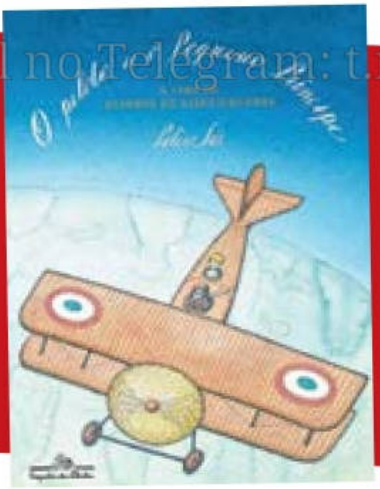


Seja você mesmo!
Luiz Gonzaga (1912–1989) é **O Rei do Baião** (Arievaldo Viana, Editora Planeta Jovem)! Além de compor músicas com temas sobre o sertão, ele apresentou parte da cultura brasileira para os quatro cantos do nosso país. Graças a ele, ritmos como xote, baião, forró e xaxado são conhecidos até hoje!

Muito talentosa
Carmen, a Grande Pequena Notável (Heloisa Seixas, Julia Romeu e Graça Lima, Editora Edições de Janeiro) conta a história da cantora, dançarina e atriz Carmen Miranda (1909–1955), que representou (muito bem!) o Brasil no exterior.

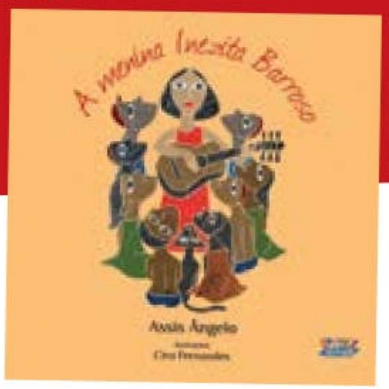


História de superação
Em **O Piloto e o Pequeno Príncipe** (Peter Sís, Editora Companhia das Letrinhas), descubra como Antoine de Saint-Exupéry (1900–1944), autor da obra O Pequeno Príncipe (e piloto de avião!), ajudou a criar novas rotas para lugares distantes. Foram as reflexões dele enquanto voava que o inspiraram a escrever histórias.

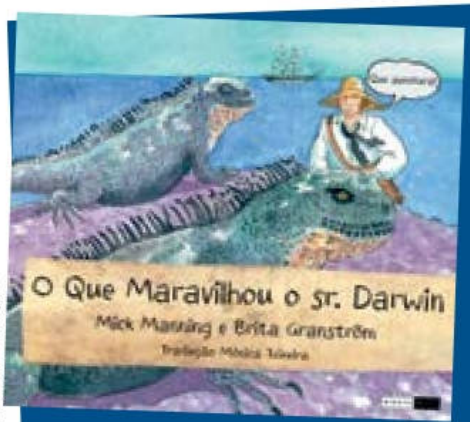


Em acesso Canal no Telegram: t.me/ERAMULHERES

Várias em uma
Este livro é sobre **A Menina Inezita Barroso** (Assis Ângelo, Editora Cortez), cantora, atriz, apresentadora de rádio e de televisão. Com ele, você conhecerá Inezita (1925–2015) e a força de vontade dela!



Cientista no Brasil
Você sabe **O Que Maravilhou o Sr. Darwin** (Mick Manning e Brita Granström, Editora Biruta)? Autor do livro A Origem das Espécies, Charles Darwin (1809–1882) se apaixonou pela natureza ainda jovem. Além do relato sobre a vida dele, o livro conta tudo sobre a exploração feita pelo cientista nas florestas tropicais brasileiras.



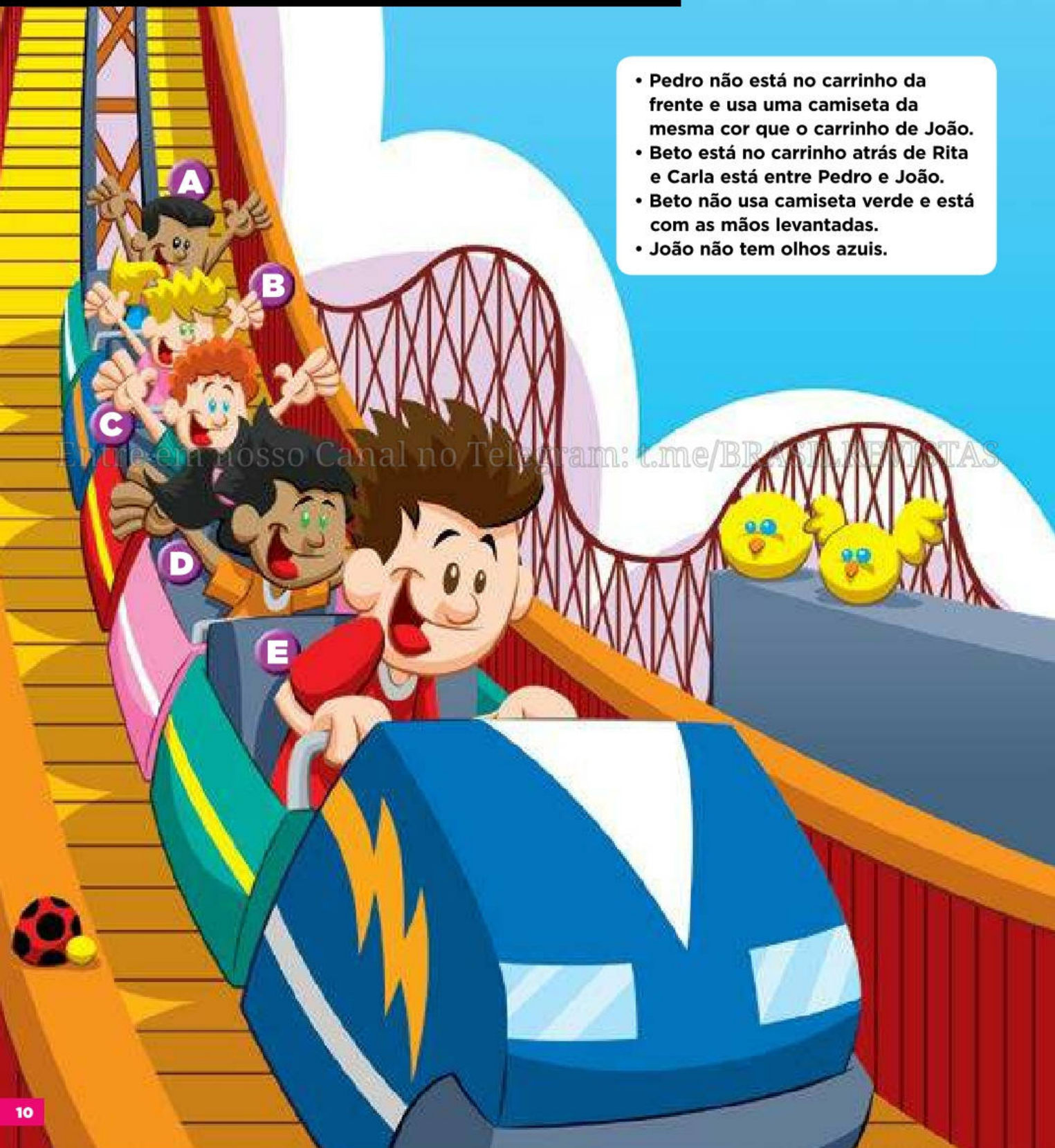
IMAGENS: DIVULGAÇÃO

ENIGMA

Qual é o nome de cada um na montanha-russa?

Ilustração • Alexander Santos

RESPOSTA NA PÁGINA 28



- Pedro não está no carrinho da frente e usa uma camiseta da mesma cor que o carrinho de João.
- Beto está no carrinho atrás de Rita e Carla está entre Pedro e João.
- Beto não usa camiseta verde e está com as mãos levantadas.
- João não tem olhos azuis.

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILEIRINHAS

JEANS: O MAIS FAMOSO DOS TECIDOS!

Olhe para o seu armário: quantas peças feitas de jeans estão lá dentro? A gente aposta que ao menos uma! Conheça, agora, a história desse tecido que todo mundo adora!

Texto • Lucas Vasconcellos | Design • Thiago Barbosa



DÉCADA DE 1790

O jeans começa a ser produzido em Nimes (França). Logo, as pessoas passaram a se referir a ele como tecido de Nimes. Mais tarde, foi abreviado para denim – expressão usada até hoje.

DÉCADA DE 1850

O alemão Levi Strauss vendia, para os mineradores dos Estados Unidos, uma calça resistente, de cor marrom, mas que era pouco flexível. Então, ele decidiu importar o denim da França – e tingiu o tecido de azul nos anos seguintes.

DÉCADA DE 1870

Muita gente reclamava que os bolsos das calças não resistiam ao peso do que era colocado ali dentro. Então, Levi Strauss teve a ideia de prender os bolsos com tachinhas usadas na fabricação do manto de cavalo. Ele e o alfaiate Jacob Davis patentearam a invenção.

DÉCADA DE 1940

Surge o zíper na frente – antes, eram botões. As tachas de cobre são trocadas por um metal que imitava a cor. No Brasil, em 1948, é lançada a calça Rancheiro – azul e feita de brim (um tecido mais leve e fácil de ser tingido que o jeans), não agradou muito na época.

DÉCADA 1950

O jeans ganha força como peça de moda, deixando de ser um item usado apenas por trabalhadores, como os mineradores e vaqueiros.

DÉCADA DE 1970 AO DIAS DE HOJE

É apenas nessa época que o verdadeiro jeans passou a ser produzido no Brasil. A partir daí, novos cortes foram surgindo para agradar ao gosto dos brasileiros. Atualmente, o jeans é uma peça universal, presente em acessórios, e com diferentes cores e modelagens.

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

IMAGENS: SHUTTERSTOCK

CONSULTORIA: JOÃO BRAGA (PROFESSOR DE HISTÓRIA DA MODA DA FAAP). FONTE: LEVI'S BRASIL – HISTÓRIA E HERANÇA.

NA PALMA DA MÃO!

Saiba quem é o **pichiciego-menor,** um tatu diferente!

Texto • Bruna Cardoso | Design • Thiago Barbosa

Esse tatu passa grande parte da vida escavando embaixo da terra. Por isso, é difícil vê-lo na superfície. Ele é capaz de se enterrar totalmente em poucos segundos, principalmente quando se sente ameaçado.

Entre no nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

PEQUENINO

Espécie mais rara de mamífero da América do Sul, o pichiciego-menor é o menor tatu conhecido: tem apenas 10 centímetros de comprimento (a cauda mede entre 27 e 35 milímetros). Ele vive em pradarias e planícies da Argentina, mas não gosta do contato com seres humanos.

HÁBITOS NOTURNOS

Durante o dia, o pichiciego fica na toca. Só sai à noite para se alimentar de minhocas, caramujos, plantas e formigas (as preferidas dele!). Para isso, prefere cavar a toca onde vai viver sempre perto dos formigueiros. Mas, se o solo onde está morando ficar úmido, abandona o local e procura por outro que esteja seco.

EM RISCO!

O pichiciego-menor está ameaçado de extinção por causa da destruição do habitat em que vive e a caça. Além disso, não consegue sobreviver em cativeiro. Atualmente, os cientistas não têm certeza nem de quantos desses bichos ainda estão vivos na natureza.

Pichiciego-menor em exibição no Museu de História Natural Senckenberg, em Frankfurt (Alemanha).

VISÃO DIFERENTE

Apesar de ter a palavra ciego (cego, em espanhol) no nome, ele enxerga um pouco: não é capaz de definir claramente as formas e os contornos, mas detecta mudanças de luz (o suficiente para viver bem embaixo da terra).

Você sabia que...

... o pichiciego-menor é conhecido como nadador de areia? Ele usa as pequenas garras dianteiras para agitar a areia, dando a impressão de nadar por ela, como se estivesse na água.

IMAGENS: DIVULGAÇÃO

CONSULTORIA: GUILHERME DOMENICHELLI (BIÓLOGO E AUTOR DOS LIVROS GIRAFA TEM TORCICOLO?, MISTÉRIO NA FLORESTA AMAZÔNICA E O RESGATE DA TARTARUGA, ED. PANDA BOOKS)

FIQUE DE OLHO

Encontre as duas nuvens iguais

Ilustração • Sander

RESPOSTA NA PÁGINA 28



Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

AVE DE QUINTAL

A GALINHA é um dos animais mais domesticados do mundo. Acredita-se que o costume tenha surgido na Índia, há cerca de 4 mil anos. Entenda melhor como o organismo dela funciona

Texto • Lucas Vasconcellos
Design • Gizele Agozzino



O bico é feito de osso e coberto por uma fina camada de queratina (substância presente também nas unhas e cabelos humanos).

Hora do almoço

Quando se **alimenta**, essa ave abaixa a cabeça e pega a comida no chão, usando o **bico** 1. Nesse momento, acaba engolindo também pequenas pedras e terra, que ajudam a **moela** 2 (compartimento do tubo digestivo) a triturar os alimentos.

Perto do chão

Por ter sido domesticada, a galinha perdeu a habilidade de voar. Mesmo assim, ela percorre pequenas distâncias batendo as asas e atinge até 10 metros de altura.

Cadê a manicure?

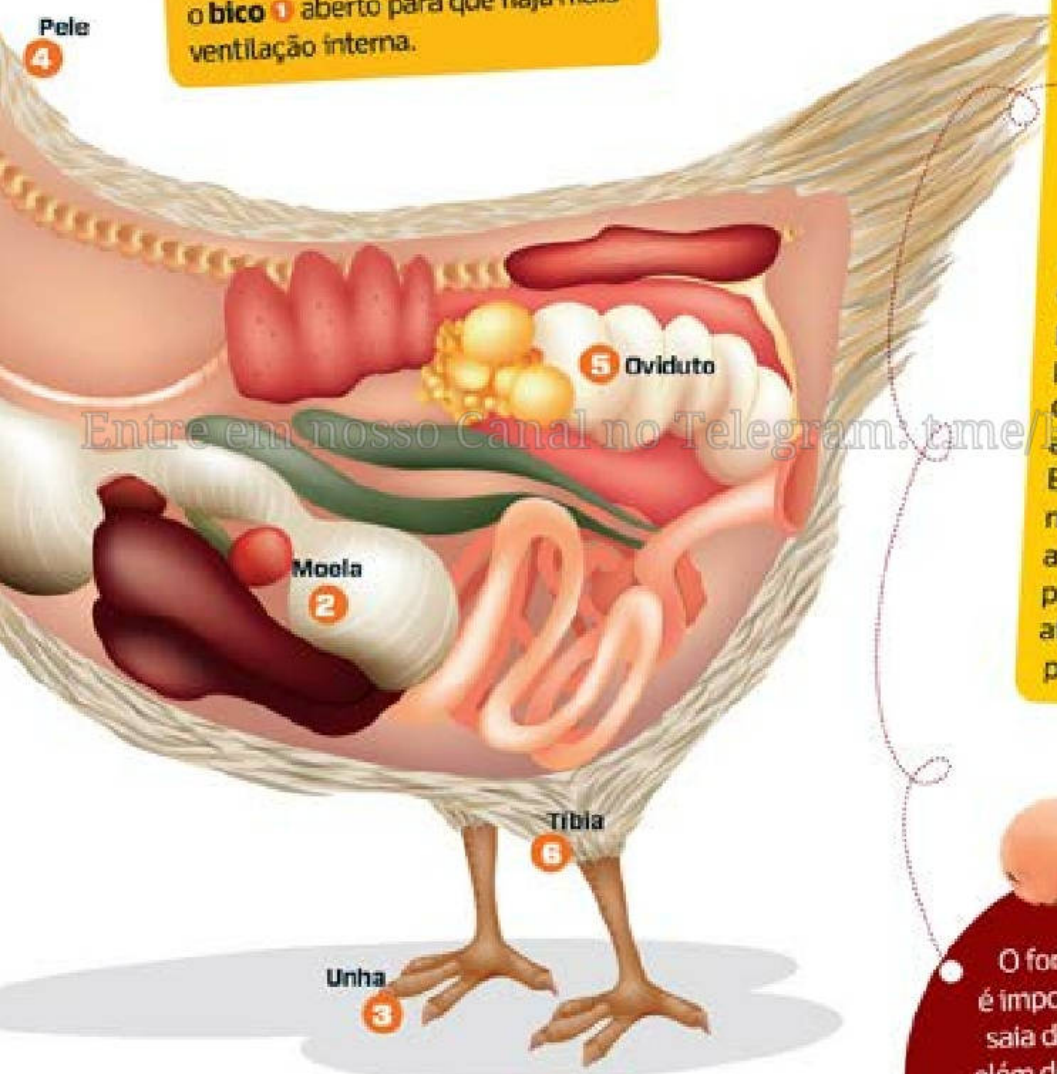
Assim como nos seres humanos, as **unhas** 3 da galinha crescem sem parar (ela tem quatro unhas em cada pata). Mas não é necessário cortá-las: o atrito com o chão, criado enquanto a galinha anda, faz com que as unhas se desgastem naturalmente.

Encontre nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

IMAGENS: SHUTTERSTOCK

Destaques no corpo

O maior osso do esqueleto da galinha é a **tíbia** 6. Já o maior órgão é a **pele** 4. Como essa ave não tem glândulas sudoríparas, não transpira. Na época do verão, para resfriar o corpo e mantê-lo na temperatura ideal, ela aumenta a frequência da respiração: fica com o **bico** 1 aberto para que haja mais ventilação interna.



Filhotes a caminho

Por serem aves, as galinhas botam **ovos,** que darão origem aos pintinhos. Funciona assim: o óvulo (célula reprodutora feminina que se formou no ovário – parte do aparelho reprodutor da galinha), cheio de gema, começa a descer pelo **oviduto** 5 (um canal de passagem), onde recebe camadas de proteínas, como a albumina, que formam a clara. Em seguida, uma membrana mais rígida e o cálcio criam a casca. Terminado esse processo, a galinha bota até 18 ovos – um ovo é posto a cada 24 horas!



O formato oval do ovo é importante para que ele saia do corpo da galinha, além de orientar o pintinho na hora do nascimento – o filhote quebra a ponta mais larga do ovo para atingir um bolsão de ar e respirar antes de sair.

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILRevistas

CONSULTORIA: GUILHERME BOMENCHELLI (BIÓLOGO E AUTOR DOS LIVROS GIRAFA TEM TORCICOLO? E O RESGATE DA TARTARUGA + PANDA BOCEJA), GUILHERME R. ROCHA BRITO (PESQUISADOR ASSOCIADO DO MN/UFRJ E PROFESSOR SUBSTITUTO DO IB/UFRJ), JONAS BYK (ESPECIALISTA NO COMPORTAMENTO ANIMAL E PROFESSOR DE ZOOLOGIA DA UESC) E MARCELO A. VILLEGAS VALLEJOS (ESPECIALISTA EM AVES BRASILEIRAS).

SÍMBOLO DO BRASIL

O **SAMBA** é o estilo musical brasileiro mais original e o que melhor representa a cultura no nosso país. Descubra como ele surgiu!

Texto • Leticia Yazbek
Design • Gizele Agozzino

Ritmo popular

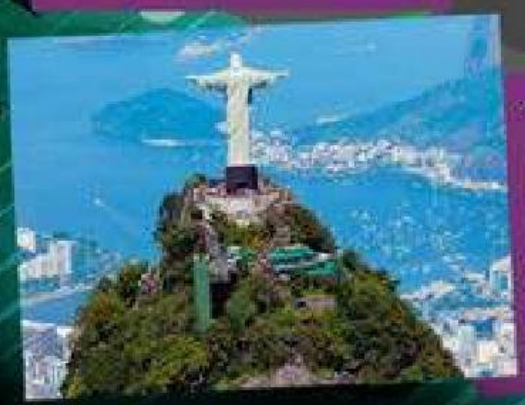
Presente em todo o país, o samba costuma ser tocado com violão ou cavaquinho, junto a instrumentos de percussão (surdo, tamborim, chocalho e pandeiro). As letras falam sobre quem mora nas cidades grandes, como as classes mais pobres.

Acesse nosso Canal no Telegram: t.me/BIBLIASAS

Quando o samba surgiu no Rio de Janeiro, fizeram muito sucesso os artistas João da Baiana (que gravou Batuque na Cozinha) e Donga (conhecido por compor Pelo Telefone, primeiro samba registrado em gravadoras, em 1917).

Celebração africana

O surgimento desse ritmo volta a 1860: escravos que viviam na Bahia organizavam festas chamadas de samba (o mesmo que brincar ou se divertir), onde a música, a dança e a percussão estavam ligadas a elementos religiosos. Aos poucos, os ritmos foram se misturando a estilos que já existiam por aqui.



Tudo junto

No fim do século 19, o **Rio de Janeiro,** que havia se tornado a capital do Império, recebia migrantes de várias regiões, como da Bahia. Foi assim que negros vindos de lá passaram a organizar festas na região central da cidade. Surgiram, então, as primeiras rodas de samba, que misturavam o ritmo africano com a polca, o xote e o maxixe (populares entre os cariocas).

Proibido!

Durante muitos anos, o samba foi mal visto por estar ligado à cultura africana, muito perseguida na época. Na década de 1920, quem fosse pego cantando ou dançando samba podia até ser preso. Só mais tarde, no anos 1940, é que o samba foi reconhecido como símbolo nacional.

Principais nomes





Por volta de 1930, o samba se espalhou pelas rádios e festas populares de todo o Brasil. Surgiram novos sambistas e compositores, como **Noel Rosa,** Cartola, **Dorival Caymmi,** Ary Barroso e Adoniran Barboso – que seguem sendo muito importantes para a cultura brasileira. Naquele período, as músicas tinham ritmo mais lento e falavam, principalmente, de desilusões amorosas.

Versão moderna

Alguns músicos só reconheceram o valor do samba no fim dos anos 1950 – foi quando surgiu um movimento de modernização. Era um samba com influência do jazz: a bossa-nova. Tom Jobim e João Gilberto são alguns dos principais nomes desse momento, em que as músicas falavam das belezas da vida e das paisagens cariocas.



Entre no nosso Canal do Telegram: t.me/BRASILRMAIS

Você sabia que...

... em 2 de dezembro é comemorado o Dia Nacional do Samba? A data marca o dia em que o mineiro **Ary Barroso** visitou a Bahia pela primeira vez, em 1940. Dois anos antes, ele escreveu Na Baixa do Sapateiro, em homenagem a Salvador.

Novo estilo

E o pagode nessa história toda? Ele surge como um estilo de samba entre os anos 1970 e 1980, caracterizado pela improvisação e o jogo de palavras. Os temas são o cotidiano, mas sempre com muito bom humor. Destacam-se nomes como Paulinho da Viola, Jorge Aragão, Zeca Pagodinho e **Martinho da Vila.**

De vários jeitos

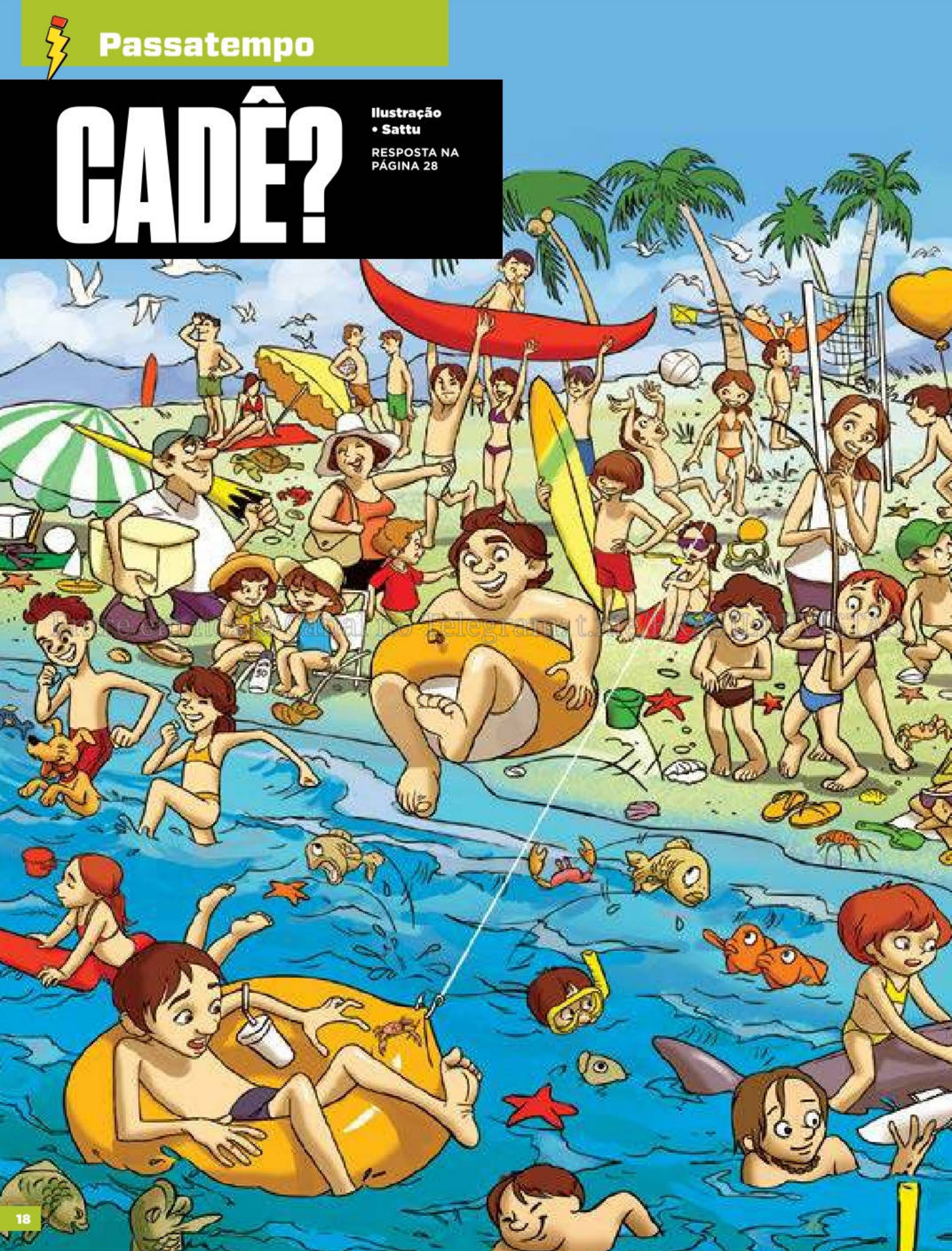
Com o passar do tempo, o samba se desenvolveu e outros instrumentos, como flauta, teclado e saxofone, foram incorporados. Tudo isso fez com que o jeito de tocar e cantar samba mudasse conforme a época e região do país.

CONSULTORIA: ANDRÉ EGG (PROFESSOR DE HISTÓRIA DA MÚSICA DA UNESPAR), MARCOS NAPOLITANO (PROFESSOR DO DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA DA USP) E VIVIANA H. VERMES (PROFESSORA DE HISTÓRIA DA MÚSICA DA UFES).

CADÊ?

Ilustração • Sattu

RESPOSTA NA PÁGINA 28





Encontre em nosso Canal no Telegram: t.me/BaixeLivros

MINECRAFT NO YOUTUBE!

Os youtubers Bibi Tatto, Pokey, Pac e Mike dão dicas para você ficar fera no game e ainda criar um canal de sucesso!

Texto • Bruna Cardoso e Lucas Vasconcellos
Design • Gizele Agozzino

CANAL BIBI TATTO

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

Youtuber: Bianca Tatto
Idade: 21 anos
Gênero do canal: games e música
Quando surgiu: 2014
Número de inscritos: mais de 9 milhões
Aparência em Minecraft: blusa branca, calça amarela e fone de ouvido





DICAS DA BIBI

- No começo, tenha paciência, pois seguidores demoram a aparecer
- Entre em contato com youtubers que você admira (Bibi contou com a ajuda do RezendeEvil)
- O próprio YouTube tem vídeos com tutoriais para editar vídeos. Foi assim que Bibi Tatto aprendeu a fazer!
- Para que seu canal seja bom, fique ligado nas tendências (cinema, por exemplo) e virais do momento
- Antes de gravar, escute suas músicas preferidas para relaxar!

IMAGENS: SHUTTERSTOCK, NORIATSU YOSHIKAWA E DIVULGAÇÃO

CANAL POKEY BR



Youtuber: Gabriel Campos
Idade: 22 anos
Tema do canal: Games e entretenimento
Quando surgiu: 2015
Número de inscritos: mais de 4 milhões
Aparência em Minecraft: blusa branca e casaco vermelho



DICAS DO POKEY

- Para manter o público fiel, poste vídeos com frequência e de qualidade
- Se for para mudar algo, que seja para melhor. Mas, ainda assim, vá devagar para que o público não fuja!
- Use a criatividade e esqueça os números para não desanimar. Com o tempo, eles crescem!

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS



Apesar de muitos youtubers não ensinarem a jogar Minecraft, assistir aos vídeos é legal para vê-los jogar – você pode aprender com a observação, assim como fizeram Bibi e Pokey!

CANAL TAZERCRAFT



Youtubers: Tarik Pacanhan e Mikhael Linnyker
Idade: 25 anos e 23 anos
Tema do canal: Minecraft e outros games
Quando surgiu: 2011
Número de inscritos: mais de 10 milhões
Aparência em Minecraft: Pac – moletom azul-escuro com o desenho de um Pac-Man amarelo no centro; Mike – blusa verde e óculos de armação preta



Pac

Mike

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

DICAS DO MIKE

- A qualidade de áudio e de imagem pode ser deixada para depois – aprimore isso com o tempo
- Primeiro, use a criatividade. Assim, você se destaca em relação aos outros

DICAS DO PAC

- O primeiro passo é ser original. Não adianta ter todos os equipamentos e copiar ideias de outros youtubers
- Tenha paciência, pois nada acontece de uma hora para outra







IMAGENS: SHUTTERSTOCK E DIVULGAÇÃO

DETONE EM MINECRAFT!

Bibi, Pokey, Pac e Mike se esforçaram muito para ficarem feras no jogo. E eles mostram como se dar bem!

• Antes de sair por aí querendo construir objetos de qualquer jeito, **pare e pense.** Para fazer uma picareta, por exemplo, você precisa de dois pauzinhos e mais três pedrinhas. Cada vez que construir algo com sucesso, **fotografe a tela** para se lembrar do desenho.

• Seja **criativo!** Minecraft é um jogo aberto e você pode construir coisas iradas, como uma montanha-russa.

• À noite, construa rapidamente um **abrigo.** Procure uma montanha legal e abra um buraco para entrar nela. Feche bem a entrada para que bichos não invadam o local.

• Para ser fera no game, o melhor jeito é **treinar.** E lembre-se: mesmo com horas de prática, ninguém sabe tudo.

• Quando o dia clareia, é hora de trabalhar: colete o máximo de **madeira, carvão** e **ferro.** Procure pegar mais ferro, pois é um material resistente e abundante. Depois de acumular bastante, vá atrás dos diamantes.

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

• Divirta-se no game! O grande sucesso dos youtubers é **curtir o jogo** enquanto fazem os vídeos.

• Construa **moradia fixa** entre as pedras. Isso impede que criaturas que dominam o fogo destruam o seu teto. Evite fazer casas ao lado de montanhas, pois monstros podem pular e cair bem em cima delas.

MERGULHO SUPERDIVERTIDO

Profundas, estranhas, antigas...
O mundo está cheio de piscinas iradas!

Texto • Bruna Cardoso | Design • Thiago Barbosa



Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/REVISTASBRASILEIRAS

ÁGUAS VERMELHAS

Na ilha de Ko Samui (Tailândia), o **The Library Hotel** abriga uma piscina surpreendente: a água é vermelha! A cor surge com a ajuda de uma pastilha colocada no líquido, que mistura tons de amarelo, laranja e vermelho-escuro. Afinal, quem disse que toda piscina precisa ser azul?

IMENSIDÃO

A piscina do resort **San Alfonso del Mar** (Chile) é a maior do mundo. Concluída em dezembro de 2006, depois de dez anos de trabalho, tem 1 quilômetro de extensão e 250 milhões de litros de água extraída do mar (um sistema bombeia, filtra e trata água do Oceano Pacífico). Quer ter uma ideia melhor do quanto ela é gigantesca? O tamanho equivale a 6 mil piscinas de 8 metros de comprimento juntas!





NO FUNDÃO

Com 42 metros de profundidade, a piscina **Y-40,** do hotel Terme Millepini, na região de Vêneto (Itália), é a mais funda: são 42 metros, o que equivale a um prédio de 13 andares. O tanque é alimentado por água aquecida, com temperatura entre 32 e 42 graus Celsius. Por causa da profundidade, o local também é usado para treinamento de mergulho.

IMAGENS: SHUTTERSTOCK E DIVULGAÇÃO



HORIZONTE INFINITO
A piscina mais alta do mundo está no 56º andar do **Hotel Marina Bay Sands,** em Cingapura (Ásia). Ela fica em uma área chamada de Sky Park, 200 metros acima do chão, na rua. A piscina tem 150 metros de comprimento e foi construída com um sistema de borda infinita, que dá a sensação de união com o céu!



Entre em nosso Canal no Telegram t.me/BRASILREVISTAS



CUIDADO!
Nas cataratas de Victoria Falls, na ilha de Livingstone (fronteira entre Zâmbia e Zimbábue, África), fica a **Devil's Pool.** Victoria Falls é uma das maiores cachoeiras do mundo, com quase 100 metros de altura. Mas, quando o fluxo de água diminui (entre setembro e dezembro), um dos cantos forma uma piscina natural – e bem perigosa! Para chegar até ela, é preciso contar com a ajuda de guias locais.

A PRIMEIRA!
Na década de 1920, o arqueólogo inglês John Marshall redescobriu um sítio arqueológico chamado Mohenjo Daro, no Paquistão, com cerca de 4 mil anos de história. Esse local foi o berço de uma cultura que desapareceu cerca de 1.700 anos antes de Cristo. Entre as ruínas estava um tanque de tijolo e gesso, com 12 metros de comprimento, 7 metros de largura e 2,4 metros de profundidade. Na borda, estruturas serviam de escada para o acesso. Por tudo isso, essa é considerada a **piscina mais antiga** do mundo – mas é provável que tivesse função religiosa, como realizar batizados.



FONTES: SITE DO GUINNESS WORLD RECORDS E GUINNES WORLD RECORDS 2016.



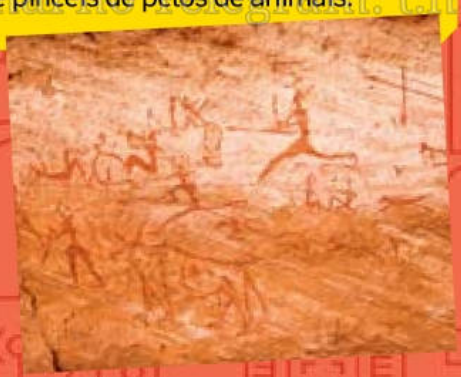
DA CAVERNA À INTERNET

Viaje pelos principais momentos da história da **COMUNICAÇÃO** pelo mundo

Texto • Letícia Yazbek | Design • Gizele Agozzino

PINTURA RUPESTRE (Pré-história)
Naquela época, nossos ancestrais faziam inscrições no interior de cavernas usando terra, sangue de animais e pigmentos de plantas. Geralmente, representavam situações de caça ou agricultura. Para pintar, contavam com as mãos e pincéis de pelos de animais.

Entre em nosso Canal do Telegram: t.me/BRASILREVISTAS



ESCRITA CUNEIFORME (3.500 antes de Cristo)
Os sumérios (que habitavam a Mesopotâmia, atual Iraque) criaram a escrita: um tipo de estilete fazia sinais em argila. Mais tarde, surgiram o alfabeto fenício e os hieróglifos egípcios.



TELÉGRAFO (1837)
Esse aparelho, que transmitia mensagens de um ponto para outro, foi criado pelo norte-americano Samuel Morse. Os telégrafos usavam códigos, como o Morse, para que a informação fosse passada de forma confiável e rápida.



PAPIRO (2.500 antes de Cristo)
Antecessor do papel, foi inventado pelos egípcios. Era produzido a partir da planta de papiro: o caule virava tiras finas, que eram molhadas e cruzadas. O papel só viria no ano 105, na China, feito, na época, de uma massa de fibras de árvores e trapos.



TELEFONE (1876)
O norte-americano Alexander Graham Bell notou que um som emitido pelo telégrafo era ouvido do outro lado do aparelho. Aí, inventou uma máquina para transformar o som em impulsos elétricos, movidos por um fio. Era o telefone!





RÁDIO (1896)
O físico Guglielmo Marconi é o pai dessa invenção. Após receber o primeiro sinal de rádio, ele patenteou o invento. Em 1901, conseguiu fazer ondas sonoras atravessarem o Oceano Atlântico.

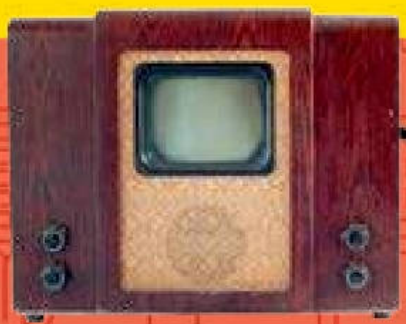


INTERNET (1969)
No começo dos anos 1960, o norte-americano Paul Baram ligou vários computadores entre si. Depois, em 1969, os engenheiros J. Licklider e Robert Taylor criaram uma rede entre computadores de centros de pesquisas universitários e militares, nos Estados Unidos. Era a Internet! Na década de 1990, a rede cresceu e passou a ser usada pelos cidadãos comuns.

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS



TELEVISÃO (1927)
Desde 1880, diferentes pesquisadores faziam experiências para tornar a TV possível. Mas foi o norte-americano Philo Farnsworth que transmitiu a primeira imagem à distância, em 1927. O russo Vladmir Zworkin também é um dos principais inventores do veículo.



COMPUTADOR (1940)
O inglês Charles Babbage foi o primeiro a criar algo parecido com um computador, na década de 1820. A máquina tinha engrenagens e rodas, e fazia operações matemáticas programadas. Em 1940, o húngaro John Von Newmann acrescentou à máquina a capacidade de armazenar informações.



IMAGENS: SHUTTERSTOCK E ISTOCK

CONSULTORIA: ALFREDO GOLDMAN (PROFESSOR DO INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA DA USP) E FERNANDO CÂNDIDO (PROFESSOR DO DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA DA UFSC). FONTE: LINHA DO TEMPO (CLAUDIA DE CASTRO LIMA, EDITORA PANDA BOOKS).

Personagem

BATMAN



NOME: Bruce Wayne.

LOCAL DE NASCIMENTO: Gotham City. Quando criança, Bruce viu os pais, Thomas e Martha, serem assassinados. A partir daí, Alfred, o governante da casa da família, tornou-se o guardião de Bruce.

DATA DE NASCIMENTO: a primeira aparição do personagem foi em 1939. Mas a data em que é comemorado o nascimento dele nunca foi revelada.

MELHORES AMIGOS: Robin, Alfred, Batgirl e os membros da Liga da Justiça.

PODERES: é bastante forte, inteligente e esperto.

ONDE VIVE: em uma mansão, em Gotham City.

APRENDA COM ELE: diferentemente de outros heróis, Batman não tem poderes especiais. A força e os atributos heroicos dele vêm de muito esforço. Aprenda com esse personagem e use os seus dons para o bem!

IMAGEM: DIVULGAÇÃO

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Página 2



Página 3

I	J
D	E
A	H
F	B
L	G
C	K

Página 10

A - Beto
B - Rita
C - Pedro
D - Carla
E - João

Página 13



Páginas 18 e 19



Página 29

G	I
B	E
F	A
J	H
C	D

BAHIA

Passatempo

ORDEM CERTA

Desembaralhe as imagens e coloque-as na sequência correta

RESPOSTA NA PÁGINA 28





IMAGEM: SHUTTERSTOCK

PERFIL

PRESIDENTE
Luis Fernando Maluf
VICE-PRESIDENTE
Wardi Awada

DIRETORES CORPORATIVOS
Editorial:
Pablo de la Fuente
Comercial:
Márcio Maffei
Finanças e Controle:
Filipe Medeiros
Internet:
Alan Fontevecchia
Marketing e Circulação:
Luciana Romano
Conteúdo digital:
Ademir Correa

RECREIO

Este conteúdo foi originalmente publicado nas edições 844, 861, 862, 864, 867, 873, 874, 877, 892, da revista Recreio e atualizado nesta publicação por Izabel Duva Rapoport (texto) e Gizele Agozzino (arte) em fevereiro de 2022.

Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

JOGO DA FORCA

Descubra qual é a cidade do Brasil

- Foi a primeira capital do país até o ano de 1763, quando esse título foi transferido para o Rio de Janeiro
- Lá está localizado o projeto Tamar, que tem como objetivo a conservação das tartarugas marinhas
- Tem turismo o ano interio, mas na época de carnaval a cidade lota!
- A comida é um ponto forte e um petisco conhecido é o acarajé

A



Entre em nosso Canal no Telegram: t.me/BRASILREVISTAS