www.recreio.uol.com.br
Nº 1033

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

PERFIL

RECREIO



Hábitos à mesa em diversas culturas



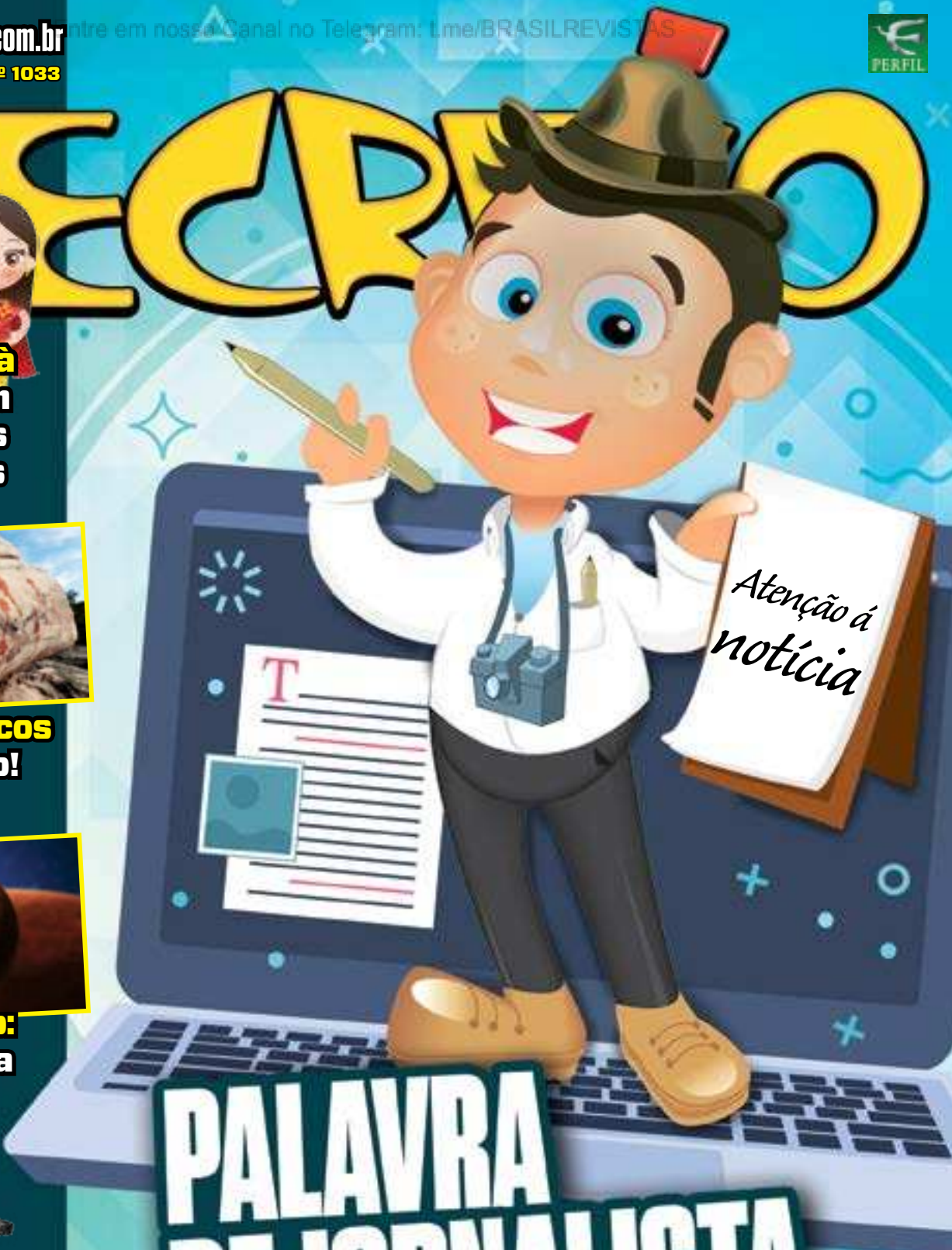
Sítios arqueológicos pelo mundo!



Mercúrio: o planeta vizinho do Sol



Tamanduá devorador de insetos



PALAVRA DE JORNALISTA

Eles podem trabalhar em jornais, revistas, TV e em locais que você nem imagina!

Brasil Revistas

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



Tenha acesso as principais revistas do Brasil.

Distribuição gratuita, venda proibida!

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

FIQUE DE OLHO

Os robôs perderam nove utensílios de cozinha. Encontre-os!

Ilustração • Flávio Ribeiro

RESPOSTA NA PÁGINA 28



Nesta edição

elegram: t.me/BRASILREVISTAS

20 Capa
Conheça a profissão jornalista e alguns que fizeram história

8 Livraria
Páginas cheias de mães

10 Planetário
Mercúrio, bem perto do Sol

12 Zoo
Tamanduá devorador de insetos

14 Viva a história!
Principais sítios arqueológicos

16 Mapa-múndi
Hábitos à mesa ao redor do mundo

24 Teste
Você faz muito drama?

26 Natureza
Florestas tropicais

Aqui sempre tem

2 Passatempo
4 Curiosidades
9 Piadas
18 Passatempo
28 Personagem
29 Passatempo



CAPA: GSETTY IMAGE

Passatempo

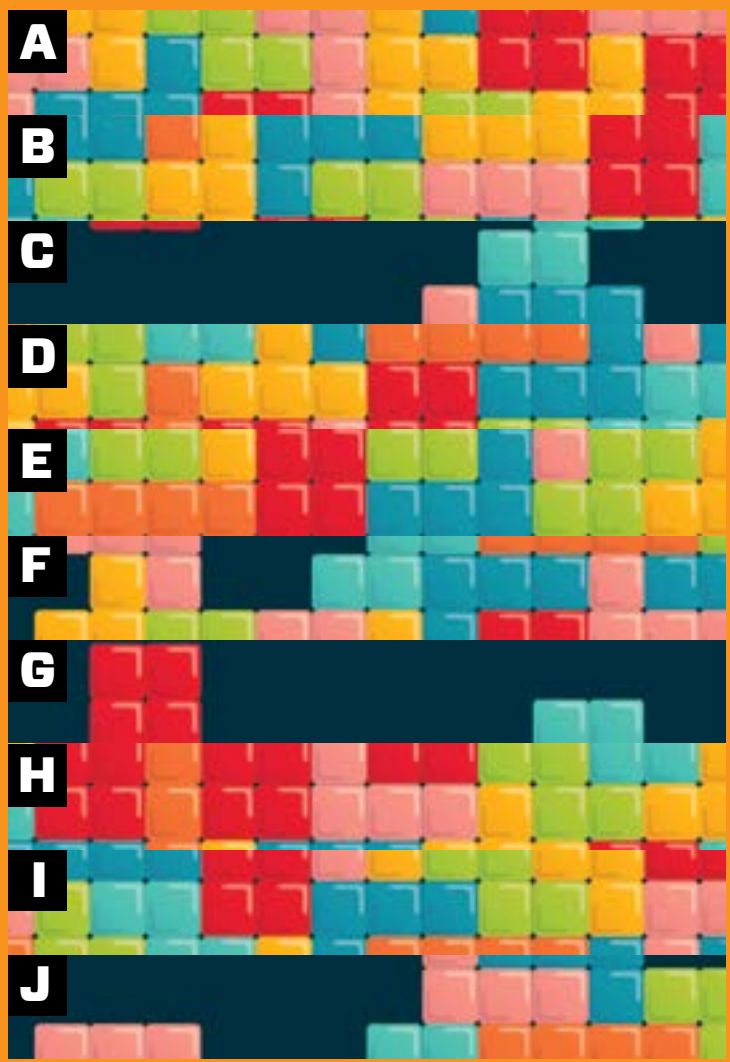
ORDEM CERTA

Desembaralhe as imagens e coloque-as na sequência correta

RESPOSTA NA PÁGINA 28



IMAGEM: ISTOCK



Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

Texto • Letícia Yazbek e Lucas Vasconcellos | Design • Gizele Agozzino

O QUE NOS FAZ SOLUÇAR?

Tudo começa no diafragma, músculo que separa o abdômen do tórax e nos ajuda a respirar – ele é controlado pelo nervo frênico, localizado no pescoço. Na maior parte das vezes, o diafragma está em sincronia com a nossa respiração. Quando essa sincronia falha, acontece o soluço: a frequência respiratória diminui, fazendo com que o diafragma se contraia em ritmo diferente ao da respiração. Isso pode ocorrer quando comemos ou bebemos muito, diante de mudanças bruscas de temperatura ou quando estamos muito nervosos. Doenças que afetam o nervo frênico também podem causar soluço.





QUAL É A IMPORTÂNCIA DOS FUNGOS?

Eles são importantes de muitas maneiras! Na natureza, os fungos ajudam na decomposição de restos de seres vivos. Já na cozinha, servem como alimentos (caso de alguns tipos de cogumelo). E ainda são importantes para a produção de remédios, como antibióticos. Apesar disso, alguns também trazem problemas para nós, como a micose (doença de pele).

JOGAR DAMA MELHORA O RACIOCÍNIO?

Sim! O cérebro, assim como qualquer parte do corpo, precisa ser exercitado com novos desafios. Quando você joga damas, precisa pensar em estratégias e estudar o jogo do adversário, por exemplo. Ações como essas melhoram o raciocínio e as conexões cerebrais. Outros jogos, como palavras cruzadas, caça-palavras e brincadeiras interativas (videogames, por exemplo), também são úteis para exercitar o cérebro.



IMAGENS: SHUTTERSTOCK

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

QUAL É A IDADE DA RAÇA HUMANA?



O Homo sapiens, ou homem moderno, surgiu há cerca de 160 mil anos na África Oriental (que inclui países como Etiópia e Quênia). Em torno de 100 mil anos atrás, nossa raça se espalhou para a região do Mar Mediterrâneo, entre a Europa e a África, e há 60 mil anos chegamos à China. O homem moderno teria colonizado a Europa e a Oceania há 50 mil anos, atingindo as Américas cerca de 20 mil anos atrás. No Brasil, os primeiros registros são de mais ou menos 11,5 mil anos atrás.

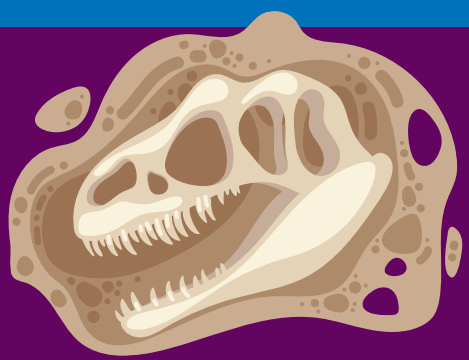
SE A ÁGUA É TRANSPARENTE, POR QUE AS NUVENS SÃO BRANCAS?



Apesar de as nuvens serem formadas por bilhões de gotas de água, que são incolores, o reflexo da luz solar (que bate nas gotas de água) faz com que a gente veja as nuvens na cor branca – a luz solar é formada pelas sete cores do arco-íris, que, juntas, ganham o tom branco. E sabe o que acontece quando as nuvens ficam cinza? Elas estão tão carregadas de água, que acaba surgindo uma sombra.

VOCÊ SABIA QUE...

... cientistas encontraram fósseis com cerca de 4 bilhões de anos? São pedaços minúsculos, em rochas do Canadá, do que podem ter sido os primeiros seres vivos da Terra! A novidade pode ajudar os pesquisadores a entender quanto tempo demorou até que formas de vida aparecessem em nosso planeta.



CONSULTORIA: ANTONIO SALATINO (PROFESSOR TITULAR SÊNIOR DO DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA DA USP), FAUSTO NAKANDAKARI (OTORRINOLARINGOLOGISTA DO HOSPITAL SÍRIO-LIBANÊS/SP), FRANCISCO DE CASTRO B. JUNIOR (PROFESSOR DE PALEONTOLOGIA DA UESC), PATRICIA VIEIRA (METEOROLOGISTA DA SOMAR METEOROLOGIA) E PAULO CAMIZ (CLÍNICO-GERAL, PROFESSOR DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS E IDEALIZADOR DO PROJETO MENTE TURBINADA),

Telegram: t.me/BRASILREVISTAS

GLOSSAURO



UM DIA, SERÁ POSSÍVEL RECRIAR OS DINOSSAUROS EM LABORATÓRIO?

Jamais será possível recriar um dinossauro. O DNA (que guarda as informações genéticas detalhadas de cada espécie) não fica preservado nas rochas onde são encontrados os fósseis desses répteis. Os cientistas até já acharam alguns fragmentos de DNA – só que isso é o mesmo que ter dez palavras e, com elas, tentar entender a história de um livro de mil páginas!

IMAGENS: SHUTTERSTOCK. ILUSTRAÇÃO: RICO

FALA AÍ, BICHO!



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

POR GUILHERME DOMENICHELLI



QUANTOS ANOS TEM A LUA?

Recentemente, cientistas da Universidade da Califórnia, em Los Angeles (Estados Unidos), afirmaram que a Lua tem cerca de 4,51 bilhões de anos – ela teria surgido 60 milhões de anos após o nascimento da Terra. Esse novo dado mostra que nosso satélite natural surgiu há mais tempo do que se acreditava – as últimas estimativas eram de 3,8 bilhões a 4,1 bilhões de anos. A pesquisa foi feita a partir da análise de oito amostras do mineral zircão, que se conserva em estado primitivo. As amostras foram recolhidas da superfície da Lua durante a missão Apollo 14, realizada em 1971.

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

POR QUE EXISTE A RIVALIDADE?



Na sociedade em que vivemos, a competição é normal e saudável até certo ponto. Por exemplo: se você competir com um colega para ver quem se sai melhor nas provas de matemática, os dois vão se esforçar, melhorar e aprender cada vez mais. A competição também ensina a lidar com a frustração, o que é muito importante para a vida em sociedade. Mas, quando não conseguimos encarar a frustração e sentimos raiva ou ciúme diante de uma derrota, surge a rivalidade. Aí, a competição nos prejudicará: podemos ficar tristes e brigar com nossos amigos.



POR QUE OS DEUSES SÃO IMORTAIS?

Para entender isso, é preciso compreender a história da mitologia, que surgiu entre povos antigos, como os gregos, para justificar fatos que não tinham explicação científica. Assim, diversos acontecimentos passaram a ser vistos como obra das figuras mitológicas, capazes de interferir no mundo real. Os deuses eram as figuras mais importantes da mitologia. Eles controlavam tudo. Por isso, eram muito fortes, poderosos e não eram afetados por aquilo que matava os humanos. Tornaram-se, assim, de acordo com as crenças, imortais!

VOCÊ SABIA QUE...

... alguns tipos de buracos negros emitem ventos tão fortes que podem afetar toda a galáxia? Foi o que descobriu uma equipe internacional de astrônomos. Os pesquisadores já sabiam que certos buracos negros interferem na galáxia onde estão de forma geral. Agora, eles acreditam que os ventos sejam uma das causas disso.



CONSULTORIA: LEANDRO GUEDES (PÓS-GRADUADO EM ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA NA UNIVERSIDADE DE NOTRE DAME, EUA), LUIZ F. DE FREITAS TAVARES (BACHAREL E LICENCIADO EM HISTÓRIA PELA UERJ) E YURI BUSIN (PSICÓLOGO E DIRETOR DO CENTRO DE ATENÇÃO À SAÚDE MENTAL – CASME).

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

PÁGINAS CHEIAS DE MÃES

Divirta-se com cinco histórias que celebram uma das melhores relações do mundo!

Design • Thiago Barbosa

Pergunta misteriosa
Desde que viu uma vaca com os bezerrinhos, a curiosa Rafaela começou a perguntar e a inventar coisas sobre as possíveis origens dos bebês. Afinal, **Como Ele Foi Parar aí Dentro?** (Ilan Brenman, Editora Aletria).



Reação especial
Para cada descoberta, susto, alegria ou aprendizado há uma reação diferente. Esse é o tema de **Coração de Mãe** (Isabel Minhós Martins, Editora Tordesilhinhas), sempre ligado ao do filho!





E agora?
Enquanto os filhos bagunçam, a mãe arruma, prepara o lanche e ainda precisa cuidar de tudo. Só **Quando Mamãe Virou um Monstro** (Joanna Harrison, Editora Brinque-Book) foi que as crianças começaram a perceber que havia algo errado.

Preocupação que só ela tem!
Mamãe tem Medo (Beatrice Masini, Editora Pulo do Gato) e tenta estar sempre por perto para garantir a segurança dos filhotes cabritinhos. Mas, quando precisa se afastar por um período, encontra o lobo, seus medos e preconceitos.



Todo mundo recebe
A Mãe que Chovia (José Luís Peixoto, Editora Companhia das Letrinhas) se dava por todos. Afinal, a chuva, assim como o amor de mãe, alcança todo mundo sempre com a mesma intensidade – ainda que seja preciso compartilhar com muita gente!



IMAGENS: DIVULGAÇÃO

Piadas

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

Qual a idade da meia?
– Meia idade!

Quando pescar não é uma atividade relaxante?
Quando você é uma minhoca.

O que é? O que é? Tem duas pernas, mas não anda sozinho.
As calças.

O que tem boca e língua, mas não fala?
O sapato.

O que a gente não vê, mas fica feliz quando some?
O cisco!

O que a máquina de calcular disse para o contador?
– Pode contar comigo!

O que está sempre com um nó na garganta?
A gravata!

Qual foi o primeiro jardim zoológico do mundo?
A arca de Noé!

Qual é a diferença entre a fotografia e o Sol?
A fotografia se tira e o Sol se põe!

Qual é o vegetal que tem cara?
AlFACE.

Que fruta tem sobrenome?
A Laranja Lima.

O que não vê, não fala e não escuta, mas sempre diz a verdade?
O espelho.

Quando o cachorro fica desconfiado?
Quando fica com a pulga atrás da orelha.

O que o navio falou para o mar?
– Deixe de onda!



IMAGENS: SHUTTERSTOCK

Qual é a pior parte de ser um polvo?
Ter que lavar oito mãos antes do jantar.

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

BEM PERTO DO SOL!

Texto • Letícia Yazbek | Design • Thiago Barbosa

O nosso Sistema Solar é um conjunto de corpos celestes que gravitam na órbita de um sol (uma estrela). E é formado por oito planetas, entre eles, o **MERCÚRIO,** vizinho do Sol. Veja o que ele tem de mais incrível!

CONTATO INICIAL

Mercúrio já era observado na **Antiguidade.** Por volta de 3 mil antes de Cristo, na Grécia, era chamado de Apolo ou Hermes. As primeiras pesquisas por meio de um telescópio foram feitas em 1610, pelo cientista italiano Galileu Galilei. Em 1631, o astrônomo francês Pierre Gassendi observou a movimentação de Mercúrio em torno do Sol. Mais tarde, outros astrônomos fizeram descobertas sobre a órbita e a massa do planeta.

COMPOSIÇÃO LUNAR

A superfície de Mercúrio é parecida com a da Lua terrestre: rochosa e cheia de planícies e crateras causadas por meteoritos. O planeta é composto por 70% de ferro – os outros 30% são minerais que formam rochas.

DIA E ANO

Mercúrio leva cerca de 59 dias da Terra para dar uma volta em torno de si mesmo, completando um dia por lá. Já o movimento de translação, feito ao redor do Sol, leva 87 dias terrestres. Ou seja: 1 ano em Mercúrio = 87 dias terrestres.

Foi na Roma Antiga, por volta de 700 antes de Cristo, que Mercúrio foi batizado com o nome que conhecemos: homenagem ao deus da mitologia romana Mercúrio, mensageiro do deus Júpiter.

IMAGENS: SHUTTERSTOCK

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



A Agência Espacial Europeia, em uma missão conjunta com o Japão, chamada BepiColombo, lançou duas sondas para mapear Mercúrio a uma altitude de apenas 200 km de distância e estudar a magnetosfera do planeta.

POUCO EXPLORADO

Ainda não se sabe muito a respeito de Mercúrio. Os telescópios terrestres captam apenas um brilho forte, sem muitos detalhes. Entre 1974 e 1975, a sonda Mariner 10 mapeou cerca de 45% da superfície do planeta. Outra sonda, chamada MESSENGER, fez três sobrevoos entre 2008 e 2009, e entrou na órbita de Mercúrio em 2011. No ano seguinte, descobriu que a superfície do planeta conta com grande quantidade de gelo. A missão atual planeja cinco sobrevoos.

FICHA DE MERCÚRIO

Diâmetro: 4.879 quilômetros (cerca de 40% menor do que o da Terra, que tem diâmetro de 12.742 quilômetros)
Massa: média de 328.500.000.000.000.000.000.000 de quilos
Distância até o Sol: 57.910.000 de quilômetros

ESQUENTA E ESFRIA

Esse é o menor planeta do sistema solar. Por ficar muito perto do Sol, também é um dos mais quentes: a temperatura máxima, na parte que recebe luz, chega a 430 graus Celsius, enquanto a parte não iluminada vai a 170 graus Celsius negativos.

Você sabia que...

... Mercúrio pode ser visto a olho nu?

Como fica muito perto do Sol, ele costuma ser ofuscado pelo brilho do astro. Mas, ao amanhecer e entardecer, fica mais fácil vê-lo. Ele aparece como um ponto brilhante próximo ao horizonte.

SEM SATÉLITE NATURAL

Não existem luas conhecidas por lá. A atmosfera, composta principalmente por oxigênio, sódio e hidrogênio, é tão rarefeita que se considera que ela não existe.

CONSULTORIA: LEANDRO GUEDES (PÓS-GRADUAÇÃO EM ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA NA UNIVERSIDADE DE NOTRE DAME, EUA).

Entre em nosso Canal no Telegram: [illegible]

DEVORADOR DE INSETOS

Capaz de comer milhares de insetos por dia, o **TAMANDUÁ-BANDEIRA** vive em diversas regiões do nosso país

Texto • Lucas Vasconcellos
Design • Thiago Barbosa



Algumas das principais ameaças ao tamanduá-bandeira são: desmatamento do habitat, atropelamentos em estradas e envenenamento de formigas e cupins em áreas de plantio (ao se alimentar desses animais, o tamanduá-bandeira também fica doente).

PELO BRASIL

Por aqui, o tamanduá-bandeira está presente nos seis biomas que formam nosso território (Amazônia, Pantanal, Mata Atlântica, pampa, caatinga e cerrado). Mas ele corre o risco de não ser mais encontrado na nossa natureza, entrando em **extinção** no Brasil, se o comportamento do ser humano não mudar.

CHEIO DE GARRAS

Essa espécie chega a pouco mais de 2 metros de comprimento e pesa até 45 quilos. A cauda tem pelos grossos e longos. As patas da frente são fortes e possuem quatro dedos com garras, enquanto as de trás têm cinco dedos e unhas mais curtas.

SEM TEMPO RUIM!

Para se adaptar a diversos tipos de vegetação e clima, o tamanduá-bandeira muda os próprios hábitos. Por exemplo: pode tanto ser um bicho diurno como ter hábitos noturnos. A rotina dele depende da temperatura e da umidade do local onde vive. E sabia que, na hora de dormir, ele coloca a cauda sobre o corpo? Isso ajuda a conservar a temperatura do organismo.

IMAGENS: QUINTEN QUESTEL (OWN WORK) [CC BY-SA 3.0 (HTTP://CREATIVECOMMONS.ORG/LICENSES/BY-SA/3.0)], VIA WIKIMEDIA COMMONS SHUTTERSTOCK E DIVULGAÇÃO

Espécies de tamanduá conhecidas pelo mundo:

Tamanduá-bandeira



Vive no Brasil

Tamanduá-do-norte



Mora em locais das Américas Central e do Norte

Tamanduaí



Presente no Brasil

Tamanduá-mirim



Habitante do Brasil

HORA DO ALMOÇO

Repare no tamanho do focinho do tamanduá-bandeira! Ele é essencial para que o bicho encontre **comida,** pois a visão e a audição não são boas. Quando acha um formigueiro ou cupinzeiro, o tamanduá escava o local com as garras da frente e lança a língua para capturar o alimento.

Um tamanduá-bandeira pode comer até **30 mil insetos** por dia!

APEGADO À MÃE!

Esse bicho se torna adulto entre 2,5 e 4 anos de idade. É aí que pode começar a se reproduzir. Depois de 183 a 190 dias de gestação, a fêmea dá à luz a apenas um filhote. O pequeno fica nas costas da mãe por até 9 meses. Ao completar 1 ano de vida, os dois se separam. O tamanduá-bandeira é um animal que vive sozinho. Os períodos de reprodução e criação do filhote são os únicos em que tem companhia.

Você sabia que... ... o tamanduá-bandeira é o mamífero mais ameaçado de extinção da América Central?

Ele já sumiu do território de Belize e Guatemala. Na América do Sul, não é mais encontrado no Uruguai.

FICHA DO TAMANDUÁ-BANDEIRA

Peso: 31 quilos, em média
Tamanho: até 1,2 metro de comprimento
Expectativa de vida: até 32 anos em cativeiro. Na natureza, não se sabe ao certo
Onde vive: América do Sul e Central

CONSULTORIA: GUILHERME DOMENICHELLI (BIÓLOGO E AUTOR DOS LIVROS GIRAFA TEM TORCICOLO? E O RESGATE DA TARTARUGA - PANDA BOOKS).

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

LUGARES QUE REVELAM O PASSADO

Conheça alguns dos principais sítios arqueológicos do mundo: eles guardam informações importantes sobre a história humana

Texto • Letícia Yazbek | Design • Thiago Barbosa



CONJUNTO DE MONUMENTOS

A pequena cidade de Antequera (Espanha) tem 40 mil habitantes e 2 mil anos de história. Por lá, o principal atrativo são os **dólmenes:** grandes monumentos de pedra com câmaras onde eram colocados os mortos, por volta de 4.500 anos atrás. Merecem destaque especial os dólmenes de Menga, de Vieira e del Romeral.

PEGADA INFANTIL

No sul da França fica a **Caverna de Chauvet,** descoberta em 1994, quando pesquisadores encontraram **fósseis de vários animais**, alguns já extintos. Nas paredes, havia pinturas bem conservadas, feitas em tinta preta, representando leões, rinocerontes, mamutes e seres humanos. Também foram achados restos de fogueiras e a impressão de um pé de criança. A caverna teria sido ocupada em dois períodos: de 30 mil a 32 mil anos atrás e de 25 mil a 22 mil anos atrás.

PRESERVADA PELA NATUREZA

Um dos conjuntos de pinturas indígenas pré-coloniais (antes de chegada dos europeus à América) mais importantes do mundo é a **caverna de Altamira,** em Santillana del Mar (Espanha). As pinturas e gravuras mostram animais, seres humanos e desenhos abstratos. Foram feitas com carvão vegetal e pigmentos minerais, entre 40 mil e 15 mil anos atrás – por volta de 13 mil anos atrás, a queda de uma rocha bloqueou a entrada da caverna, impedindo a ocupação humana e preservando as pinturas.

IMAGENS: DIVULGAÇÃO E ISTOCK

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

MUSEU AO AR LIVRE

O **Parque Arqueológico do Vale do Côa** é um museu de arte rupestre a céu aberto. Ele reúne sítios pré-históricos nas margens do rio Coa, em Portugal. São mais de 70 sítios ao longo de 26 quilômetros – três deles são abertos para visitas. As gravuras em pedra, feitas entre 24 mil e 12 mil anos atrás, representam caçadores e animais, como cavalos e bisontes.





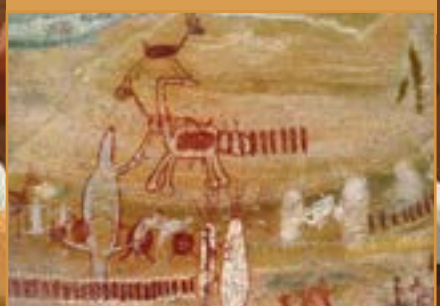
MORADIA SUBMERSA

Já ouviu falar de **sítios palafíticos?** São vestígios de casas pré-históricas, chamadas de palafitas, submersas nas margens de lagos e pântanos dos Alpes, na Alemanha, Áustria, França, Itália, Suíça e Eslovênia. Existem 111 desses sítios. As casas, habitadas entre 7 mil antes de Cristo e 3 mil anos atrás, contêm informações sobre as técnicas e o cotidiano dos primeiros agricultores da Europa.



O MAIOR DA AMÉRICA

Criado em 1979 para proteger sítios arqueológicos do nosso país, o **Parque Nacional Serra da Capivara** (Piauí) ocupa área de 135 mil hectares (o equivalente a 189 mil campos de futebol). Ali está a maior concentração de sítios pré-históricos do continente americano: são mais de mil, com pinturas, artefatos de cerâmica e ossos. As pinturas mais antigas foram feitas entre 30 mil e 40 mil anos atrás.





NA FLORESTA

Em 1990, um estudo feito na **Caverna da Pedra Pintada,** em Monte Alegre (Pará), mostrou que grupos indígenas pré-coloniais (antes de chegada dos europeus à América) ocuparam a Amazônia há cerca de 10 mil anos, diferentemente do que se pensava até então. Por lá, foram encontrados vestígios de fogueiras, pontas de lanças e pedaços de objetos de cerâmica. Também há pinturas que representam plantas e animais.

CONSULTORIA: FRANCISCO DE CASTRO BONFIM JUNIOR (PROFESSOR DE PALEONTOLOGIA DA UESC) E JORGE EREMITES DE OLIVEIRA (PROFESSOR DO DEPARTAMENTO DE ANTROPOLOGIA E ARQUEOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS).

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

ATENÇÃO À MESA!

Os hábitos durante as refeições mudam bastante ao redor do planeta. Fique esperto para não ser mal-educado por aí!

Texto • Bruna Cardoso
Design • Thiago Barbosa



REFEIÇÃO SÉRIA

Na **Arábia Saudita** (Ásia), as refeições são levadas muito a sério! Por lá, se você recebe um convite para jantar, é melhor ir com bastante fome, pois a mesa sempre tem vários pratos e recusar algum é uma ofensa aos anfitriões. Tem mais: arrotar após as refeições é um sinal de boa educação e respeito entre os sauditas (mostra que você ficou satisfeito com a refeição servida).

FOME À NOITE

Diferentemente do que acontece no Brasil, a principal refeição na **Bélgica** (Europa) é o jantar. Enquanto o almoço costuma ser apenas um lanche, à noite os belgas comem sopa e alimentos mais pesados. A batata frita está no prato quase todos os dias – junto com algum tipo de carne, molho e verdura refogada ou cozida. Depois da refeição principal e antes da sobremesa, algumas pessoas comem queijos típicos do país.





BEM DIFERENTE

O horário para se alimentar é um momento de silêncio na **Tailândia** (Ásia): enquanto degustam a comida, as pessoas dificilmente conversam. Costuma-se usar colher ou hashi (os palitinhos muito usados entre os japoneses). Alguns petiscos comuns por lá não agradam muitas pessoas de fora: larvas, abelhas e grilos fritos!

IMAGENS: SHUTTERSTOCK

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

CINCO VEZES!

Na **Itália** (Europa), a culinária leva muitos produtos frescos e azeite de oliva. Costumam ser cinco refeições ao dia: café da manhã, lanche da manhã, almoço, lanche da tarde e jantar. À mesa, os italianos não dispensam dois hábitos: nunca pedem mais queijo (a não ser que alguém ofereça) – adicionar o produto pode dar a entender que a comida não está boa; e, para demonstrar que estava tudo uma delícia, palitam os dentes!





SEM LAMBIDAS

As principais refeições na **Rússia** (Europa e Ásia) são café da manhã, almoço e jantar. Geralmente, o café da manhã é mais reforçado (café, chá, ovos, panquecas e sanduíches) e o almoço acontece por volta de 14 horas. Se um dia for para lá, lembre-se de não lamber os talheres depois de comer – mesmo se quiser aproveitar tudo até o fim! Esse gesto é considerado falta de educação. E sabia que os russos adoram chá? É mais comum ser convidado para tomar chá do que para uma refeição ou café.

ESQUEÇA O RELÓGIO

Você vive atrasado? Então, vá para a **Tanzânia** (África), onde chegar com antecedência a um jantar ou almoço é grosseiro – deve-se chegar entre 15 e 20 minutos depois do horário marcado. A comida do país é rica em produtos naturais, legumes e frutas, e costuma ser servida com ugali – alimento feito a partir de milho branco, mandioca e farinha.





MUITO RESPEITO

Arroz, tofu (tipo de queijo feito com soja), verduras, peixes e carnes formam a base da culinária na **Coreia do Sul** (Ásia). Em sinal de respeito, as pessoas nunca iniciam as refeições até que o idoso presente se sente e comece a comer. Se não há um idoso, a pessoa mais alta é quem inicia a refeição. Tudo acontece sem críticas à comida - os sul-coreanos sentem muito orgulho do que preparam! É uma demonstração de respeito comer toda a comida que estiver no prato e não pegar nada com as mãos.

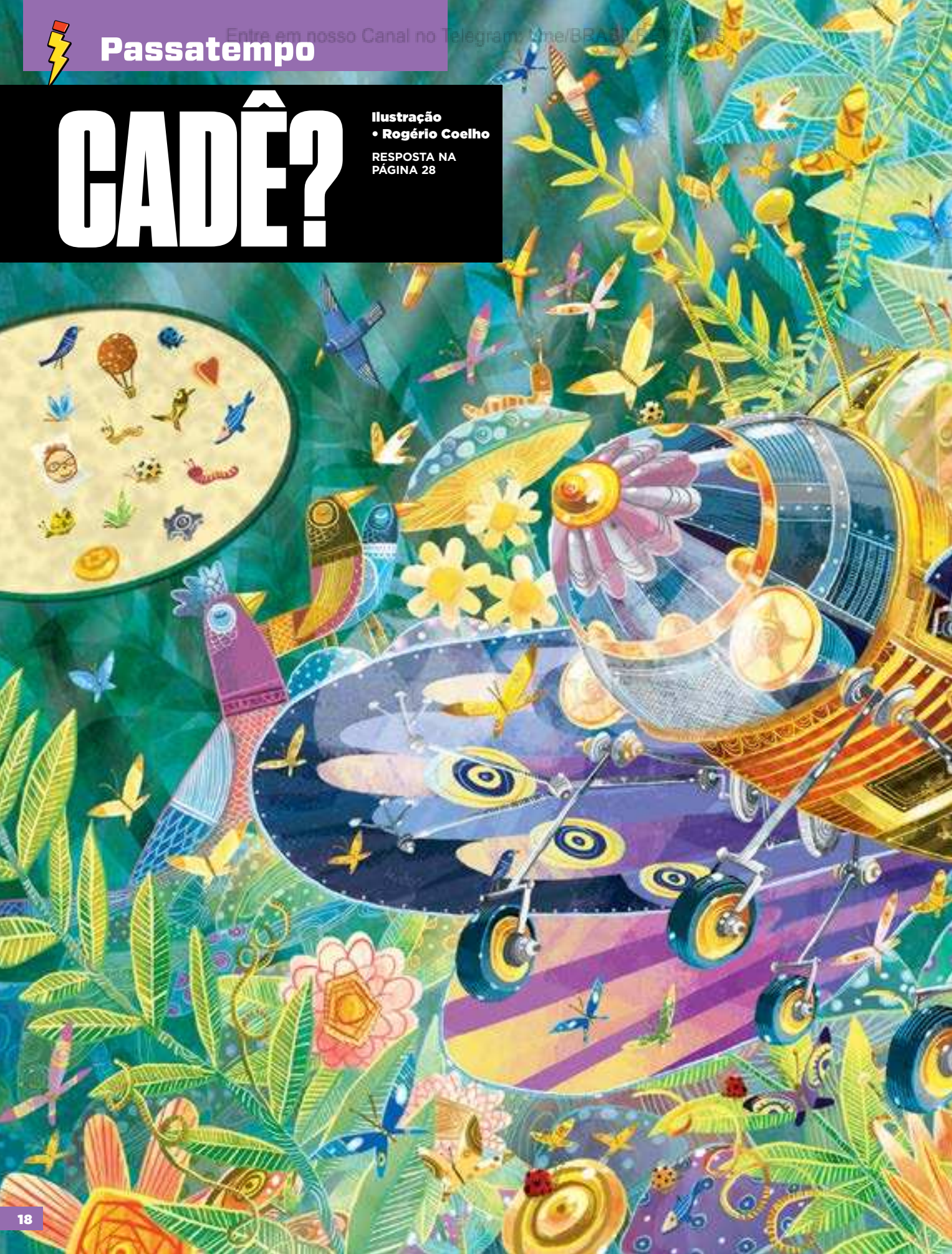
CONSULTORIA: LUIZ F. DE FREITAS TAVARES (BACHAREL E LICENCIADO EM HISTÓRIA PELA UERJ). FONTE: SITE LANGFORDS (MANUAL DE ETIQUETA DURANTE REFEIÇÕES EM DIFERENTES PAÍSES AO REDOR DO MUNDO).

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

CADÊ?

Ilustração
• Rogério Coelho

RESPOSTA NA PÁGINA 28





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

DE OLHO NAS NOTÍCIAS

JORNALISTAS podem trabalhar em jornais, revistas, emissoras de televisão e em locais que você nem imagina!

Texto • Letícia Yazbek
Design • Gizele Agozzino



Apuração e redação

O jornalista é o profissional que produz as notícias veiculadas nos meios de comunicação. Ele investiga fatos, redige e edita reportagens, e faz entrevistas, sempre adaptando a abordagem para o público que será atingido. O jornalista deve explorar vários pontos de vista dentro dos temas e favorecer o debate público.

Ligado em tudo

Para ser jornalista, é preciso ser curioso, saber o que está acontecendo ao redor do mundo e gostar muito de ler e escrever. É importante ter senso crítico, boa capacidade de expressão, domínio do português e de técnicas de redação. O jornalista deve ser responsável, ter postura ética e compromisso com a verdade.

IMAGEM: ISTOCK E SHUTTERSTOCK

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



Várias universidades brasileiras oferecem o curso de jornalismo. Os cursos da Universidade de Brasília (UnB), Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), PUC Rio Grande do Sul e UNESP estão entre os melhores de acordo com o Ministério da Educação.

Teoria e prática

O curso de graduação em jornalismo dura quatro anos. Nos dois primeiros, os alunos aprendem filosofia, teoria da comunicação, entre outras máterias. Depois, vêm temas específicos, que preparam os alunos para exercer a profissão, como técnicas de redação e edição de texto. Desde o início há aulas práticas.



Muitas opções!

O jornalista pode trabalhar em jornais, revistas, emissoras de rádio e de televisão, além de veículos online. A criação de conteúdo para a internet tem aberto muitas possibilidades para os jornalistas, que precisam aprender a linguagem da internet e das redes sociais. Portais, TVs por assinatura, produtoras de conteúdo audiovisual, assessorias de comunicação e comunicação corporativa oferecem muitas oportunidades.



É obrigatório?

Não é necessário ter o diploma de jornalista para exercer a profissão. Por isso, muitos profissionais que têm experiência em determinada área, como economia ou cinema, podem trabalhar para veículos de comunicação, escrevendo sobre um determinado assunto. Mas muitas empresas preferem contratar jornalistas formados – a faculdade oferece conhecimentos técnicos muito importantes!



Por conta própria

Outra opção é abrir o próprio escritório de comunicação para realizar atividades como produção de conteúdo, assessoria de imprensa, redação publicitária e monitoramento de redes sociais. Também é possível prestar serviços a diversas empresas como freelancer ou produzir conteúdo para blogs e canais de vídeos.

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

ELES TÊM A PALAVRA!

Conheça jornalistas que fizeram história no Brasil e no mundo

Texto • Letícia Yazbek | Design • Gizele Agozzino



Surge a manchete

Nome: Joseph Pulitzer
Data e local de nascimento: 10 de abril de 1847, Makó (Hungria)
Quem foi ele: ajudou a definir os padrões do jornalismo. Em 1883, comprou o jornal New York World, que se tornou um dos maiores da época. Fez reportagens investigativas e combateu a corrupção política. Pulitzer rompeu com a tradição de publicar notícias na ordem cronológica e criou a manchete, contando os fatos mais importantes primeiro.



Contra a escravidão

Nome: José do Patrocínio
Data e local de nascimento: 9 de outubro de 1853, Campo dos Goytacazes (Rio de Janeiro)
Quem foi ele: um dos mais influentes na luta pelo fim da escravidão no Brasil. Em 1875, fundou Os Ferrões, revista que tratava de temas políticos de forma cômica. No jornal Gazeta de Notícias, iniciou a campanha pela abolição. Em 1881, comprou a Gazeta da Tarde, que virou um jornal voltado apenas para a luta pelo fim da escravidão.



Rede enorme

Nome: Assis Chateaubriand
Data e local de nascimento: 4 de outubro de 1892, Umbuzeiro (Paraíba)
Quem foi ele: um dos homens mais influentes do Brasil entre 1940 e 1960, era dono dos Diários Associados, maior cadeia de imprensa da América Latina da época – chegou a reunir, entre outros veículos, 34 jornais, 36 rádios e 18 emissoras de TV. Além disso, foi responsável pela chegada da TV ao Brasil, criando a Tupi, em 1950.



Império mundial

Nome: Roberto Marinho
Data e local de nascimento: 3 de dezembro de 1904, Rio de Janeiro (Rio de Janeiro)
Quem foi ele: começou a carreira como redator do jornal O Globo, fundado pelo pai, Irineu Marinho. Mais tarde, tornou-se diretor. Em 1944, criou a Rádio Globo do Rio de Janeiro e, em 1965, fundou a TV Globo. Assim, construiu o império do Grupo Globo, um dos maiores de comunicação do planeta.

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

Câmera em mãos!



Nome: Robert Capa
Data e local de nascimento: 22 de outubro de 1913, Budapeste (Hungria)
Quem foi ele: um dos fotojornalistas mais conhecidos da história. Começou a carreira de fotógrafo como assistente e estudou técnicas sozinho. Em 1930, trabalhou para uma agência na Alemanha. Já em 1940, foi para os Estados Unidos, onde atuou na revista Life. Cobriu guerras, como a Civil Espanhola e a Segunda Guerra Mundial.

Jornalismo ou literatura?



Nome: Gay Talese
Data e local de nascimento: 7 de fevereiro de 1932, Ocean City (Estados Unidos)
Quem é ele: um dos criadores do jornalismo literário, que incorpora ao jornalismo elementos da literatura, como descrição detalhada. Trabalhou no The New York Times e na revista Esquire. Talese fez várias reportagens nessa linha, como o perfil de Frank Sinatra, que escreveu sem falar com o cantor, apenas entrevistando amigos e familiares.



IMAGENS: SHUTERSTOCK

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

VOCÊ FAZ MUITO DRAMA?

Texto • Bruna Cardoso | Design • Gizele Agozzino

1. Você estava indo bem em um game, até que perde uma partida. E agora?

- Para de jogar e promete que nunca mais vai tentar.
- Reclama, mas não desiste!
- Tudo bem! Você vai ganhar na próxima.

2. Na lanchonete da escola, você pede um sanduíche e recebe outro. Então:

- Avisa que não é o lanche certo e espera por outro.
- Fica quieto, mas não volta tão cedo à lanchonete.
- Reclama com todo mundo que está ao seu redor até receber um novo sanduíche.

3. O que faz quando tropeça na frente das pessoas em um lugar bem movimentado?

- Continua andando como se nada tivesse acontecido.
- Finge que machucou o pé para as pessoas não rirem de você.
- Fica com muita vergonha, mas dá risada para disfarçar.

4. Seu melhor amigo se esquece de ligar no seu aniversário. Você:

- Para de falar com ele!
- Não liga, pois essas coisas acontecem com qualquer um.
- Fica chateado com ele, mas esquece rápido.

5. O brinquedo que você mais adora aparece quebrado. O que faz?

- Pede para seus pais comprarem outro.
- Fica irritado, mas entende que ninguém fez de propósito.
- Começa a chorar e sai correndo pela casa até achar o culpado.

6. Seus pais não deixam você ir a uma excursão com a escola. Como reage?

- Chora, grita, bate os pés e não entende o motivo.
- Fica chateado, mas entende a escolha deles.
- Tenta mudar a opinião deles.



7. Depois de uma prova muito difícil, o primeiro pensamento que vem à sua cabeça é:

- Vou ter que estudar mais para a próxima prova.
- Talvez eu não tenha ido tão bem, mas acho que vou passar!
- Ih, já estou de recuperação.

8. Você precisa fazer uma pesquisa, mas a internet não funciona. Então:

- Você cai no choro e fica furioso com o computador.
- Você espera a internet voltar a funcionar.
- Você faz a pesquisa em livros e revistas.

9. O que você faz quando vê um bicho estranho na parede do seu quarto?

- Nem liga e espera que ele vá embora.
- Tranca a porta do quarto e não entra lá tão cedo.
- Pede ajuda para seus pais.

10. Você se esforça muito em um jogo na aula de educação física, mas dá tudo errado. Como reage?

- Fica desesperado!
- Promete que vai jogar só mais uma vez. Se for ruim de novo, desistirá.
- Continua participando dos jogos até melhorar.

11. Na hora de pesquisar um filme para ver no fim de semana, quais estilos chamam sua atenção?

- Ação, suspense e terror.
- Comédia e aventura
- Drama, romance e musical.

12. Seu melhor amigo está com problemas e precisa desabafar. Então, você:

- Escuta um pouco e logo começa a falar dos seus próprios problemas.
- Escuta, mas prefere não opinar muito sobre o que está acontecendo com ele.
- Dá alguns conselhos, pois sabe que pode ser útil nesse momento!



E AÍ?

Se marcou mais

Dramático é o melhor adjetivo para você definir você, que vê qualquer imprevisto como o fim do mundo! Quando algo der errado, mantenha a calma: muito drama só atrapalha na solução dos problemas (que, às vezes, nem são tão grandes).

Se marcou mais

Você não é tão dramático, mas fica chateado quando algo não sai como o esperado. Não deixe que o mau humor dos imprevistos o impeça de curtir os bons momentos com os amigos e a família. Afinal, de um jeito ou de outro, tudo se resolve!

Se marcou mais

Seu jeito tranquilo faz com os que problemas pareçam até menores do que realmente são! Manter a calma quando algo desafia a sua paciência é muito legal! Que tal dar conselhos para aqueles amigos mais dramáticos?

IMAGENS: SHUTTERSTOCK E ISTOCK

IMENSIDÃO VERDE!

Presentes em diversos continentes, as FLORESTAS TROPICAIS têm grande diversidade de vegetação e de animais. Faça uma visita com a gente!

Texto • Lucas Vasconcellos
Design • Gizele Agozzino

Tropical?

Esse tipo de floresta fica entre os Trópicos de Câncer e de Capricórnio – por isso o nome tropical. Atualmente, essas florestas abrangem regiões como a Bacia do Congo e outros países da África, América Central, América do Sul (Floresta Amazônica e Mata Atlântica, por exemplo), sudeste da Ásia e Oceania.

Nas alturas

Quase tudo em uma floresta tropical (fotossíntese e o aparecimento de flores e frutos, por exemplo) acontece no **topo das árvores,** porque é lá que a luz solar chega. Até alguns tipos de vegetação, como bromélias e orquídeas, criam raiz nos ramos e troncos superiores das árvores.

Cadê o Sol?

Dentro de uma floresta tropical, as árvores ficam muito próximas umas das outras. Além disso, são bem altas – chegam a 50 metros! Esses dois fatores impedem a passagem da luz solar, deixando o local com bastante sombra.

Leve o guarda-chuva!

Por causa da região onde fica no planeta (entre os trópicos), esse tipo de floresta possui clima quente (média de 20 graus Celsius). A quantidade de chuva também é grande, tornando a umidade relativa do ar bem alta (até 88%). Por isso, frutos e **plantas** de diversas espécies têm facilidade para se desenvolver nesses locais, garantindo a alimentação dos animais.

Em 1 quilômetro quadrado de floresta tropical podem ser encontradas centenas de espécies de árvores. Nas florestas temperadas, a quantidade cai para algumas dezenas na mesma área.

Entre em Ciência Capacitação Telegram: t.me/PASILREVISTAS



VOCÊ SABIA QUE...

... o maior parque formado por uma floresta tropical fica no Brasil? É o Parque Nacional Montanhas do Tumucumaque, entre os estados do Pará e Amapá. São 38.464 quilômetros quadrados de extensão!

Bicharada

Também é no topo das árvores que vivem macacos, sapos, lagartos, aves, cobras, **preguiças** e insetos, entre outras espécies de bichos. Nas florestas tropicais da África, os principais animais são: veados, antílopes, elefantes-da-floresta, gorilas e chimpanzés. Na Ásia, estão orangotangos, gibões, tigres e musaranhos. Na Austrália há, entre outros, cangurus, ornitorrincos, gambás, papagaios-reais, periquitos-australianos e aves-do-paraíso. Já na América do Sul, as florestas tropicais abrigam cutias, pacas, onças, jaguatiricas, tamanduás, tatus, **tucanos**, águias, jiboias, cobras-coral, sapos e muito mais!

Alerta de perigo

O desmatamento das florestas tropicais é um dos principais problemas ambientais do mundo. Ele é causado, principalmente, pelo corte ilegal de árvores, abertura de pastagens e áreas agrícolas, além da construção de estradas. Quando uma área de floresta é devastada, muitos bichos ficam sem ter onde morar!

Olhe onde pisa!

O **solo** de uma floresta tropical tem muito húmus (material que surge da decomposição de folhas, frutos, cocô e corpos de animais mortos) – a camada varia entre 30 e 50 centímetros e é muito útil para as plantas, que absorvem os nutrientes presentes ali.

PULMÃO DO MUNDO?

Você já deve ter ouvido falar que a Amazônia é o pulmão do mundo! Não é verdade. Essa floresta ajuda, por exemplo, a controlar o aumento da temperatura no planeta. Mas os pulmões do mundo, por causa da quantidade de oxigênio que liberam, são os fitoplâncton (seres vegetais que ficam na superfície dos oceanos).

IMAGENS: SHUTTERSTOCK & ISTOCK

CONSULTORIA: ANTONIO SALATINO (PROFESSOR TITULAR SÊNIOR DO DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA DO INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS DA USP).

Copie em: Instituto Telegrama/BRASIL REVISTAS

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

SANDY BOCHECHAS



NOME: Sandy Bochechas.

LOCAL DE NASCIMENTO: Texas (Estados Unidos).

DATA DE NASCIMENTO: nunca foi informada, mas ela tem cerca de 24 anos. Apareceu no desenho em 1999, na primeira temporada.

MELHORES AMIGOS: Bob Esponja, Patrick e Gary Caracol.

PODERES: pratica caratê, gosta de esportes radicais e constrói objetos.

ONDE VIVE: Árvore Redoma, na Fenda do Biquíni (Oceano Pacífico). É o único local da região onde Sandy, um esquilo, respira sem o capacete. Quando os amigos vão visitá-la, precisam usar um capacete com água dentro.

APRENDA COM ELA: Sandy é a prova de que uma garota pode fazer o que quiser. Ela luta, gosta de ciência e ainda é uma ótima amiga.

IMAGEM: DIVULGAÇÃO E SHUTTERSTOCK

SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Página 2



Página 3

I	H
C	D
E	A
J	G
B	F

Páginas 18 e 19



Página 29

C	A
H	E
D	G
F	J
I	B

34
108
22
65
31
81
56

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

ORDEM CERTA

Desembaralhe as imagens e coloque-as na sequência correta

RESPOSTA NA PÁGINA 28





IMAGEM: SHUTTERSTOCK

Presidente
Luis Fernando Maluf
Vice-Presidente
Wardi Awada

Diretores Corporativos
Editorial:
Pablo de la Fuente
Comercial:
Márcio Maffei
Finanças e Controle:
Filipe Medeiros
Internet:
Tomás Rocha Sampaio
Marketing e Circulação:
Luciana Romano
Conteúdo digital:
Ademir Correa

Este conteúdo foi originalmente publicado nas edições 850, 861, 862, 890, 891, 896, 900, 904 da revista Recreio e atualizado nesta publicação por Izabel Duva Rapoport (texto) e Gizele Agozzino (arte) em julho de 2022.

Que número falta em cada uma das contas?

10 + 93 - ☐ = 69
55 - 14 + 67 = ☐
78 - ☐ + 82 = 138
41 + ☐ -33 = 73
103 + 25 - ☐ = 97
87 - 19 + 13 = ☐
77 + ☐ + 62 = 118

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



Brasil Jornais

Entre em nosso Grupo no Telegram!

Acesse t.me/Brasiljornais



Clique aqui!

Tenha acesso aos principais jornais do Brasil.

Distribuição gratuita, venda proibida!