

DATAS HISTÓRICAS DA QUINZENA

➔ **1º DE SETEMBRO DE 1985:** encontrados os destroços do navio Titanic, a uma profundidade aproximada de 4 mil metros.



➔ **6 DE SETEMBRO DE 1922:** é oficializado o *Hino Nacional Brasileiro*, criado por Joaquim Osório Duque Estrada. A data se tornou o Dia do Hino Nacional.

Nº28

Preço:
R\$ 5,90
Edição 28
1ª quinzena
Setembro/2013

3/9 a 18/9/2013

ESPORTES POPULARES

COLEÇÃO

ESPORTES



JOCA



O ÚNICO JORNAL PARA QUEM TEM DE **7 A 12 ANOS**



ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL NAS ESCOLAS

Senado aprova projeto de lei que proíbe comida gordurosa nas escolas

➔➔ PÁG. 2

➔ CIENTISTA CRIA UM IRMÃO GÊMEO ROBÔ

➔➔ PÁG. 8



➔ ESTADOS UNIDOS CONFIRMAM EXISTÊNCIA DA MISTERIOSA ÁREA 51

➔➔ PÁG. 5

82%

DOS BRASILEIROS ASSISTEM À TV TODOS OS DIAS, MAS ISSO NÃO SIGNIFICA QUE GOSTEM DOS PROGRAMAS. 68% NÃO SE IDENTIFICAM COM O QUE PASSA NA TV. ENTRE AS MULHERES, 17% ACHAM QUE SEMPRE SÃO TRATADAS COM DESRESPEITO. OS NORDESTINOS TAMBÉM RECLAMAM: 19% ACREDITAM QUE A PROGRAMAÇÃO É SEMPRE DESRESPEITOSA COM ELES. GRANDE PARTE DOS ENTREVISTADOS (71%) QUER QUE A PROGRAMAÇÃO DA TV TENHA MAIS REGRAS. MAIS DA METADE (54%) DEFENDE QUE CONTEÚDOS DE VIOLÊNCIA NÃO DEVERIAM SER EXIBIDOS. TELESPECTADORES DE MAIS DE 120 CIDADES DO PAÍS FORAM ENTREVISTADOS.

FONTE: FUNDAÇÃO PERSEU ABRAMO

FOTOS: THINKSTOCK, COURTESY OF GEMINOID.DK



↘ JOGO

QUAL É A ÚNICA MEIA QUE NÃO TEM PAR?



RESPOSTA: a meia rosa, quinta na fileira da direita.

SENADO PROÍBE COMIDA GORDUROSA NAS ESCOLAS

→ Há quase oito anos, o Congresso Nacional discute formas de garantir uma alimentação mais saudável nas escolas. Em agosto, o Senado aprovou um projeto de lei que proíbe, em escolas públicas e privadas de educação básica, a venda de bebidas com baixo valor nutricional, como refrigerantes, e de alimentos com alto teor de açúcar, gordura ou só-

dio, como os salgadinhos.

Para que o projeto vire lei, faltam ainda a análise e a aprovação pela Câmara dos Deputados e pela Presidência da República. O projeto, que prevê também atividades de educação nutricional para pais, educadores e alunos, foi criado para combater a obesidade infantil e incentivar as crianças a se alimentar melhor.



DOIS EXEMPLOS FORA DO BRASIL

Estados Unidos: quase um terço das crianças nos Estados Unidos corre o risco de desenvolver doenças que poderiam ser evitadas, como diabetes e problemas cardíacos, em virtude do excesso de peso. Michelle Obama, esposa do presidente americano, Barack Obama, lançou uma campanha para alertar sobre a obesidade infantil. Neste mês ela irá lançar um álbum de rap intitulado *Songs for a Healthier America* ("canções para uma América mais saudável", em tradução livre), em que astros da música apresentam canções para incentivar uma melhor dieta para as crianças. A primeira-dama não canta, mas aparece em vídeos relacionados. Além disso, as escolas americanas terão até junho de 2014 para que, em vez de chocolates, salgadinhos e doces, todas as máquinas de vendas automáticas ofereçam cereais integrais e alimentos que contenham frutas, verduras, laticínios ou proteínas (carne, feijão, frutos do mar, ovos ou nozes) como ingredientes principais.

França: nas escolas de Paris, não existe cantina nem vendinha. As crianças também não podem levar biscoito, doces ou guloseimas. A criança come o que a escola oferece, ou seja, um cardápio completo, com entrada, prato principal e sobremesa, como em um restaurante. É o jeito francês de lutar contra a epidemia de obesidade que avança pelo mundo e que fez dobrar o número de crianças acima do peso nos últimos dez anos.



Esta é uma medida a ser aplaudida. Refrigerantes e salgadinhos, por serem alimentos pobres em nutrientes importantes para o crescimento e desenvolvimento de crianças e adolescentes (como proteínas, vitaminas e minerais) e também por serem preparações ricas em açúcar e sal, devem ser evitados ou consumidos apenas eventualmente, com muita moderação.

– Marcia Berkowitz, nutricionista e supervisora da Escola Maria Imaculada – Chapel School, de São Paulo (SP).

O açúcar é um alimento que fornece energia para o nosso corpo. Podemos encontrá-lo em bolos, sorvetes, doces, balas, biscoitos, chocolate e também no mel. O ideal é comer só um pouco de açúcar, porque, se comermos muito, os dentes podem ficar com cáries e nós podemos ter doenças.



As frutas têm um tipo especial de açúcar, diferente daquele que encontramos à venda em saquinhos no supermercado. O açúcar das frutas é muito bom para o nosso corpo, pois dá muita energia e ativa nosso cérebro. E como as frutas também têm vitaminas, elas nos protegem das doenças. Por isso, precisamos comer frutas todos os dias.

A gordura também é muito importante para o nosso corpo. Ela ajuda a formar as nossas células, transporta vitaminas para dentro do corpo e ajuda a controlar nossa temperatura corporal para não sentirmos nem muito frio nem muito calor. Encontramos gordura em carnes, peixes, ovos, azeite e iogurte, alimentos que devemos comer todos os dias.

Gorduras também são encontradas na batata frita, no pastel, na coxinha, nos salgadinhos, na pizza e no hambúrguer. Por terem muita gordura, devemos comer pouco destes alimentos, e só de vez em quando. Se comermos muito, podemos engordar e ficar doentes, com aterosclerose (gordura nas paredes dos vasos sanguíneos), por exemplo.

– Andrea Stingelin Forlenza, nutricionista, nutravie.com.br

TRÂNSITO NOS CÉUS DE SÃO PAULO



→ Para evitar o trânsito de cidades grandes como São Paulo, muitos empresários e outras pessoas que têm dinheiro o bastante usam helicópteros para se locomover.

De acordo com um levantamento feito pela Associação Brasileira dos Pilotos de Helicóptero (Abraphe), a cidade de São Paulo tem a maior frota do transporte no mundo inteiro: são 411 aeronaves registradas e cerca de 2.200 pousos e decolagens por dia – o suficiente para começar

a gerar trânsito nos céus da capital paulista. Compare: em Nova York, há 120 aeronaves.

Por enquanto, esse meio de transporte é limitado a alguns poucos que podem pagar os custos muito elevados. Porém, a invenção do empresário japonês Gennai Yanagisawa tem tudo para mudar esse cenário. Ele criou, em 1998, o menor helicóptero do mundo, o Gen H-4, que pesa 75 quilos, voa a 100 km/h e leva até 140 quilos. O inventor afirma que manusear o helicóptero é igual a andar de bicicleta e que qualquer um pode aprender com facilidade. Atualmente, o Gen H-4 é fabricado apenas sob encomenda, e cada unidade custa a partir de 7,5 milhões de ienes (cerca de R\$ 180 mil).

ROYALTIES DO PETRÓLEO PARA EDUCAÇÃO



→ A presidente Dilma Rousseff deve aprovar ainda este mês a lei que destinará 75% dos royalties do petróleo para a educação e os 25% restantes para a saúde. Em 2014, segundo a presidente, serão R\$ 2 bilhões a mais para a educação. Ainda assim, ela espera que esse valor chegue a R\$ 20 bilhões por ano até 2020. “Progressivamente, queremos melhorar e dar educação de primeiro mundo para jovens e adultos”, afirmou.

O QUE SÃO ROYALTIES?

O termo *royalty* vem da língua inglesa e nasce da palavra *royal*, que é algo de propriedade, de direito, ou relativo ao rei e à realeza. No mundo moderno, *royalties* são a importância que o dono de de um bem (marca, produto, processo de produção, obra de arte ou riqueza natural) cobra para permitir sua exploração comercial. Neste caso, como o petróleo a ser explorado está em solo que pertence ao Brasil, as empresas que vão extraí-lo deverão pagar ao governo, como *royalty*, parte do dinheiro ganho com essa exploração.

E MAIS...



O Mirante do Vale, em São Paulo (à esquerda), e o Burj Khalifa, em Dubai

O PRÉDIO MAIS ALTO DO BRASIL

Onze dos prédios mais altos do Brasil estão na cidade de São Paulo. O mais “poderoso” do país, o Mirante do Vale, no Anhangabaú, foi erguido em 1967, tem 170 metros e 51 andares. Mais de 30 mil pessoas circulam todos os dias pelo edifício. Já o prédio mais alto do mundo fica em Dubai, nos Emirados Árabes Unidos. É o Burj Khalifa, que tem 828 metros de altura e 163 andares.

MAIS MÉDICOS BRASIL



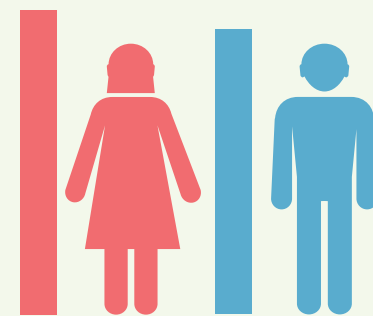
→ Como parte do programa Mais Médicos, recentemente lançado pelo governo federal, 244 médicos formados no exterior chegaram ao país no dia 23 de agosto, para trabalhar no interior e na periferia das grandes cidades do Brasil. “Ainda temos cerca de 700 municípios sem nenhum médico no Brasil e outros 1,9 mil que têm menos de um médico para cada 3 mil habitantes. Enquanto não se formam médicos em número suficiente, queremos trazer profissionais de outras partes do mundo”, disse a presidente Dilma Rousseff.

Os recém-chegados ainda passarão por algumas sema-

nas de cursos e avaliações antes de serem autorizados a atender a população.



Dos 244 médicos que chegaram, 99 são de nacionalidade brasileira e 145, estrangeira. Eles serão distribuídos por 516 municípios e 15 distritos sanitários indígenas. Ao todo, 3.511 cidades brasileiras aderiram ao programa, que abriu 15.460 vagas. Uma segunda seleção aconteceu entre 19 e 30 de agosto, para adesão de novos municípios e médicos brasileiros e estrangeiros.



O BRASIL TEM MAIS MULHERES DO QUE HOMENS

De acordo com estimativas divulgadas pelo IBGE* na última semana de agosto, o Brasil já ultrapassou a marca de 201 milhões de habitantes. Uma coisa, porém, não mudou: o país continua a ter mais mulheres do que homens. Em 2013, somos 101,7 milhões de brasileiras para 99,3 milhões de brasileiros. Quase 2,4 milhões de mulheres a mais!

*IBGE é a sigla da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Saiba mais: www.ibge.gov.br

→ Já começou a venda dos ingressos para a Copa do Mundo de 2014. Nesta primeira fase, interessados poderão fazer o pedido pela página fffa.com/ingressos até o dia 10 de outubro. Caso haja mais pedidos do que ingressos para algum jogo, será feito um sorteio. É proibido comprar ingressos para revender. Estarão disponíveis inicialmente cerca de 1 milhão de tiquetes.





CONFLITO NA SÍRIA

➔ A Síria enfrenta, desde março de 2011, uma guerra interna (também chamada de guerra civil) que já deixou pelo menos 100 mil mortos, destruiu grande parte dos prédios e casas do país e gerou uma crise humanitária regional. Esse tipo de crise ocorre quando a situação é de emergência e a vida de um grande número de pessoas se encontra ameaçada.

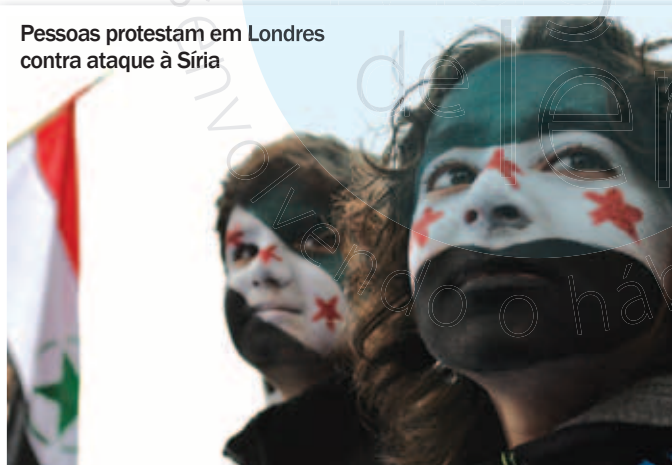
Aqueles que são contra o governo querem tirar o presidente Bashar al-Assad do poder e eleger um candidato mais democrático. Já o governo de al-Assad diz estar apenas combatendo “terroristas armados”, que querem desestabilizar o país.

Em virtude do conflito, mais de 2 milhões de sírios deixaram o país e partiram para países vizinhos, nos quais vão para acampamentos e são forçados a viver em condições precárias. Metade são crianças que perderam sua casa e, em muitos casos, a família.

No dia 21 de agosto o governo foi acusado pela oposição de causar a morte de mais de mil pessoas em um ataque com armas químicas, entre as quais mais de 400 crianças. O governo nega ser o responsável, apesar de o Ocidente ver evidências. O presidente dos Estados Unidos disse estar pronto para atacar a Síria, mas vai esperar o aval do congresso até 9 de setembro.



Crianças em manifestações contra os ataques à Síria



Pessoas protestam em Londres contra ataque à Síria



Quadros do presidente Bashar al-Assad nas ruas da Síria



SAIBA MAIS:

O QUE SÃO ARMAS QUÍMICAS?

Armas químicas são as que combinam elementos químicos que fazem muito mal ao organismo e têm o objetivo de incapacitar ou até mesmo matar. Em geral, têm forma líquida ou gasosa. No caso da Síria, foi usado um gás mortal chamado sarin.

POR QUE ESSA ARMA DE GUERRA É DIFERENTE DAS OUTRAS?

Ao contrário das bombas, balas e mísseis, o gás sarin é uma arma invisível, que não faz barulho. Ele não tem odor e não mata na hora – mas leva só alguns minutos para isso. A pessoa morre asfixiada. O gás sarin causa efeitos nocivos mesmo em quantidades pequenas ou quando entra em contato com a pele. Outra diferença é que o sarin, assim como outras armas químicas, foi proibido em uma convenção internacional assinada em 1993.

POR QUE, ENTÃO, FOI USADO NA SÍRIA?

Porque a Síria foi um dos cinco países que se recusaram a assinar essa convenção, que passou a valer, em 1997, para 162 países. Angola, Coreia do Norte, Egito e Sudão do Sul também não assinaram o documento.

EXISTEM ANTÍDOTOS?

Existem medidas de emergência, que não evitam todos os sintomas ou consequências, porque a ação do gás é muito rápida. Os cientistas ainda estão estudando possíveis formas de proteger ou curar a população em caso de um ataque.



→ Gatos no tablet

Mika e Anakin são dois gatinhos que fizeram fama na internet por suas habilidades incríveis com o tablet. Mika é o gatinho alaranjado. Ele tem um pequeno defeito na cauda e em uma das patas traseiras. Anakin é o malhado. Ele nasceu sem as duas patas de trás. Os dois disputaram uma partida para ver quem pegava mais peixes em um aplicativo divertido. Animados com as luzes do aparelho, eles acertaram patadas na tela do tablet como se estivessem pescando de verdade. Depois, ainda brincaram em outro aplicativo, em que tentaram pegar borboletas, e mais outro, em que esperavam capturar um camundongo barulhento.



MALUQUICES

→ Mudança fácil

Encaixotar roupas, louça, geladeira e fogão e chamar um caminhão para levar tudo para a casa nova dá trabalho. Fazer mudança é complicado, então por que não dar um jeito nisso e colocar a casa inteira na caçamba, feito um caminhão-carra-mujo? Isso aconteceu na cidade de Capanema, no oeste de Paraná, onde o estudante Ismael Maurício Scheer, de 13 anos, tirou esta foto. Muitas mudanças desse tipo são feitas naquela região do Estado.



→ Cientistas descobrem a primeira espécie de animal carnívoro identificada nas Américas nos últimos 35 anos – é o olinguito, um mamífero semelhante ao guaxinim!

ÁREA 51



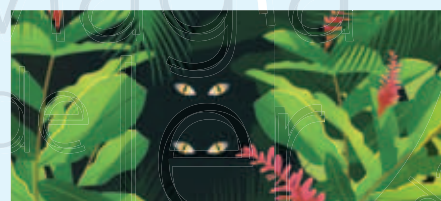
Imagens de satélite das instalações da Área 51

→ A famosa Área 51, um local até então misterioso e secreto nos Estados Unidos, conhecido pelas supostas pesquisas que o governo teria feito com extraterrestres, realmente existe. Mas os alienígenas, não. É o que diz um documento ultrassecreto liberado pela agência de inteligência dos Estados Unidos (CIA) a um grupo de pesquisadores.

A Área 51 é um terreno no deserto de Nevada, nos EUA, em que foram realiza-

dos, desde 1955, testes de avançados equipamentos de espionagem, incluindo um poderoso avião espião capaz de voar a 18 quilômetros de altura. De tão lá no alto que ele voava – algo que nunca tinha sido visto antes – as pessoas começaram a achar que o avião era um disco voador e associaram a região a ETs. O avião, que se chamava U-2, seria usado pelos EUA para espionar a União Soviética durante a Guerra Fria.

NA MOITA HÁ 40 ANOS



→ A Guerra do Vietnã foi um conflito que começou no pós-guerra e durou até 1975, envolvendo inicialmente a França e o Vietnã, até então território francês, e depois os Estados Unidos e a China (esta, indiretamente, visto que dava suporte e armas aos guerrilheiros vietnamitas).

No fogo cruzado, restava aos cidadãos desarmados fugir para as matas em busca de abrigo. Foi o que fez Ho Van Thanh, em 1973, para escapar de um bombardeio: ele correu para a floresta do Vietnã com seu filho de 2 anos, Ho Van Lang, nos braços. E por lá mesmo ficou. Eles moraram isolados do mundo por 40 anos, vivendo em uma casa na árvore e caçando e plantando para comer, com medo de voltar para a civilização mesmo depois que a guerra tinha terminado.

Os dois foram encontrados por moradores da região e estão recebendo ajuda para voltar a morar na cidade.

LEÃO QUE LATE



Cão da raça mastim tibetano

→ Um zoológico na cidade de Luohe, na China, tentou enganar os visitantes colocando um cachorro da raça mastim tibetano na jaula do leão, mas as pessoas perceberam e ficaram indignadas. De acordo com o jornal *Beijing Times*, o parque teve que ser temporariamente fechado para lidar com a situação, já que havia outros animais com nomes “trocados”.

A administração do parque disse que os leões tinham sido enviados para um criadouro para procriar e os cachorros ficaram ali no lugar deles – e, claro, latiam em vez de rugir! O mastim tibetano é um cão de guarda grande, bem peludo e tem uma juba dourada. Ele chega a quase 1 metro de altura, mas tem tamanho de apenas um leãozinho. O verdadeiro leão é bem maior e chega a pesar 250 quilos.



Volta ao mundo: COLÔNIA

ISABEL WETZ

POR CAIO VILELA

➔ Meu nome é Isabel Wetz e eu tenho 10 anos. Nasci e moro em Colônia, uma cidade na Alemanha à beira do famoso rio Reno.

Minha cidade é conhecida por ter a maior catedral gótica do mundo, que a gente chama de Dom, bem no centro da cidade. A catedral tem torres muito altas, mas dá para subir. O problema é que são tantos degraus que você fica com a língua para fora quando chega lá em cima.

Todos os dias eu acordo cedo. Vou para a escola às 8h e saio às 16h. Pela manhã temos aula de alemão, e depois de inglês, de que eu gosto muito.

Também temos aulas de matemática, artes, música, religião e esportes. Na aula de esportes eu gosto de jogar queimada e futebol com minhas amigas. À tarde, faço aula de piano. Já aprendi a tocar uma música espanhola e agora também estou fazendo aulas de dança.

Tenho uma irmã mais velha chamada Ana Elisa, que aparece na foto comigo. Ela é muito criativa nas brincadeiras e lê muito. Nós duas tocamos piano juntas e andamos de bicicleta pela cidade, sempre na calçada. Aqui é muito seguro, e eu conheço todos os caminhos perto da minha



casa. Eu amo andar de bicicleta e fazer “festas do pijama” com minhas amigas.

Todos os anos eu vou ao Brasil de férias, pois meu pai adora Florianópolis. No ano que vem, meu pai vai me ensinar a surfar lá. Eu quero ser uma grande surfista!



1. Isabel em casa 2. Isabel e sua irmã, Ana Elisa, passeando de bicicleta 3. Maior catedral gótica do mundo, chamada de Dom, bem no centro da cidade 4. Imagem da cidade de Colônia à beira do rio Reno

A HISTÓRIA DO...



Formado por dentes finos ou grossos muito próximos uns dos outros e presos a uma haste ou barra, os pentes desembaraçam e penteiam os cabelos. Podem ser de plástico, madeira ou outros materiais e ter formas variadas. Sua história não é muito documentada, mas já foram encontrados exemplares com mais de 5 mil anos. A palavra pente vem do latim *pecten*, nome de um molusco cuja concha lembra os dentes de um pente.

PENTE

➔ Babilônia

Foi lá que surgiram os primeiros pentes, feitos de espinhos de plantas.



➔ Civilização egípcia

Os egípcios foram os primeiros a usar mais o pente, quase considerado um luxo entre a população, já que muitas vezes era decorado com pedras preciosas e ouro. Dizem que Cleópatra usava um pente feito de espinhas de peixe.

➔ Idade Média

Eram usados pentes feitos de chumbo para escurecer e disfarçar a cor dos cabelos ruivos.



➔ Romanos

Os romanos inventaram um modelo de pente pequeno e portátil, mais parecido com o formato de hoje em dia, e que era usado nos intervalos das lutas no Coliseu.

➔ 1460

Luís XIV, o “Rei Sol”, encomendava aos joalheiros da época pentes de ouro, prata e pedras preciosas para segurar seus penteados.



➔ Século 19

Com a invenção da primeira matéria plástica artificial pelos irmãos John e Isaiah Hyatt, os pentes deixaram de ser feitos somente de materiais como marfim, chifres, cascos de tartaruga ou metal. Assim, tornaram-se baratos e fáceis de produzir, popularizando-se de vez.

VOCE SABIA QUE...

...cangurus conseguem pular até 9 metros de distância e cerca de 1,8 metro de altura?



...na primavera uma abelha-rainha pode pôr até 2 mil ovos por dia?

...as florestas tropicais são habitat de 80% das espécies de insetos?



...os lagartos põem a língua para fora para conseguir cheirar?



➔ O QUE VOCÊ FARIA...
...se te convidassem para testar uma máquina do tempo?

“Eu entraria na máquina do tempo e olharia como eu seria no futuro.”

IAN FLEISCHHAUER, SP

“Eu voltaria no tempo para ficar mais tempo com meus avós.”

CAROLINA SOARES, SP

“Eu iria para a era dos dinossauros.”

CAIO, SP

“Eu viajaria para o ano de 2100.”

MARCOS ANDRADE, SP



➔ O QUE VOCÊ FARIA...
...se pudesse entrar no Minecraft?

✉ Mande sua resposta para joca@maglader.com.br. As melhores serão publicadas na próxima edição.

CANAL ABERTO



➔ “O QUE EU FAÇO SE MEU PAI FOR MORAR EM OUTRO PAÍS E EU NÃO FOR JUNTO?” – VICTOR, DE SÃO PAULO.



➔ Meu pai também mora fora do Brasil, mas vou visitá-lo durante um mês todo nas férias e falo com ele quase todos os dias pelo telefone!

– Rafael, 9 anos, SP

➔ Meu pai também foi trabalhar na Alemanha por dois anos. Eu fiquei no Brasil com a minha mãe. Senti muitas saudades, apesar de ele me buscar nas férias para passar dias na Alemanha com ele.

– Nick Mayer, SP

RESPOSTA da psicóloga Luciana Jensen*:

“Victor, com certeza você vai sentir falta do seu pai. No começo, vai estranhar não tê-lo por perto, mas com o tempo, acabará se acostumando. E para ficar mais tranquilo, seria legal combinar como serão os encontros daqui pra frente (se o seu pai pode vir de vez em quando te visitar, ou se você pode ir para a casa dele nas férias escolares). Além disso, tente aproveitar ao máximo os recursos que a internet oferece. Por exemplo, se vocês conversarem por Skype, você vai se sentir mais perto dele e a saudade vai ficar um pouquinho menor. Mandar bastante foto e trocar mensagens instantâneas também é um bom jeito de sentir que o seu pai está acompanhando seu dia a dia e que você não está sozinho. Se gostar da ideia, você também pode pegar uma caixa de sapato e ir guardando várias coisinhas que te fazem lembrar dele. E quando se encontrarem, vai ser uma delícia ir contando a história de cada uma dessas coisinhas. Espero que goste dessas ideias e boa sorte para você!”

*Luciana Jensen - terapeuta infantil e neuropsicóloga

Envie suas perguntas e respostas para: joca@maglader.com.br

➔ Próxima pergunta (Gustavo, de SP): “Meu pai fuma muito. O que eu faço?”.

DICAS



➔ **Haka Outdoor Spirit 2013**
Uma gincana de aventura para famílias, com duração de cinco horas, em que cada carro é uma equipe. Crianças e adultos se divertem em atividades esportivas, culturais e recreativas como empinar pipa, alimentar animais ou aprender uma dança. A atividade acontece em meio à natureza e ganha quem cumprir o maior número de tarefas, respeitando o tempo e a velocidade limite. Os veículos passam por estradas de terra e asfalto e podem ser tanto 4x2 quanto 4x4. O evento acontecerá em 15 de setembro, em São Francisco Xavier (SP).

MAIS INFORMAÇÕES: <http://www.hakarace.com/web/hakaoutdoor/?page=mostratexto&id=40&m=6>



➔ **Meninos Cantores**
Depois de 14 anos desde sua última vinda ao Brasil, os Meninos Cantores de Viena, o coral infantil mais conhecido no mundo, volta para novas apresentações. Na turnê brasileira o coral traz na programação obras de Mozart, Mendelssohn, Haydn, Strauss, além de algumas músicas bem conhecidas como “Oh, Happy Day”, “My Heart Will Go On” e um medley de canções de Michael Jackson. São cerca de cem coristas, com idade entre 10 e 14 anos.

MAIS INFORMAÇÕES: DATA: 22 DE SETEMBRO, ÀS 11H. LOCAL: TEATRO BRADESCO - RUA TURIASSÚ, 2.100, 3º PISO - SÃO PAULO (SP). FONE: (11) 3670-4111



IRMÃO ROBÔ



➔ O cientista dinamarquês Henrik Scharfe tem um irmão gêmeo. A diferença é que, em vez de ser de carne e osso, ele é de silicócone, metal, milhares de fios e mecanismos complexos de robótica. Ou seja, o “clone” do cientista é um robô.

Ele se chama Geminoid-

DK (Geminoid é o nome desse tipo de pesquisa e DK é abreviação de Dinamarca, que se escreve Denmark, em inglês) e é operado por controle remoto. Pois é, o “clone” não pensa por conta própria e precisa que o cientista comande seus movimentos. O mais impressionante é que o robô

imita as expressões de rosto como se fosse gente.

A última apresentação do Geminoid-DK foi em uma olimpíada de robótica na Costa Rica. Todo mundo ficou de queixo caído quando viu que ele era igual ao cientista. Quer ver o robô em ação? Acesse youtu.be/eZILNVmaPbM.

LIXEIRA INTELIGENTE



➔ Recentemente, mais de 100 lixeiras-robôs foram instaladas nas ruas de Londres, capital do Reino Unido. Mas, em vez de receber apenas o lixo das ruas, as lixeiras coletavam informações dos celulares das pessoas.

As lixeiras rastreavam os smartphones de quem passava por perto para identificar onde a pessoa estava, seus pontos de entrada e saída,

lugares de trabalho, de interesse, hábitos sociais e rotas utilizadas. Kaveh Memari, CEO da Renew, empresa dona das lixeiras, disse que o serviço está dentro da lei desde que não seja adicionado nome nem endereço das pessoas ao banco de dados. A ideia da empresa era usar os dados para ajudar parceiros a fazer propaganda, mas a prefeitura proibiu a iniciativa rapidinho.

IMAGENS: THINKSTOCK, COURTESY OF GEMINOID.DK/HENRIK SCHARFE, AAU

FINANÇAS



VOCÊ SABIA QUE NOSSO DINHEIRO NEM SEMPRE SE CHAMOU REAL?

POR ADRIANA GATTI

➔ Durante todo o período colonial, e até 7 de outubro de 1833, usava-se no Brasil a moeda portuguesa. O nome dela era **real**, mas era popularmente conhecida como **réis**. Seu símbolo era o R.

Entre 1833 e 1942, o nome do dinheiro brasileiro era **mil-réis** (Rs e \$). Seus tataravós e, provavelmente, seus bisavós usaram essa moeda.

Após 1942, a moeda brasileira passou a mudar de nome com alguma frequência, às vezes perdendo “zeros” quando a inflação diminuía muito seu poder de compra.

De 1942 a 1967, passou a ser chamada de **cruzeiro** (Cr\$). Em 1967, mudou para **cruzeiro novo** (NCr\$), ficando com esse nome até 1970, quando voltou a ser chamada

de **cruzeiro**. Em 1986, virou **cruzeiro** (Cz\$); em 1989, **cruzeiro novo** (NCz\$); em 1990 voltou a ser **cruzeiro** mais uma vez. De 1993 a 1994, chamou-se **cruzeiro real** (CR\$), até que, finalmente, em 1º de julho de 1994, retomou seu nome original – **real** (R\$), sendo que até hoje, 19 anos depois, continua com o mesmo nome.



AÇÃO!!!

Veja exemplos de pessoas que fazem coisas incríveis pelo mundo e ajudam a melhorar a vida de todos!

CRIANÇAS AJUDANDO CRIANÇAS CONTRA O TRABALHO ESCRAVO

Quando ainda tinha 12 anos, o canadense Craig Kielburger leu em um jornal, como este que você está lendo agora, que um menino da idade dele tinha morrido em um país distante, o Paquistão.

O garoto se chamava Iqbal Masih e tinha sido vendido pela própria família, sendo forçado a trabalhar acorrentado desde os 4 anos em uma indústria de carpetes. Aos 10 anos, revoltado, Iqbal fugiu do trabalho forçado para protestar. A situação era absurda. Ele era tratado como um escravo.

O problema é que, ao protestar, o garoto incomodou muita gente e acabou sendo assassinado.

Ao ler essa história triste, Craig, o menino canadense, criou com um grupo de amigos uma organização que logo viria a se tornar a Free the Children (libertem as crianças, em inglês), para ajudar, já que sempre acreditou que as crianças tinham direito de estudar e serem livres.

Hoje, 17 anos depois de criar o grupo, o canadense ajudou a construir 650 escolas, em 45 países do mundo. Ele sempre diz que “crianças precisam ajudar crianças”.



IMAGENS: DIVULGAÇÃO. FREE THE CHILDREN

✉ E você, já pensou em fazer algo que possa ajudar o planeta, render dinheiro ou ser uma grande realização? Mande sua história para: joca@magladel.com.br.



HACKER INVADE WEBCAM DE MISS TEEN DOS ESTADOS UNIDOS

POR URKO FERNANDEZ

Cassidy Wolf, recentemente coroada Miss Teen USA (“Miss Adolescente dos Estados Unidos”, em tradução livre), decidiu comparecer a diversos veículos de comunicação para falar sobre como foi alvo de chantagem antes de se sagrar ganhadora do concurso de beleza, quando ainda era menor de idade.

A chantagem acontece quando um delinquente ameaça postar na internet imagens ou vídeos com conteúdo íntimo em que a vítima aparece ou dos quais participa. Neste caso, Cassidy contou que foi observada pela *webcam* durante um longo período de tempo sem que percebesse, já que o assediador conseguiu *hackear* a *webcam* da menina, o que foi possível com um tipo de programa (*software*) conhecido como ferramenta de administração remota (RAT, na sigla em inglês, que pode ser traduzida como “rato”). Esses programas de acesso remoto são chamados também de “cavalos de Troia”, porque os instalamos em nossos computadores sem perceber. Uma das funções do *software* era ativar a *webcam* de forma remota, sem ligar a luz que normalmente é ativada quando a câmera está em uso. Ao não ver a luz, Cassidy não pôde perceber que estava sendo espiada.

A maioria das vítimas de chantagem prefere manter o assunto privado, com a finalidade de evitar mais humilhação, ou para ocultar a forma como o assediador conseguiu o conteúdo privado.



Cassidy, contudo, optou por sensibilizar as pessoas, trabalhar pela prevenção desse tipo de assédio e enfrentar seu assediador de forma pública, confiando que a iniciativa ajude outras possíveis vítimas a não passar pelo mesmo sofrimento.

No TelasAmigas (www.telasamigas.com) advertimos que a *webcam* é uma arma carregada que aponta para você e que pode ser ativada sem que você perceba. No [site www.cuidado-comawebcam.com](http://www.cuidado-comawebcam.com) falamos sobre alguns riscos e oferecemos dicas para evitá-los.



TelasAmigas



CONHEÇA ALGUNS ESPORTES DE QUE VOCÊ PROVAVELMENTE NUNCA OUVIU FALAR



POLO DE BICICLETA

O polo de bicicleta substitui o cavalo pela bicicleta sem freio e sem marcha e o gramado por uma quadra de concreto. As partidas, disputadas entre duas equipes de três ciclistas, duram, no máximo, dez minutos. Podem acabar mais cedo se um dos times fizer cinco gols. É proibido colocar o pé no chão – mas pode-se ficar apoiado no taco. Na Europa e nos Estados Unidos, o *bike polo*, ou polo de bicicleta, é jogado há muito tempo.



BOSSABOL

A inspiração é brasileira, mas o criador é holandês. Amante da bossa nova, Filip Eyckmans resolveu criar, em 2004, o bossaball, esporte disputado em uma quadra semelhante à do vôlei de praia, mas que é, na verdade, um grande colchão inflável. Misturando técnicas do vôlei e do futebol com movimentos que lembram a ginástica artística, o jogo tem duas equipes de quatro jogadores. Vence quem fizer 15 pontos primeiro.



HÓQUEI SUBAQUÁTICO

É bem provável que você já tenha visto uma partida de hóquei no gelo. Mas sabia que existe uma versão do jogo embaixo d'água? Criado na Inglaterra, em 1954, o hóquei subaquático é bem parecido com a versão no gelo – é só substituir os patins pelo pé de pato. Não adianta ter arquibancada para os torcedores, já que a ação acontece debaixo d'água. O máximo que a torcida consegue ver são ondas e os jogadores emergindo, de tempos em tempos, para pegar um pouco de ar.



KIN-BALL

O *kin-ball* foi criado em Quebec, no Canadá, em 1986. É um esporte jogado com três times ao mesmo tempo, usando uma bola gigante com peso de apenas 1 quilo. As regras estão orientadas para promover valores como a concentração e o espírito de equipe, pois um jogador sozinho não consegue fazer nada – tudo tem que ser feito em equipe.



ULTIMATE FRISBEE

O *ultimate frisbee* é um esporte coletivo praticado com um disco de 175 gramas. No *ultimate frisbee*, duas equipes, com sete jogadores cada, competem para marcar o maior número de gols possível. O disco nasceu numa fábrica de tortas americana chamada Frisbie's, em que os funcionários ficavam brincando de arremessar a forma da torta um para o outro. Daí nasceu o *frisbee*. Este é o único esporte no mundo que não tem árbitros.



SKIMBOARD

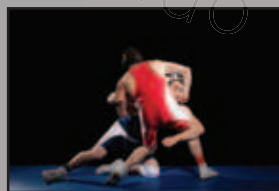
Skimboard é um esporte praticado principalmente em praias de tombo e consiste em correr em direção a uma onda, jogar a prancha em cima dela e rapidamente pular na prancha para, então, surfar a onda. O esporte começou nos anos 1930, em Laguna Beach, na Califórnia (Estados Unidos). Os salva-vidas usavam pedaços de madeira para deslizar pela lâmina d'água. Com o passar do tempo, o esporte evoluiu muito e, a cada ano, os atletas inventam novas e mais radicais manobras.

IMAGENS: RUBÉN VIQUE, THINKSTOCK

ESPORTES MAIS POPULARES PELO MUNDO



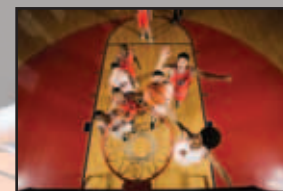
Rúgbi



Luta



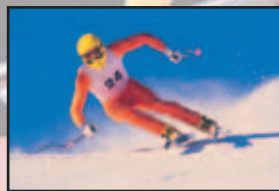
Futebol



Basquete



Tênis de mesa



Esqui



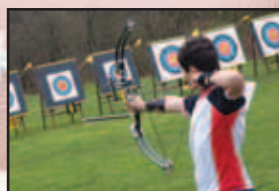
Futebol americano



Beisebol



Kick-boxing



Tiro com arco



Hóquei no gelo



Críquete



✉ Os alunos do 5º ano, da escola Suíço Brasileira, São Paulo, foram repórteres desta edição. Seja um repórter você também! Mande ideias e sugestões para joca@magiadeler.com.br, e nós o ajudaremos a fazer a próxima entrevista.



PROJETO VITRINE

ESTE ANO, OS ALUNOS DA ESCOLA SUÍÇO-BRASILEIRA DE SÃO PAULO FIZERAM UM PROJETO VITRINE NA LIVRARIA CASA DE LIVROS SOBRE O CIPÓ BRANCO, PARA CONHECER A AUTORA DO LIVRO, FLORENCE BRETON.

Nesta edição do Projeto Vitrine, as crianças decoraram a vitrine da livraria com desenhos inspirados no livro da Florence.

A autora nasceu na França e gostava muito de ter contato com a floresta. Quando criança, ia a uma floresta perto da casa dos pais, e era muito diferente: era tranquila e não tinha tantos bichos e plantas como na Floresta Amazônica. Quando ela viu uma fotografia da Floresta Amazônica, teve um choque muito positivo, porque na França

as florestas não são tão grandes quanto as daqui.

Na primeira vez que Florence veio ao Brasil foi para conhecer a Amazônia, mas ele ainda não conseguiu conhecê-la. A autora escreveu e ilustrou seu livro por meio de pesquisas e consultas com pesquisadores em diferentes línguas.

Florence menciona Júlio Verne, que escreveu diversas obras, entre elas, *A Volta ao Mundo em 80 Dias*, na qual descreve vários lugares do mundo sem sequer ter saído da França!



➔ **Como você ficou sabendo das informações do livro?** Bom, fui comprando muitos livros em inglês, português e francês, porque nos livros você pode encontrar quase tudo.

➔ **Você quis ter outra profissão antes de escrever?** Eu sempre quis ser escritora, gosto muito de escrever livros e também da minha profissão.

➔ **Você já fez outro livro infantil?** Sim, fiz dois outros livros, publicados pela Companhia das Letrinhas, um sobre tatus,

chamado *Tatus Tranquilos*, e o outro com capivaras, que é sobre o Pantanal.

➔ **Você tem um animal de estimação?** Eu tenho um cachorro e uma tartaruga que gosta de comer orquídeas, adora orquídeas, então preciso protegê-las. Coloquei o vaso num lugar alto, mas a tartaruga aprendeu a derubar o vaso para comer as folhas e flores.

➔ **Qual foi a coisa mais engraçada que aconteceu na sua carreira?** Eu acho que foi es-

crever um livro sobre um lugar sem nunca ter ido lá!

➔ **Quando você era bem criança, com uns 3 ou 4 anos, já tinha vontade de ser escritora?** Com essa idade não dá para saber se você vai ser uma escritora profissional... E comigo também foi assim!

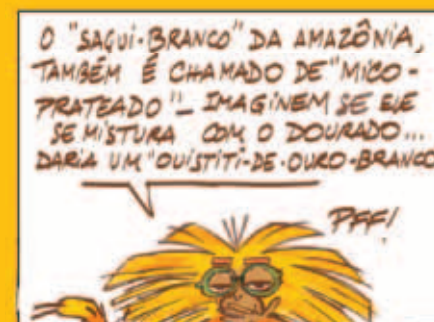
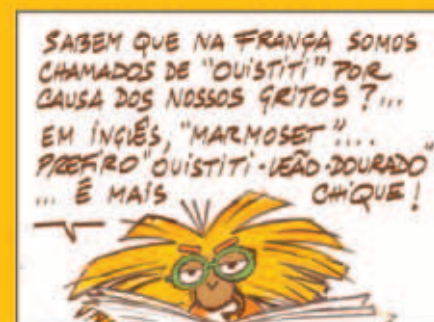
➔ **Em que parte da França você nasceu?** Nasci na região de Bordeaux, um lugar que tem bons vinhos!

➔ **Por que você fala tão bem português?** Já estou muito

tempo no Brasil. Meu marido é brasileiro com ascendência japonesa, e tenho dois filhos, então falo a língua portuguesa, mas não acho que falo bem! Ah, e os franceses têm uma tendência a ficar com sotaque.

➔ **Se você não fosse escritora, qual outra profissão gostaria de ter?** Com certeza, pintora. Adoro ilustrar os meus livros, juntar essas duas coisas.

➔ **Para você, o que foi mais difícil de deixar lá na França?** Muitas coisas... Minha família e os amigos!



➔ LER TAMBÉM



DIRETORA-EXECUTIVA STÉPHANIE HABRICH EDITORA-CHEFE MARINA LIMA PASSERINI (MTB 28088)
DIRETOR DE ARTE NATAN BRECHT REDAÇÃO ADRIANA GATTI, CAIO VILELA, URKO FERNANDEZ MAGIA
DE LER ANDREA D'ELIA, BRUNNA SOUZA, ELISABETE AUGUSTA, JAQUELINE PRATES, SILVIA JATOBÁ FOTO
CAIO VILELA, THINKSTOCK, FOTOCOM.NET ILUSTRAÇÃO E LOGO LAURENT CARDON REVISÃO E CHECAGEM LUCIANA
MARIA SANCHES, LUIS OLIVEIRA SAC MAGIA DE LER TEL.: (11) 2129-6455, E-MAIL: CONTATO@MAGIADELER.COM.BR
BLOG JOCA JORNALJOCA.COM.BR ASSINATURAS WWW.LOJAMAGIADELER.COM.BR

JOCA É UMA PUBLICAÇÃO DA EDITORA MAGIA DE LER.

APOIO

