

Datas importantes



4 de junho: o Dia Mundial das Crianças Vítimas de Agressão, criado pela ONU, em 1982, é uma data para refletir sobre o assunto, e não para comemorar.



12 de junho: Dia dos Namorados. No Brasil, a data foi escolhida por comerciantes paulistas, em 1953, por ser véspera de 13 de junho, dia de Santo Antônio, protetor dos apaixonados. A Europa e América do Norte comemoram em 14 de fevereiro, dia de São Valentim, que viveu em Roma no século 3 e casava escondido jovens amantes.

Coleção Copa América 2015



joca

O único jornal para quem tem de 7 a 12 anos



Nº60 1ª quinzena
Junho /2015
2/6/2015 a 15/6/2015



PALMIRA: CIDADE HISTÓRICA CORRE PERIGO

»» pág. 4



China vai investir mais de R\$ 160 bilhões no Brasil
»» pág. 2



Preço de ovo triplica nos EUA
»» pág. 5

49%

dos brasileiros dizem que escovam os dentes três vezes por dia, após as refeições. Na França e em outros países como Austrália e Inglaterra, é comum escovar os dentes apenas duas vezes ao dia: ao acordar e antes de dormir. Cerca de 42% das crianças americanas de até 5 anos escovam os dentes apenas uma vez por dia.

Fonte: Colgate e MetLife



Participe do Joca. Mande sugestões para: joca@magiadeler.com.br e confira nosso portal: www.jornaljoca.com.br.



jornaljoca

BRASIL



Preencha abaixo as letras para descobrir qual a cidade do mundo que tem o pior trânsito!

1. Eu em inglês.
2. Letra mais frequente na palavra "sucesso".
3. Primeira letra do marido da vaca.
4. Última letra da esposa do leão.
5. Primeira letra do terceiro mês do ano.
6. Segunda letra do alfabeto.
7. Primeira letra da fruta que se usa para fazer vinho.
8. Primeira letra do único satélite natural da Terra.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

R: Istambul. É a maior cidade da Turquia. Istambul é a única cidade do mundo que fica em dois continentes: Europa e Ásia.

CHINA VAI INVESTIR MAIS DE R\$ 160 BILHÕES NO BRASIL



➔ O primeiro-ministro chinês, Li Ke-qiang, chegou ao Brasil cheio de dinheiro e com muita vontade de investir no país. Em reunião com a presidente Dilma Rousseff, ele prometeu investir mais de

R\$ 160 bilhões (US\$ 53,3 bilhões) na construção de ferrovias, aeroportos e portos e em energia. A China é o principal parceiro comercial do Brasil. Em 2014, o país vendeu para os chineses cerca de R\$ 130 bilhões

em produtos como soja e minério de ferro. O dinheiro chinês chegou no momento em que o Brasil precisa, ao mesmo tempo, investir no país e economizar nos gastos.

NEGÓCIOS DA CHINA



ALIMENTAÇÃO

-) O país asiático prometeu voltar a comprar carne bovina brasileira e soja.



TRANSPORTE

-) Transcontinental: ferrovia que irá ligar o Oceano Atlântico, a partir do Rio de Janeiro, ao Oceano Pacífico, no Peru.
-) Compra de 14 navios de 400 mil toneladas e 40 aviões da Embraer.



ENERGIA

-) Construção de 11 parques eólicos para gerar energia pelo vento.
-) Implantação da hidrelétrica de São Luiz do Tapajós, na Amazônia.
-) Investimentos em projetos da Petrobras.



PAINÉIS

-) Construção da primeira fábrica de painéis solares, que captam a energia gerada pelo sol.



COMUNICAÇÃO

-) Pesquisa e produção conjuntas de satélite de comunicação.

SÃO PAULO BATE RECORDE DE 8 MILHÕES DE VEÍCULOS



➔ A capital paulista já tem 8 milhões de veículos. Todos os dias, cerca de 720 novos carros, motos, ônibus e caminhões são emplacados. A frota de veículos cresce mais rápido que a estrutura viária: em dez anos, a frota aumentou 92%, e a extensão das ruas subiu apenas 16%. São Paulo tem 17 mil quilômetros de ruas, que estão quase sempre congestionadas, o que torna ainda mais importante o investimento no transporte público. Em 2011, a capital tinha 7 milhões de carros, ou seja, um para cada 2,19 habitantes. Para os especialistas em trânsito, algumas das soluções são construir corredores de ônibus, novas linhas de metrô e ciclovias.

Veja opiniões:

“Em cinco ou seis anos, a cidade vai entupir, e não adianta gastar milhões em ruas e avenidas, porque elas vão lotar.” – **Eduardo Vasconcellos, engenheiro e sociólogo, coordenador da pesquisa do Detran**

“As melhorias trazidas pelo metrô ou corredor de ônibus são para sempre.” – **Carlos Alberto Bandeira Guimarães, professor da área de transportes da Unicamp**

“Não dá para colocar mais de 1 milhão de veículos ao mesmo tempo nas ruas de São Paulo. Lota. Deixar o ônibus andar e criar faixas exclusivas para ele é uma das medidas urgentes para melhorar o trânsito.” – **Horácio Figueira, consultor em engenharia de transporte**



Carros em São Paulo por ano
1980 - 1.604.135
1991 - 3.614.769
2000 - 5.128.234
2010 - 6.954.750
2015 - 8 milhões

CURIOSIDADES

Por ano, os motoristas passam, em média, oito dias da vida em congestionamentos nas maiores cidades do mundo.

Em 1904, existiam, aproximadamente, 55 mil veículos; hoje, há 800 milhões. (veja gráfico abaixo)

Na China, moradores de algumas cidades têm que ser sorteados para poder comprar um carro.

O trânsito em Moscou é caótico, mas o metrô russo é o mais pontual, rápido e bonito do mundo. Transporta quase 10 milhões de pessoas por dia, em 182 estações, que têm até obras de arte.

CARROS NO MUNDO



O problema de poluição já existia por volta de 1800, quando os cavalos eram usados para transporte, mas poluíam as ruas com muito cocô. Em 1894, foi estimado que Londres poderia ser soterrada por 3 metros de cocô de cavalo!



DENGUE, ZIKA OU CHIKUNGUNYA?

➔ O Brasil vive uma epidemia de dengue e já teve mais de 745 mil casos em 2015, porém esta não é a única doença transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*. A chikungunya e zika também são transmitidas pelo mesmo mosquito e, apesar de diferentes, têm sintomas semelhantes. Veja quais são:



DENGUE

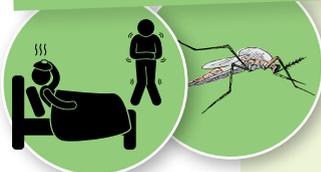


Transmissão: picada do mosquito *Aedes aegypti*.

Sintomas: fraqueza, coceira, febre alta (de dois a sete dias), dor de cabeça, dor nos olhos e no corpo. Pode haver sangramentos (nariz, gengivas), vômitos, sonolência. Em casos extremos, pode matar.

Tratamento: não existem remédios, mas se recomenda repouso, ingerir muito líquido e procurar atendimento médico.

CHIKUNGUNYA



Transmissão: picada do mosquito *Aedes aegypti* (em áreas urbanas) e *Aedes albopictus* (em áreas rurais).

Sintomas: dor intensa nas articulações de pés e mãos, febre repentina acima de 39 graus, dor de cabeça, nos músculos e manchas vermelhas na pele. Mortes são raras.

Tratamento: repouso e muito líquido. Não é recomendado tomar remédios com ácido acetilsalicílico (AAS, Aspirina), pois há risco de hemorragia.

ZIKA



Transmissão: picada do mosquito *Aedes aegypti*, do *Aedes albopictus* e de outros *Aedes*.

Sintomas: não é tão forte quanto dengue ou chikungunya. Dá febre, dores e manchas no corpo, além de diarreia e conjuntivite.

Tratamento: repouso, ingestão de líquidos e remédios que aliviem os sintomas e que não contenham AAS.

AULAS ANTI-BULLYING

➔ Uma pesquisa feita pelo Ministério da Saúde e pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) revelou que o *bullying* aumentou nas escolas e que 20% dos alunos já fizeram algo contra os colegas. *Bullying* e falta de solidariedade com amigos são violações dos direitos humanos que acontecem dentro e fora da escola. Pa-

ra aprender sobre essas questões, a Prefeitura de São Paulo lançou o projeto “Respeitar É Preciso”, uma coleção de cinco livros escritos por 650 educadores da rede municipal que trazem temas como respeito e humilhação, direito, igualdade e discriminação. Os livros serão usados por alunos das escolas municipais em 2016.

DEPOIMENTOS

“*Bullying* é desrespeitar o colega com frequência. Não gosto disso. Não podemos fazer com os outros o que não queremos que façam com a gente.”

Noah H. - 3º ano, Lourenço Castanho

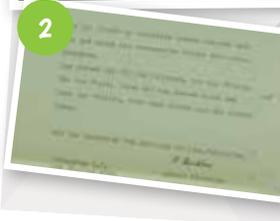
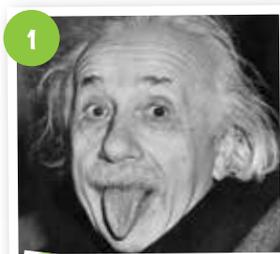
“*Bullying* não é legal! As pessoas ficam muito chateadas! Eu nunca vou fazer com os outros.” Pedro Henrique C. - 3º ano, Lourenço Castanho



51% dos estudantes disseram que não sabem os motivos que fizeram com que eles praticassem *bullying*. O restante afirmou que o fez por causa da aparência do corpo, do rosto, da raça ou da cor do aluno, entre outros motivos.

ESCOLA ENCONTRA CARTA ESCRITA POR EINSTEIN

➔ Uma carta escrita há quase 65 anos pelo físico alemão Albert Einstein (1879-1955) foi encontrada no cofre do Colégio Anchieta, em Porto Alegre. O documento, escrito em 1951, foi assinado à mão pelo cientista e tem uma mensagem aos alunos: “Quem conheceu a alegria da compreensão conquistou um amigo infalível para a vida. O pensar é para o homem o que é voar para os pássaros. Não toma como exemplo a galinha, quando podes ser uma cotovia. “Além da mensagem, foi encontrada uma foto assinada pelo cientista. Para verificar se a carta é autêntica, o Instituto Oswaldo Cruz forneceu uma assinatura de quando Einstein esteve no Brasil, em 1925.



1. O supergênio Albert Einstein 2. Carta encontrada na escola

ARCOS OLÍMPICOS SÃO INAUGURADOS NO RIO DE JANEIRO

➔ O maior símbolo dos Jogos Olímpicos, os cinco arcos coloridos que representam a união dos continentes, foi inaugurado no Parque Madureira, no Rio de Janeiro. A estrutura de 4 toneladas, 25 metros de comprimento e 12 metros de altura foi doada pela Inglaterra e estava em Newcastle. O Parque Madureira terá um telão para o público acompanhar gratuitamente a Olimpíada de 2016.



DICAS

Museus grátis no Rio

Para comemorar os 450 anos da capital fluminense, mais de 40 museus do Rio de Janeiro terão entrada gratuita até o fim do ano. Para divulgar as exposições, será distribuído pela cidade o Passaporte dos Museus Cariocas, um caderno de bolso com o nome dos museus e as datas em que cada um irá abrir gratuitamente.



THINKSTOCK

App ensina que música clássica é legal

O aplicativo Clássicos Animados foi criado pela Orquestra Sinfônica Brasileira (OSB) e mostra como funciona uma orquestra sinfônica, além de apresentar a música do concerto de forma divertida e interativa. As quatro famílias de instrumentos que compõem um conjunto sinfônico – cordas, madeiras, metais e percussão – são explicadas como se os instrumentos falassem com as crianças, que ainda podem escutar o som de cada um gravado por músicos da OSB.





CIDADE HISTÓRICA PODE SER DESTRUÍDA

→ A cidade síria de Palmira, que tem monumentos arqueológicos de mais de 2 mil anos e foi declarada **Patrimônio da Humanidade** pela Unesco, corre o risco de ser destruída pelo grupo extremista **Estado Islâmico (EI)**, que usa violência para dominar o país. Após oito dias de combates, o EI anunciou no Twitter a conquista da cidade, dizendo que o Exército e a população síria fugiram, deixando muitos mortos. Com Palmira, o EI já conquistou metade do país sírio. A ocupação da cidade histórica, fundada há 4 mil anos, que tem templos, castelos, colunas, arcos gigantes e tumbas (com mais de 2 mil anos), provoca

grande temor no mundo. Palmira tem monumentos valiosos, que vinham sendo visitados por 150 mil turistas por ano, antes da guerra. “[Palmira] É o local do nascimento da civilização e pertence a toda a humanidade”, alerta a Unesco. O conflito sírio começou em março de 2011, com manifestações pacíficas contra o regime do presidente Bashar al-Assad, e se converteu posteriormente em uma complexa guerra civil, com a intervenção de grupos **jihadistas**, da Al-Qaeda e do EI, principalmente. Mais de 220 mil pessoas morreram na guerra na Síria, enquanto milhares foram obrigados a fugir.

Patrimônio da Humanidade: nome dado pela Unesco (Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura) aos locais que devem ser protegidos, pois são valiosos para todo o mundo. Há 754 patrimônios no planeta, e o Brasil guarda 17 deles.

Estado Islâmico: surgiu no Iraque a partir do grupo terrorista Al-Qaeda. É o grupo mais radical do mundo e quer tomar o poder na Síria e no Iraque, usando muita violência. Recrutou 6 mil combatentes no Iraque e 7 mil na Síria.

Jihadistas: promovem a *jihad*, ou guerra santa, um conflito originado pela diferença de ideologia religiosa.



Veja mais no
jornaljoca.com.br



THINKSTOCK

FENÔMENOS NATURAIS NO MUNDO

→ A Ásia inteira está com altas temperaturas, mas, na Índia, onde os termômetros chegaram a marcar 47 graus, a onda de calor já matou cerca de 2.200 pessoas.



No México, o tornado mais forte dos últimos cem anos matou 14 pessoas e feriu mais de 250.



No Equador, o vulcão Wolf entrou em erupção nas Ilhas Galápagos, depois de 33 anos. A região não é habitada por humanos, mas tem iguanas rosas únicas no mundo.



REPRODUÇÃO/FACEBOOK/ DIEGO BETO PAREDES

ITÁLIA: DESCONTO PARA QUEM ADOPTAR ANIMAIS

→ Para diminuir o número de cachorros e gatos nas ruas, algumas cidades da Itália estão dando um desconto de até 50% no imposto do lixo para quem adotá-los. O incentivo dura três anos e, para evitar fraudes, a prefeitura fiscaliza a casa e o animal duas vezes por ano, para verificar que está sendo bem tratado.



OPINIÃO DOS ALUNOS DO 3º ANO C COLÉGIO PIO XII

“Não é só desconto que é importante, tem que tratar bem os animais. Ter certeza de que os novos donos tratarão bem os animais. É preciso fazer um controle depois da adoção também.”

“O governo também tem que fornecer todas as vacinas antes da adoção.”

TRADICIONAL LOJA DE BRINQUEDOS FECHA EM NY

→ A FAO Schwarz, loja de brinquedos mais antiga dos Estados Unidos, vai fechar as portas na Quinta Avenida, em Nova York, por causa do alto valor do aluguel. A loja é muito popular entre os turistas e lá já foram gravados muitos filmes como *Quero Ser Grande* (1988), com Tom Hanks. A FAO Schwarz foi fundada em 1862, em Baltimore.



DIVULGAÇÃO

➔ Italiano desliga telefone na cara do papa

O papa Francisco costuma ligar para quem envia cartas para o Vaticano. O italiano Franco Rabuffi recebeu três telefonemas do próprio papa, que queria conversar com ele sobre a doença de Rabuffi. Por acreditar que era um trote, ele desligou o telefone duas vezes na cara do pontífice. Somente na terceira vez, ouviu o papa falando. No dia seguinte, Rabuffi foi à missa na Praça São Pedro, no Vaticano, e se desculpou pessoalmente por não ter acreditado na ligação.



➔ Aluguel de cachorro

Em Tóquio, 30 minutos brincando com um cachorro custa R\$ 25, ou 950 ienes. Passear uma hora com um cão, sai por R\$ 100. Uma empresa criada pelo japonês Yukiko Tsuchiya oferece aluguel de cães para japoneses que não podem ter cachorros em seus microapartamentos.



MALUQUICES

ELEFANTES E RINOCERONTES AINDA SÃO CAÇADOS

ANIMAIS AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO



O QUE É VENDIDO NO MERCADO NEGRO?



Utilização

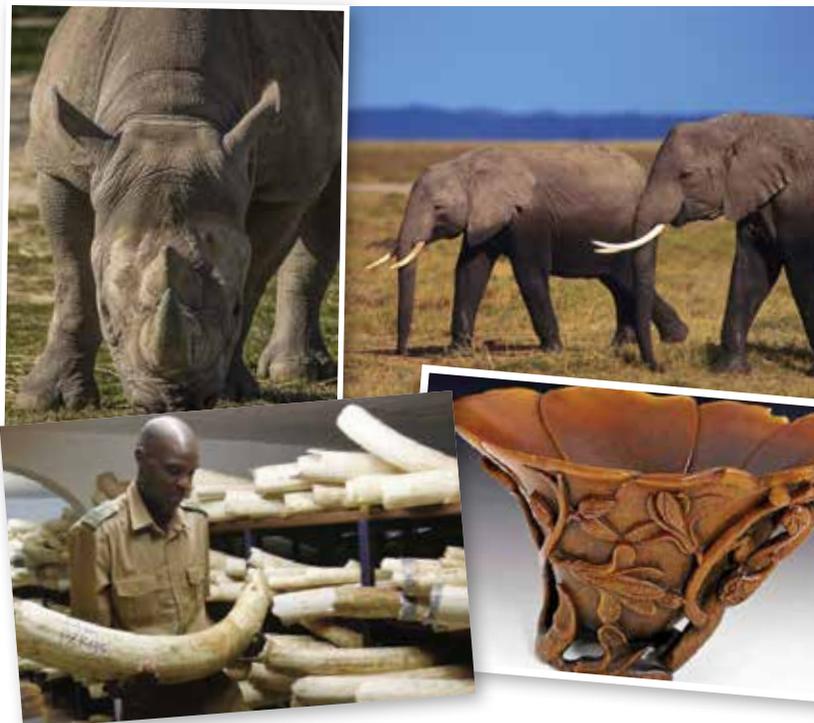
Jóias Medicamentos Objetos de arte



O maior comprador de marfim é a China

* Estimativas e médias Fonte: WWF

➔ A polícia de Moçambique, na África, apreendeu 340 presas de marfim que foram retiradas de 170 elefantes (mais de 1,5 tonelada de marfim) e 65 chifres de rinocerontes (124 quilos), que foram abatidos de forma ilegal. As peças estavam na casa de um cidadão chinês. Em Moçambique, muitos caçadores matam esses animais para vender os chifres e o marfim para o mercado asiático, onde o material é considerado medicinal. No ano passado, a África do Sul, onde há mais de 80% dos rinocerontes do mundo, contabilizou um recorde de 1.215 animais mortos por caçadores, muitos deles do Parque Nacional Kruger, na fronteira com Moçambique. A venda de marfim de elefantes e chifre de rinocerontes é proibida em quase todo o mundo para salvar os animais da extinção.



HUMANOS TÊM ATENÇÃO MAIS CURTA DO QUE OS PEIXINHOS DOURADOS



➔ Cientistas da Microsoft descobriram que os humanos estão menos atentos do que os peixinhos dourados. A empresa constatou que os peixes prestam atenção por nove segundos, enquanto os humanos ficam atentos por apenas oito segundos. Os estudiosos acreditam que nossa concentração, que, em 2000, era de 12 segundos, está sendo reduzida por causa de celulares, tablets e mídias digitais. Quem usa várias telas ao mesmo tempo – consulta o celular enquanto assiste à TV, por exemplo – tem mais dificuldade de se concentrar e receber a informação.



DISNEY COMEMORA 60 ANOS

➔ Para comemorar o 60º aniversário, a Disneylândia, na Califórnia, deixou as portas abertas por 24 horas. O parque foi inaugurado em 1955, mais de uma década antes da Disney World, na Flórida, aberta em 1971.



SURTO DE GRIPE AVIÁRIA FAZ PREÇO DO OVO TRIPLICAR NOS EUA

➔ Está difícil achar ovos nos Estados Unidos, e o preço disparou por causa da epidemia de gripe aviária que se espalhou pelo país. Fornecedores de aves foram obrigados a abater 39 milhões de animais. O preço da dúzia de ovos triplicou e passou de cer-

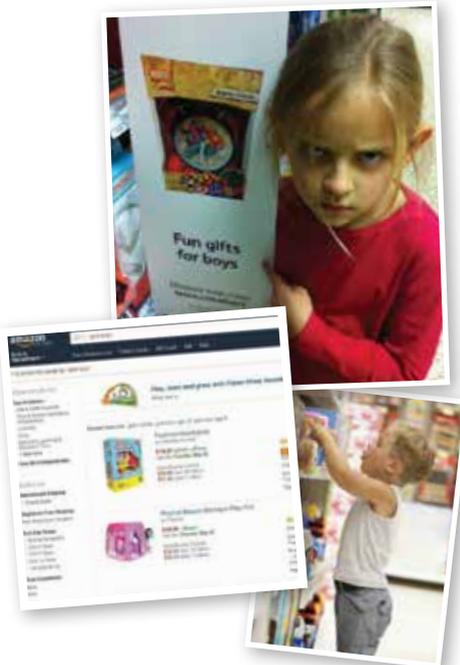
ca de R\$ 2 para algo em torno de R\$ 6. Muitos produtos usam ovos: pão, macarrão, bolo, biscoito e até vacinas contra sarampo, gripe e caxumba. Nos restaurantes, os cardápios já foram modificados. Em 2015, os americanos vão gastar mais de R\$ 25 bilhões só com ovos.





FIM DE BRINQUEDOS PARA MENINOS E MENINAS. VOCÊ CONCORDA?

LOJA TIRA CATEGORIA “PARA MENINAS” E “PARA MENINOS” DA SEÇÃO DE BRINQUEDOS



➔ A Amazon.com, uma das maiores lojas virtuais do mundo, removeu as seções “brinquedos de meninas” e “brinquedos de meninos” de seus *websites*. Os botões não existem mais e, a partir de agora, os consumidores só podem procurar brinquedos pela idade da criança ou pelo tipo: bonecos, fantasias, jogos etc. A ideia foi comemorada por educadores, que acham bom que as crianças possam escolher os brinquedos de que gostam, independentemente do gênero. Outras lojas também adotaram essa postura. Em 2014, a inglesa Maggie Cole, de 7 anos, postou uma foto no Twitter com cara de brava, apontando para um de seus brinquedos favoritos, que tinha o selo indicando “para meninos”. A foto tirada na loja Tesco, em Dorset, rodou o mundo pelas redes sociais. A marca, então, pediu desculpas e retirou todos os adesivos dos brinquedos.

DEPOIMENTOS

“Concordamos, pois não existe diferença. Seja menino ou menina, todos têm que brincar do que gostam.”

Alunos do grupo Os Originais - 5º ano, EE Alfredo Paulino

“Na nossa opinião, não deve haver separação entre brinquedos de meninos e de meninas.”

Alunos do grupo Os Paçocas - 5º ano, EE Alfredo Paulino

“Nós achamos que é certo juntar os brinquedos e não separar por categoria de menino e menina, pois se os brinquedos continuarem a ser separados, a discriminação não vai acabar. Se, por exemplo, um menino comprar um brinquedo de menina, será zoadado.”

Alunos do grupo Joca Júnior - 5º ano, EE Alfredo Paulino

A HISTÓRIA...

...DO PIJAMA

A palavra pijama vem da língua hindu, em que se fala *pajama*, que significa “roupa para as pernas”. É que, antes, as pessoas dormiam só com uma peça na parte de cima do corpo. O pijama é uma roupa confortável, ideal para descansar, mas nem sempre foi assim.



1600

Na Europa, as pessoas não diferenciavam roupa para usar de dia de roupa para usar à noite. É uma roupa para tudo.



1700

A nobreza começa a usar camisas de lã, com mangas compridas que vão do pescoço aos pés, para cobrir tudo. Homens e mulheres usam as mesmas peças. São mais confortáveis do que as roupas, mas não são muito bonitas como os modelos da atualidade. Por influência inglesa, o uso logo se espalha por outros continentes.



FIM DO SÉCULO 18

No século 18, surge o *négligée*, uma espécie de *babydoll* só para mulheres, feito com tecidos finos como a seda. Essa roupa é usada em casa à noite, para relaxar. Os homens começam a usar camisolas em duas peças, mais parecidas com os pijamas de hoje.



1900

Surgem tecidos, padrões e modelagens que deixam os pijamas mais bonitos e confortáveis. Há pijamas de algodão, seda e flanela.



2000

A variedade de pijamas é tanta que muita gente usa algumas peças durante o dia, como acessório de moda para compor o estilo pessoal. Na China, é comum encontrar adultos usando pijama em público.



2010

A indústria começa a fabricar pijamas com tecidos tecnológicos com estampas fosforescentes e 3D, que acompanham óculos para enxergar o efeito nos desenhos.

VOCÊ SABIA QUE OS GATOS...

...Dormem mais da metade do dia? Em nove anos de vida, eles ficam acordados apenas três anos.



...Não sentem gosto de doce?

...Pretos são sinal de boa sorte na Austrália e no Reino Unido?



...Correm até 49 km/h em curtas distâncias?

...Ouvem mais do que os cães?



...Normalmente têm 12 bigodes em cada lado da face?



THINKSTOCK

Se você pudesse...

...Aumentar a quantidade de alguma coisa no mundo, o que escolheria?

“A gente aumentaria a quantidade de água doce e o número de plantas.”

Alunos do grupo Os Originais - 5º ano, EE Alfredo Paulino

“A gente aumentaria a quantidade de água doce no mundo.”

Alunos do grupo Os Paçocas - 5º ano, EE Alfredo Paulino

“Aumentaria o número de pessoas do bem no mundo.”

Matheu G., 9 anos

“Se eu pudesse aumentar alguma coisa, aumentaria o número de escolas, para que toda criança tenha o direito de estudar e aprender.”

Vitor Voigt Gava

➤ O que você faria se...

...Fosse mágico? Que mágica gostaria de fazer?



Mande sua resposta para joca@magiadel.com.br que ela será publicada nas próximas edições.

CANAL ABERTO



➤ “Eu não toco nenhum instrumento e, às vezes, sinto-me constrangida, pois minhas amigas contam o que elas tocam e eu não posso dizer nada. Preciso de ajuda urgente!”

- Catarina M., 5º ano, Colégio Pentágono Morumbi

“Peça que suas colegas te ajudem e te ensinem a tocar algum instrumento.”

Alunos do grupo Os Paçocas - 5º ano, EE Alfredo Paulino

“Não seja levada pela conversa de suas amigas, pois você deve ser melhor em alguma coisa que elas não são.”

Alunos do grupo Os Originais - 5º ano, EE Alfredo Paulino



“Oi, Catarina, entendo que você se sinta constrangida, mas não precisa se sentir assim. Não é porque suas amigas tocam que você precisa tocar também. Quando elas falam sobre isso, seria muito legal da sua parte que se interessasse pelo que elas fazem sem se cobrar de fazer o mesmo. Elas se sentiriam felizes de ver que você se interessa. Cada pessoa tem um interesse e um talento. Se você quiser tocar instrumento porque tem vontade, converse com os seus pais, mas não estude música por causa dos outros, e, sim, porque toca o seu coração, o.k.?! Aproveite esse questionamento para se perguntar pelo que você tem interesse, o que gosta de fazer e, então, poderá contar pra elas sobre o que você faz, mesmo que elas não façam. Imagine se todos tivessem os mesmos interesses e fizessem as mesmas coisas? O mundo seria muito chato, não acha? O legal é isso: o diferente, cada um ser um. Aproveite, descubra sua paixão e vá em busca de realizá-la, o.k.?! Um beijão e boa sorte!

Natércia M. Tiba Machado

Psicóloga clínica, psicoterapeuta de casal e família

www.naterciatiba.com.br

➤ “Meus pais são separados. Cada um fala uma coisa e eu não sei em quem acredito. O que eu faço?”

Fabiana E., 5º ano, Colégio Pentágono Morumbi

“Os meus pais se separaram há pouco tempo e estou triste com isso. O que eu faço para ficar menos triste?”

Caroline G., 5º ano, Colégio Pentágono Morumbi



PRIMEIRA CICLOVIA SOLAR DÁ RESULTADO

→ A SolaRoad, primeira ciclovia solar do mundo, que capta luz solar e a transforma em energia elétrica, foi criada por uma parceria entre a Organização Holandesa de Pesquisa Científica Aplicada (TNO) e a empresa Imtech. Nos primeiros testes, a ciclovia gerou mais de 3 mil kWh, o suficiente para uma scooter elétrica dar 2,5 vol-

tas ao redor do mundo, ou para abastecer uma casa com luz por um ano. A ciclovia tem 7 quilômetros de extensão e é feita de concreto coberto por uma camada de células solares de silício. Os criadores esperam que a SolaRoad gere 70 kWh por metro quadrado ao longo do ano, iluminando ruas e semáforos próximos à ciclovia. A ideia é replicar esse modelo em estradas.



SOLAROAD/DIVULGAÇÃO

TV DO FUTURO SERÁ UM TABLET GIGANTE

→ No futuro, a televisão será como uma tela de tablet gigante. É no que acredita o presidente da Netflix, Reed Hastings. Para ele, nos próximos 20 anos, o mundo deixará de ver TV como fazemos hoje, com as programações fixas em horários determinados. A TV será conectada à internet como um tablet, uma tela muito grande que tem conteúdo fornecido por aplicativos.



JAPONESES QUEREM LIMPAR ESPAÇO COM MÉTODO STAR WARS

→ Astrônomos japoneses querem limpar o lixo espacial usando canhões de laser. De acordo com a Nasa, há mais de 500 mil pedaços de detritos - peças de naves e satélites antigos - em volta da Terra, que viajam a velocidades de até 28 mil km/h. Isso é um perigo para as naves espaciais, os astronautas e os novos satélites. Os pesquisadores querem criar um laser que destrói os detritos. Ele poderia ser acoplado a um telescópio que já está sendo construído para a Estação Espacial Internacional. O Orbital Clean House ("casa limpa na órbita") assustou alguns países. É que se o laser pode destruir foguetes abandonados, ele também pode acabar com os satélites que estão em funcionamento. E isso poderia causar uma guerra.



FINANÇAS



→ É importante aprender a pesquisar antes de comprar qualquer produto, principalmente, quando o valor é alto. Uma grande economia pode ser feita por meio de uma simples e breve pesquisa de preços. Nem sempre a marca mais cara é a melhor e nem sempre o mesmo produto tem

FIQUE DE OLHO!

PREÇOS DE PRODUTOS VARIAM MUITO - A PESQUISA É IMPORTANTE!

preço igual em todas as lojas. Por exemplo, o preço dos medicamentos varia muito de uma farmácia para outra. Uma pesquisa da Fundação Procon, feita com 68 remédios, em 15 drogarias, descobriu que o Paracetamol teve a maior diferença de todos, chegando a custar 976,7% a mais em uma farmácia do que na outra. O remédio, em diferentes drogarias, custa entre R\$ 0,90 e R\$ 9,69. O preço médio é R\$ 3,83. Já a Amoxicilina custa R\$ 15,48 em

um estabelecimento e chegou a ser encontrada por R\$ 61,31 em outro.

Os preços foram publicados no site do Procon e podem ser acessados no link: <http://zip.net/bvrkMK>.



O Procon (Órgão de Proteção e Defesa do Consumidor) atua em todo o Brasil em defesa do consumidor, orientando sobre reclamações e direitos e fiscalizando as relações de consumo.



THINKSTOCK



COMO VIVER COM US\$ 1,50 POR DIA

→ Quase 1,5 bilhão de pessoas vivem abaixo da linha da pobreza. Isso significa que elas não têm mais do que US\$ 1,50 (cerca de R\$ 5) para pagar uma refeição. O projeto Live Below the Line (Viver Abaixo da Linha) desafia as pessoas a tentar fazer o mesmo, para alertar a população mundial, pedir ajuda e pensar em soluções. O ator e diretor Ben Affleck, que apoia o projeto, passou cinco dias com apenas US\$ 1,50 por dia. O ator Hugh Jackman (o Wolverine) participou do desafio em 2011. Eles são membros do Global Poverty Project, organização que, desde 2008, combate a pobreza extrema no mundo e que criou a iniciativa. Mais de 20 mil pessoas devem se inscrever neste ano para viver a experiência. Membros de uma das famílias que fizeram o desafio disseram que conversaram sobre a semana, tiveram ideias de como fazer a comida render mais e como torná-la mais nutritiva sem verduras e fibras. Eles até diluíram o leite para obter mais quantidade e fizeram a própria massa para economizar.



1. Chefs ingleses criam receitas baratas para a campanha 2. A cantora Selena Gomez e (4) o ator Hugh Jackman participaram da ação 3. Opções de receitas econômicas 5. Crianças da campanha

Live Below The Line

UM MÊS SEM RECLAMAR

→ Sua vida, a da sua família e a de seus amigos vai mudar se você passar um mês sem reclamar. É o que diz a campanha Complaint Restraint, criada pelos amigos suíços Thierry Blancpain e Pieter Pelgrims, que já envolveu milhares de pessoas no mundo. A proposta é ficar um mês sem reclamar de besteiras. Os benefícios, segundo eles, são muitos: a sensação de felicidade aumenta e é possível ver que certas pessoas são negativas e podem melhorar. Parar de reclamar por coisas pequenas, que não importam (chuva, choro de bebê, prova difícil, trânsito) nos faz perceber que reclamar é uma perda

de tempo e de energia. Um truque é transformar reclamações em frases positivas e divertidas. Vai reclamar, para e pensa numa coisa legal. “Tudo começou como uma brincadeira, mas deu tão certo que foi espalhada entre amigos, que espalharam para outros amigos. Com o enorme sucesso, recebemos muitos e-mails e postamos o experimento em um site. Ficamos surpresos ao ver que milhares de pessoas quiseram participar. Se temos comida, casa, família, amigos... Não deveríamos ser felizes?”, questiona Pelgrims. Que tal fazer o mesmo? Joca lança o desafio. Faça a experiência e nos conte como foi!



DIVULGAÇÃO E THINKSTOCK

AQUI NÃO TEM RECLAMAÇÃO!

A equipe do Joca adotou a proposta em casa e o resultado foi bem positivo. Entre pais e filhos, aquelas conversas que poderiam virar broncas se transformaram em risadas. O dia a dia ficou mais divertido e produtivo. Sem reclamações tudo funciona melhor.

Que tal fazer o mesmo? Joca lança o desafio. Faça a experiência e nos conte como foi! Envie um e-mail para joca@magiadeler.com.br



1. Thierry Blancpain
2. Pieter Pelgrims



MONTOYA VENCE CORRIDA 15 ANOS APÓS PRIMEIRA VITÓRIA

→ Quinze anos depois da primeira vitória, em 2000, o piloto Juan Pablo Montoya venceu novamente as 500 Milhas de Indianápolis, a corrida mais importante do automobilismo norte-americano. Como prêmio, ele recebeu mais de R\$ 7 milhões. O colombiano de 39 anos lidera o campeonato da F-Indy. Montoya já passou por muitas categorias no automobilismo: foi campeão da Cart, venceu sete provas na Fórmula 1, ganhou duas corridas na Nascar e voltou à Indy em 2014.

BRASILEIROS

Depois de seu carro voar e bater no muro de proteção durante os treinos das 500 Milhas de Indianápolis, o brasileiro Helio Castroneves acelerou com tudo para conquistar a quarta vitória na prova. Porém, Helinho ficou com a sétima colocação. O brasileiro Tony Kanaan bateu no muro a 39 voltas do final e abandonou a corrida. O Brasil venceu a corrida sete vezes, com Emerson Fittipaldi (1989 e 1993), Helio Castroneves (2001, 2002 e 2009), Gil de Ferran (2003) e Tony Kanaan (2013).

TRADIÇÃO

A Indy 500 é a etapa mais importante da F-Indy. Os pilotos dão 200 voltas numa pista oval, totalizando 800 quilômetros. A prova acontece desde 1911 e é cheia de tradições: a linha de chegada é feita com os antigos tijolos usados para construir a pista há 104 anos, o vencedor tem que beber leite no pódio e recebe a maior premiação em dinheiro do automobilismo mundial.



F-INDY

ESCÂNDALO NA FIFA

→ O suíço Joseph Blatter foi reeleito, no dia 29 de maio, presidente pela quinta vez da Federação Internacional de Futebol — Fifa, que ele preside desde 1998. A Fifa está vivendo um dos maiores escândalos de sua história. Quatorze líderes são acusados de receber dinheiro ilegalmente. Eles pediam altos valores para fechar contratos em torneios da Fifa.

O que é a Fifa?

A Fifa é uma associação que reúne 209 países. Ela organiza campeonatos e jogos de futebol, como a Copa do Mundo.

O que aconteceu?

Quatorze dirigentes da Fifa são investigados por desviar R\$ 450 milhões. Sete foram presos. Eles são acusados de corrupção ao longo de 25 anos. O brasileiro José Maria Marin, ex-presidente da CBF (Confederação Brasileira de Futebol), também é um dos acusados. Outro integrante da Fifa aceitou receber 10 milhões de euros do governo da África do Sul, para que o país sediasse a Copa do Mundo de 2010. Os envolvidos podem pegar 20 anos de prisão.



1. Joseph Blatter, presidente da Fifa 2. José Maria Marin, ex-presidente da CBF

ROLAND GARROS REÚNE PRINCIPAIS TENISTAS

→ Os tenistas brasileiros mais bem posicionados no ranking, Teliana Pereira e Thomaz Bellucci, foram eliminados do torneio de Roland Garros, um dos quatro maiores campeonatos de tênis do mundo, que acontece todos os anos em Paris, na França. O jovem Orlando Luz, de 17 anos, campeão do Torneio de Milão, que aconteceu em maio, segue no campeonato como principal favorito ao título da chave juvenil, após vencer o canadense Alejandro Tabilo. Os principais tenistas do mundo – Roger Federer, Rafael Nadal e David Ferrer – continuam na disputa.



Teliana Pereira



Thomaz Bellucci

Orlando Luz



19 de maio a 7 de junho de 2015

COPA AMÉRICA

→ O Chile se prepara para a Copa América. No dia 11 de junho, chilenos enfrentam o time do Equador, dando o pontapé inicial ao torneio. Grandes jogadores como Lionel Messi, Carlos Tévez e Neymar estarão disputando. A Jamaica joga pela primeira vez (veja tabela em “Coleção”, pág. 11, para preencher e acompanhar os resultados).



THINKSTOCK

COPA AMÉRICA 2015

COLEÇÃO



A Copa América de 2015 será a 44ª edição do principal torneio entre seleções organizado pela Confederação Sul-Americana de Futebol (Conmebol). A competição será disputada entre 11 de junho e 4 de julho.

GRUPO A

11 DE JUNHO DE 2015 - SANTIAGO (NACIONAL)



CHILE X EQUADOR

12 DE JUNHO DE 2015 - VIÑA DEL MAR



MÉXICO X BOLÍVIA

15 DE JUNHO DE 2015 - VALPARAÍSO



EQUADOR X BOLÍVIA

15 DE JUNHO DE 2015 - SANTIAGO (NACIONAL)



CHILE X MÉXICO

19 DE JUNHO DE 2015 - RANCAGUA



MÉXICO X EQUADOR

19 DE JUNHO DE 2015 - SANTIAGO (NACIONAL)



CHILE X BOLÍVIA

GRUPO B

13 DE JUNHO DE 2015 - ANTOFAGASTA



URUGUAI X JAMAICA

13 DE JUNHO DE 2015 - LA SERENA



ARGENTINA X PARAGUAI

16 DE JUNHO DE 2015 - ANTOFAGASTA



PARAGUAI X JAMAICA

16 DE JUNHO DE 2015 - LA SERENA



ARGENTINA X URUGUAI

20 DE JUNHO DE 2015 - LA SERENA



URUGUAI X PARAGUAI

20 DE JUNHO DE 2015 - VIÑA DEL MAR



ARGENTINA X JAMAICA

GRUPO C

14 DE JUNHO DE 2015 - RANCAGUA



COLÔMBIA X VENEZUELA

14 DE JUNHO DE 2015 - TEMUCO



BRASIL X PERU

17 DE JUNHO DE 2015 - SANTIAGO (MONUMENTAL)



BRASIL X COLÔMBIA

18 DE JUNHO DE 2015 - VALPARAÍSO



PERU X VENEZUELA

21 DE JUNHO DE 2015 - TEMUCO



COLÔMBIA X PERU

21 DE JUNHO DE 2015 - SANTIAGO (MONUMENTAL)



BRASIL X VENEZUELA

QUARTAS DE FINAL

CHAVE 1 - 24/6/2015 SANTIAGO (NACIONAL) - 20H30
 CHAVE 2 - 25/6/2015 TEMUCO - 20H30
 CHAVE 3 - 26/6/2015 VIÑA DEL MAR - 20H30
 CHAVE 4 - 27/6/2015 CONCEPCIÓN - 18H30

1º A X MELHOR 3º 2º A X 2º C 1º B X 2º MELHOR 3º 1º C X 2º B

SEMIFINAL

CHAVE 1 - 29/6/2015 SANTIAGO (NACIONAL) - 20H30
 CHAVE 2 - 30/6/2015 CONCEPCIÓN - 20H30

1º A OU MELHOR 3º X 2º A OU 2º C 1º B OU 2º MELHOR 3º X 1º C OU 2º B

FINAL

CHAVE 1 - 4/7/2015 SANTIAGO (NACIONAL) - 17H
 DISPUTA PELO 3º LUGAR - 3/7/2015 CONCEPCIÓN - 20H30

VENC.SEMIFINAL 1 X VENC.SEMIFINAL 2 PERD.SEMIFINAL 1 X PERD.SEMIFINAL 2

REPÓRTER MIRIM



A BATALHA DE UM LEITOR DO JOCA

Tançrède é um garoto muito especial de 11 anos que mora em São Paulo. Diagnosticado com leucemia mieloide aguda, Tançrède tem uma única chance: encontrar um doador compatível de medula óssea. Uma enorme campanha nas redes sociais para achar a medula compatível foi lançada.



Tançrède

➔ Neste tempo de espera e de tratamento, longe da escola, você sente saudades dos amigos? Eles podem te ver?

Sinto muitas saudades de todos os meus amigos. Alguns podem me ver, sim, mas só de vez em quando, e se não estiverem doentes, para eu não me resfriar... Eu também posso falar com eles pelo Skype.

➔ O que você mais gosta de fazer e como é seu dia a dia?

Jogar Minecraft e fazer vídeos no YouTube. Eu criei um canal no YouTube chamado _wolfbr_5000. Convido todos vocês a se inscrever no canal.

➔ Seus pais, David e Luc, são exemplos de força. Fale um pouco deles e sobre como eles te apoiam.

Eles me apoiam tentando divulgar a doação de

medula e me fazendo imaginar que eu estou "matando" os blastos no Minecraft. Eles me levam ao hospital.

➔ Como descobriu que tinha essa doença, o que você sentia?

Eu fiquei bem assustado no começo, mas depois me acostumei que eu estou doente, e que vou me curar, graças a um transplante. Eu descobri no hospital, quando estava bem resfriado. Acharam que eu tinha pneumonia, mas depois fizeram mais exames de sangue e encontraram anemia. Em seguida, acharam a mielodisplasia, que é uma doença na medula óssea, que não fabrica sangue normalmente. Depois apareceram os blastos, que representam a leucemia.

➔ Você conseguiu mobilizar tantas pessoas... Muitos fizeram o teste de compatibilidade. Parece até que conseguiu um doador para outra criança. Como se sente?

Eu me sinto feliz por essa criança ter sido curada e por ela poder ir à escola de novo. Mobilizar tanta gente é importante para as outras pessoas saberem o que é mielodisplasia. As doações podem salvar vidas.

➔ Que mensagem você quer mandar para os leitores do Joca? Como as crianças que leem esta entrevista podem ajudar?

Quem estiver lendo o Joca, por favor, digam aos seus pais para doar medula óssea. Essa medula pode salvar vidas. Eu estou recebendo transfusões de sangue por enquanto. Também é importante que os adultos doem sangue.

➔ E depois do transplante, o que você pretende fazer?

Ir para a escola, ir à piscina com meus pais, jogar futebol no parque e em casa, passear nos lugares, correr, ir ao cinema e ler o jornal Joca.

Para saber mais:
www.lucmichaelbouveret.com/tancrede/www.tancrede.org/
www.ameo.org.br



A equipe da Magia de Ler já se cadastrou.



Até os jogadores Kaká e Neymar apoiaram. Veja o vídeo de Neymar no [portal Joca](http://jornaljoca.com.br).



O que é medula óssea?

É um tecido gelatinoso encontrado no interior dos ossos que contém as células que fabricam as células sanguíneas. Em pessoas com câncer no sangue, como o Tançrède, a medula óssea não produz o sangue com os componentes corretos. A chance de encontrar um doador de medula compatível com um paciente é de uma em 100 mil.

Como é a doação?

Se a pessoa for compatível, há duas maneiras de coletar medula óssea:

1. pelo osso da bacia: é simples, usa anestesia e demora menos de uma hora. Uma agulha coleta a medula na região da nádega.
2. pela veia: o doador toma um remédio por cinco dias para aumentar a produção de células-mãe. No sexto dia, as veias estão cheias de células-mãe. O sangue é filtrado por uma máquina que retira células-mãe e devolve as células do sangue para as veias. Dura de quatro a seis horas. Para doar, é preciso ter entre 18 e 54 anos e estar bem de saúde.

Onde doar

Ameo - 11 3333-4424
www.ameo.org.br



Tançrède seu irmão e seus pais

DIRETORA BRUNNA SOUZA **EXECUTIVA** MAGIA DE LER **STÉPHANIE** HABRICH **EDITOR-CHEFE** MARINA LIMA **EDITOR-CHEFE** BRUNO RODRIGUEZ **MARINA** PASSERINI (MTB 28088) **ARTE** AUGUSTA **IMAGENS** AFP, DIEGO BETO PAREDES, FOTOS PÚBLICAS, JUNIÃO, SOLAR ROAD, THINKSTOCK, UNESCO E OSWALDO CORNETI **ILUSTRAÇÃO E LOGO** LAURENT CARDON **REVISÃO E CHECAGEM** LUCIANA MARIA SANCHES **SAC MAGIA DE LER:** (11) 2129-6455 **E-MAIL:** CONTATO@MAGIADELER.COM.BR **PORTAL JOCA** WWW.JORNALJOCA.COM.BR **ASSINATURAS** WWW.JORNALJOCA.COM.BR



JOCA É UMA PUBLICAÇÃO QUINZENAL DA EDITORA MAGIA DE LER
Os comentários e artigos assinados não representam, necessariamente, a opinião do Joca e são de responsabilidade do autor.

