

Datas históricas da quinzena:



No dia 5 de agosto de 1914, os primeiros semáforos elétricos foram instalados em Cleveland, nos Estados Unidos.



No dia 3 de agosto de 1811, o primeiro navio cargueiro atravessou os 77 km do Canal do Panamá, que levou 20 anos para ser construído.

Nº9

6 a 20/8/2012

Preço:
R\$ 5,90
Edição 9
1ª quinzena
Agosto/2012



JOGOS
OLÍMPICOS

COLEÇÃO

HISTÓRIA



9 77237 949322

JOCA



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



SÍRIA

A revolução do povo

Violência continua e a população pede paz

➤➤ PÁG. 4



➔ TÁXIS ELÉTRICOS
CHEGAM A SÃO PAULO

➤➤ PÁG. 2



➔ OLÍMPIADA DE LONDRES

➤➤ PÁG. 10

FOTO: AFP

61%

DOS BRASILEIROS USAM TRANSPORTE COLETIVO. 32% DOS BRASILEIROS DEMORAM MAIS DE UMA HORA PARA CHEGAR AO TRABALHO OU À ESCOLA POR CAUSA DO TRÂNSITO.



Participe você também do Joca. Mande suas sugestões para: joca@maglader.com.br.



➤ JOGO

IDENTIFIQUE OS NOVE ANIMAIS QUE FAZEM PARTE DESTES BICHOS MALUCOS:



RESPOSTA: PORCO (NARIZ), RINOCERONTE (CHIFRE NO NARIZ), ZEBRA (CARA), ELEFANTE (CHIFRE NO NARIZ), LEÃO (JUBA), GIRAFÁ (ORTELHA), ALCE (CHIFRES), LÊÃO (JUBA), GIRAFA (PESCOÇO), MACACO (CORPO) E JACARÉ (RABO).

➤ QUIZ

QUAL A COR DO SANGUE DA ARANHA?



Há cerca de 38 mil espécies de aranha. A mais venenosa do Brasil é a marrom, cujo veneno pode até matar. Ela vive em pilhas de tijolos, entulhos e barrancos, cascas de árvores e cavernas.

RESPOSTA: É azulado, pois contém cobre, um metal que fica azul ao se combinar com o oxigênio do sangue.



Carro elétrico leva passageiros sem poluir o ar

DIVULGAÇÃO

TÁXIS ELÉTRICOS chegam a São Paulo

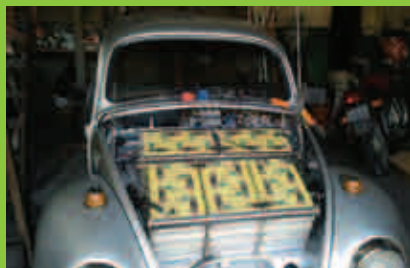
Novos carros a bateria chegam à cidade até o fim do ano



Os primeiros táxis elétricos da América Latina já estão trafegando pela capital paulista. Dois carros Nissan Leaf circulam pela Avenida Paulista e arredores, para testar nas ruas o veículo que não polui. Após os testes, a cidade ganhará, ainda em 2012, outros automóveis do mesmo modelo. “O ponto de táxi virou ponto turístico, sempre tem gente querendo ver o carro elétrico”, contou José Nunes, motorista do Leaf 0001. Carros elétricos não poluem, não fazem barulho e, com a bateria de íon-lítio carregada, podem andar por até 160 km. O preço da corrida é o mesmo dos outros táxis e recarregá-los é muito mais barato do que abastecer com gasolina. A Eletropaulo, empresa paulista de energia elétrica, calcula que cada carga custa R\$ 7,11. Para rodar a mesma distância com gasolina, o gasto é de R\$ 39,25. “A ideia é muito legal para ajudar o meio ambiente”, disse Raquel Quevedo, que usou o táxi.

SAIBA MAIS

Carros elétricos são importantes na luta contra o aquecimento global. Poluem menos, são silenciosos e funcionam com baterias recarregáveis, que gastam pouca energia. Empresas do mundo inteiro investem em novos modelos. No Brasil, porém, os carros teriam preço bastante acima da média. O Nissan Leaf, por exemplo, teria que custar entre R\$ 80 mil e R\$ 100 mil para sua produção se tornar viável. No Amazonas foi criado o EcoFusca, movido por 45 baterias de lítio, a mesma usada em celulares, que pode rodar 200 km e chegar a 160 km/h.



MUNDO AFORA...



Táxi desenvolvido pela empresa ZAP para o mercado da China



Modelo futurista criado para rodar a partir de 2014 em Nova York. Mais de 25 mil deles irão trafegar por lá



A empresa Tuk Tuk Company desenvolveu 40 táxis elétricos (com três rodas) para serem utilizados em Roterdã, na Holanda

→ DINHEIRO NOVO

Novas cédulas de R\$ 10 e R\$ 20 começaram a circular no país em julho. As notas deveriam ter chegado ao mercado em 2011, mas ajustes técnicos atrasaram a fabricação. Novas notas de R\$ 2 e R\$ 5 serão lançadas em 2013. As cores usadas hoje serão mantidas para facilitar a identificação dos valores.

DEMISSÃO HISTÓRICA

→ Demóstenes Torres, senador desde 2002, foi cassado e não poderá se reeleger até 2027. Ele foi acusado de usar seu cargo para favorecer Carlos Augusto de Almeida Ramos, conhecido por Carlinhos Cachoeira, preso por comandar um esquema de jogo do bicho, que é ilegal no Brasil. A polícia detectou mais de 650 ligações telefônicas entre Cachoeira e Demóstenes, que ficava com 30% do dinhei-

ro obtido. Demóstenes poderá ser preso. Ele é o segundo senador a perder o cargo na história do Brasil. O primeiro foi Luiz Estevão de Oliveira Neto, que, em 2000, deixou o cargo depois de ser acusado de pagar valores muito acima do mercado nas obras do Tribunal Regional do Trabalho de São Paulo.



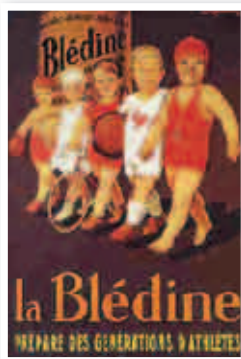
O ex-senador Demóstenes Torres

O QUE FAZ UM SENADOR? O senador representa o Estado em que nasceu, e seu trabalho é criar e fiscalizar as leis do país. Sem a aprovação do Senado, a lei não vale no Brasil.

PROPAGANDA PARA CRIANÇAS

→ Especialistas, autoridades, pais e mães organizaram um debate na Câmara dos Deputados para discutir o Projeto de Lei nº 5.921/01, que pretende proibir a publicidade de produtos infantis. Para Ekaterine Karageorgiadis, advogada do Instituto Alana, que promove os direitos das crianças, a propaganda deve ser direcionada aos pais. O presidente da Associação Brasileira dos Fabricantes de Brinquedos (Abrinq), Synésio Batista da Costa, e as emissoras de rádio e televisão acreditam que a proibição é um abuso e afirmam que ela não vai acabar com o consumismo, já que as crianças continuarão a ver produtos nas lojas e na internet. Clara Castilho, de 8 anos, gosta de propaganda para crianças. “Sem os

anúncios, não vamos saber as novidades em brinquedos.” Já Davi de Carvalho, também de 8 anos, reclama que os anúncios interrompem os programas a que assiste. Um relatório será finalizado em agosto e será enviado à Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania do Senado. **E você, o que acha? Envie um e-mail para: joca@magiadeler.com.br**



Propaganda para crianças feita no início do século passado



FOTO: THINKSTOCK

DINHEIRO NA TERRA

→ Notas de real danificadas, que não servem mais para o uso, podem virar adubo orgânico e ajudar a recuperar solos degradados. A Universidade Federal Rural da Amazônia (Ufra) está testando a técnica, para então distribuir o adubo entre os agricultores de Belém (PA). Além de ajudar a natureza, o adubo feito com notas velhas vai diminuir os gastos dos produtores do campo. O Brasil produz 240 mil toneladas de lixo por dia. O dinheiro que deixa de ser utilizado corresponde a 2 mil toneladas por ano. É pouco para produzir grandes quantidades de adubo, mas, pelo menos, as notas serão reaproveitadas e não irão mais para aterros sanitários.

E MAIS...



→ Bambu bike

Na primeira e única fábrica de bicicletas de bambu de São Paulo, 12 jovens constroem bikes ecológicas para 4,6 mil alunos de escolas públicas irem para a escola pedalandando. A fábrica, que produz 50 bicicletas por dia, fica dentro do Centro Educacional Unificado (CEU) Jardim Paulistano - Professor Samuel Murgel Branco. Hoje, cerca de 500 crianças usam o produto - serão 4.680 até novembro. Até o fim do ano, alunos de cada um dos 46 CEUs se deslocarão para a escola em comboios monitorados de bicicletas. O bambu gasta menos energia do que o alumínio e é resistente.



→ Computadores sem teto

O Museu do Computador, único museu de computação do país, foi fechado por falta de dinheiro. Mais de 15 mil itens que já foram exibidos para o mundo estão guardados em um galpão, correndo o risco de sofrer deterioração. “Há muitas peças raras, como um mouse de madeira e o primeiro computador portátil”, diz José Carlos Valle, fundador da instituição, que está localizada em Itapeica da Serra (SP). Criado em 1998, o museu não tem apoio do governo. Seu dono procura por patrocinadores e parceiros para contar a história da computação.



A SÍRIA QUER PAZ!

População sofre e pede ajuda internacional

O número de refugiados sírios triplicou e passa de 112 mil. Para fugir da guerra civil, que já dura 15 meses e se iniciou com protestos populares contra o ditador Bashar al-Assad, a população tem buscado asilo na Turquia, Jordânia, no Líbano e Iraque. As pessoas vão para acampamentos e são forçadas a viver em condições precárias, sem abrigo apropriado ou

comida. Grande parte desses refugiados é composta por mulheres e crianças, que acabam sendo usadas como escudos humanos por soldados: elas são forçadas a se sentar perto das janelas dos ônibus, para os veículos não serem atacados. Desde o ano 2000 al-Assad governa a Síria de maneira muito autoritária. Em março de 2011, a população do país começou a se manifestar e pedir mais liberdade. Os soldados de al-Assad, em resposta, atacam os rebeldes com violência, em combates por todo o território. O país é bastante pobre e muita gente já morreu. A União Europeia prometeu enviar dinheiro para ajudar a população.



[1]



[3]



LOCALIZAÇÃO: Oriente Médio (Ásia).

CAPITAL: Damasco.

TAMANHO: 185.180 km².

POPULAÇÃO: 21,9 milhões de habitantes.

MOEDA: libra síria (SYP).

LÍNGUA OFICIAL: árabe.

HISTÓRIA:

- Até 1918: território de domínio turco.
- 1918/1946: território controlado pela França.
- 1946: a Síria proclama sua independência.
- 1970: Hafez al-Assad toma o poder à força em um golpe de estado.
- 2000: o filho dele, Bashar al-Assad (atual presidente), o sucede. Ele governa de maneira autoritária, sem respeitar a liberdade individual, prendendo todos que se opõem ao seu governo.

ECONOMIA:

- A Síria é rica em petróleo e gás natural.
- Até 2011, antes da guerra, o turismo havia se desenvolvido muito, trazendo riqueza para o país.



Bashar al-Assad

QUIZ

QUAL É A PRINCIPAL RELIGIÃO DA SÍRIA?

Cerca de 90% da população é muçulmana, ou seja, adepta do islamismo. Essa religião se baseia nos ensinamentos do profeta Maomé. Os muçulmanos fazem jejum no mês do Ramadã, devem ir pelo menos uma vez na vida à cidade sagrada de Meca e estudam o livro chamado *Alcorão*, no qual estão as palavras reveladas por Deus a Maomé.

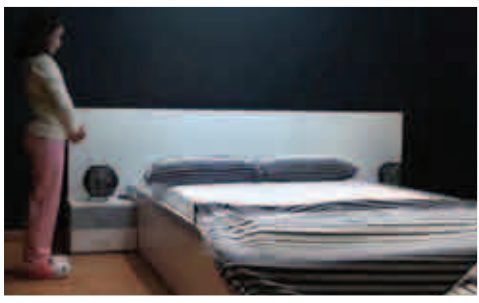
SAIBA MAIS:

www.facebook.com/jornaljoca



[2]

FOTO:[1] REPRODUÇÃO, [2] REPRODUÇÃO, [3] FREE SYRIA FLICKR



→ Cama inteligente

Imagine a praticidade: em menos de um minuto, dois braços mecânicos escondidos nas laterais do colchão ajustam o lençol enquanto suportes da cabeceira arrumam os travesseiros. E pronto: a cama está arrumada! Inventada pela fabricante espanhola de móveis Ohea, a Smart Bed (cama inteligente) ainda não tem data prevista de lançamento nem preço definido, mas o interesse já é bastante grande.

→ Cães surfistas

Cerca de 50 cães de todos os tamanhos e raças enfrentaram as ondas na sétima edição anual da competição de surfe canino do Loews Coronado Bay Resort, em Imperial Beach, na Califórnia, nos Estados Unidos. Segundo a organização, durante a competição foram quebrados recordes que entrarão para o Guinness, como a maior quantidade de cães surfando em uma prancha simultaneamente. Os donos dos vencedores ganharam um pacote de férias no resort que promoveu o evento, além de comida para os surfistas de quatro patas. Parte do dinheiro arrecadado no evento foi doada para uma instituição que defende os animais.



MALUQUICES

→ OLIMPIÁDA PARA TODOS

Este ano, pela primeira vez, as mulheres da Arábia Saudita puderam participar dos Jogos Olímpicos, em Londres.

UM PINGUIM NO CÉU DE LONDRES

Imagine olhar para o alto e ver um prédio enorme, ícone da cidade, com a cara de um pinguim? Pois foi isso que aconteceu em Londres: o tal prédio leva o apelido de “Pepinão”, mas virou um “Pinguinzão”, graças a uma fotomontagem no computador. A imagem se espalhou pela internet e virou assunto rapidinho! “Achamos que um pinguim gigante seria algo surpreendente no visual

de Londres. Sem contar que isso poderia atrair mais visitantes para a nossa praia de pinguins”, disse Emma Edwards, diretora de comunicação do Zoológico de Londres. Se o Pepinão vai mesmo virar um Pinguinzão, ninguém sabe, mas as pessoas adoraram a ideia e uma coisa é certa: “Pinguins são bem mais interessantes do que pepinos”, nas palavras da diretora do zoológico.



Fotomontagem de um prédio em Londres

ZSL LONDON ZOO:

www.zsl.org

TROCA JUSTA

→ Há 16 anos, a alemã Heidemarie Schwermer doou tudo o que tinha, e hoje, aos 69 anos, se diz muito mais feliz. Preocupada com as pessoas sem-teto, a ex-professora resolveu viver sem dinheiro e se desfez de tudo – inclusive de seu apartamento. Ela limpa casas e colabora com quem está passando por problemas pessoais em troca de moradia, comida e roupas. Instituições do mundo todo a convidam para dar palestras sobre seu modo de vida. A alemã já escreveu três livros e participou do documentário *Living Without Money* (algo como “vivendo sem dinheiro”), exibido em 30 países. Os lucros foram doados a organizações de caridade.



Heidemarie Schwermer

FOTO: CARLA GUARILHA



O brasileiro Alexandre Lopes, melhor professor da Flórida, dá aula para seus alunos com igualdade, favorecendo a inclusão

MELHOR PROFESSOR

O brasileiro Alexandre Lopes, 43 anos, foi eleito o melhor entre 180 mil professores da Flórida (EUA). Lopes deixou o trabalho de comissário de bordo há oito anos para lecionar na escola de ensino primário Carol City Elementary, em Miami, e agora concorre ao prêmio de melhor professor dos Estados Unidos, a ser concedido pelo presidente Barack Obama em maio de 2013. Nascido em Petrópolis (RJ), ele ensina crianças autistas de 3 a 5 anos, usando tecnologia, instrumentos e música para transmitir conhecimentos.



Volta ao mundo: BAGAN AUNG TUN

POR ANA BUSCH FOTOS CAIO VILELA



→ Meu nome é Aung Tun, tenho 10 anos, e este à minha direita é meu colega de classe Nanda Than. Nós vivemos em Bagan, uma cidade na região central do nosso país, Mianmar. Aqui faz muito calor, e nossa cidade fica no meio de uma floresta banhada pelo rio Irrawaddy, em que eu e meus amigos adoramos dar um mergulho depois da escola.

Muitos turistas do mundo todo vêm até aqui só para conhecer os templos de Bagan, que fica em uma planície coberta de vegetação e têm muitos templos budistas e hinduístas

espalhados. Em nossa cultura, as religiões da Índia e da Ásia se misturam, pois o território de Mianmar fica bem espremido entre a Tailândia, que é budista, e a Índia, que é hinduísta.

Eu vou para a escola todas as manhãs na charrete do meu pai. Ele tem dois cavalos, que se chamam Fogueira e Tempetade, mas que, apesar dos nomes, são muito mansinhos!

Na escola nós aprendemos matemática, ciências, artes, música, esportes, ensinamentos do budismo e birmanês, o idioma oficial de nosso país (embora aqui existam várias línguas

e povos distintos).

Antigamente nosso país se chamava Birmânia, levando o nome do povo que compõe a maioria da população – inclusive minha família –, mas mudaram o nome para Mianmar, que em birmanês quer dizer “união dos povos”. Assim, agradam a todas as culturas e povos diferentes que habitam aqui.

Na escola também aprendemos a história de Mianmar, mas meu pai me disse que a história de nosso país é ensinada de forma incompleta por causa do go-

verno militar, que não quer que as pessoas saibam toda a verdade. Fora da escola aprendemos que a maior líder política de nosso país é uma senhora muito elegante chamada Aung San Suu Kyi. Ela ficou presa por quase duas décadas por defender a democracia e por protestar contra o sistema ditatorial do governo militar. Foi solta apenas este ano. Minha mãe diz que Aung San Suu Kyi vai se candidatar na próxima eleição para presidente. Todo mundo aqui em Bagan adora e acha que ela vai ganhar.

À tarde, eu e meus amigos gostamos de jogar bola ou desenhá-la, o que minha mãe sabe fazer muito bem. Ela me ensinou a desenhar e pintar os monumentos de Bagan para vender aos visitantes estrangeiros.

Aqui em Mianmar todo mundo gosta de futebol, mas a verdade é que as meninas jogam muito melhor que os meninos. Nossa seleção feminina já ganhou a Copa da Ásia por três vezes, enquanto a seleção masculina nunca passou das fases eliminatórias!



1. Aung tun e seu colega de classe na entrada da escola 2. Vista da planície de Bagan com seus templos budistas e hindus 3. Partida de futebol na escola na hora do recreio

A HISTÓRIA DA...

CANETA

→ PLUMAS

Antigamente, as canetas eram feitas de penas de aves, principalmente de gansos. A pena tinha que ser afiada e mergulhada em tinta. Mesmo com várias limitações, esse tipo de caneta se tornou o instrumento de escrita mais utilizado do século VI até o início do século XIX.



→ CANETA-TINTEIRO

O primeiro modelo de caneta-tinteiro foi patenteado pelo americano Lewis Edson Waterman, em 1884. Nesse modelo, a tinta era injetada no reservatório com um tipo de seringa. Os cartuchos descartáveis só começaram a ser vendidos em 1950.



→ ESFEROGRÁFICA

Em 1938, o húngaro László József Bíró aperfeiçoou a ideia de usar na ponta da caneta uma pequena esfera de metal, continuamente molhada pela tinta que vem de um tubinho. Bíró patenteou e popularizou, assim, a caneta esferográfica. Em 1950, ele vendeu a patente de seu invento para o italiano Marcel Bich, criador da Bic.



→ PONTA POROSA

Um sistema mais atual foi apresentado pelo japonês Yukio Horie em 1962, com uma ponta porosa feita de fibra sintética. Em 1973, esse produto foi aperfeiçoado e deu origem à *roller ball*, que une o sistema de Horie com a esferográfica: a tinta é absorvida por uma ponta porosa, que molha a parte traseira de uma pequena bolinha de metal.



VOCÊ SABIA QUE...

...é preciso usar 42 músculos da face para franzir a testa, mas apenas quatro para esticar o braço?



...uma barata pode viver mais de uma semana sem a cabeça?



...Thomas Edison, inventor da lâmpada elétrica, tinha medo do escuro?



...A PALAVRA "ONTEM" NÃO EXISTE NA LÍNGUA DOS ESQUIMÓS?



FOTOS: THINKSTOCK

➔ O QUE VOCÊ FARIA...
...se pudesse viajar no tempo?

“ Evitaria que meu avô por parte de mãe fumasse, e ajudaria a curar o câncer do meu avô por parte de pai, assim os dois estariam vivos até hoje. ”

RAFAEL DIAGO, 9 ANOS

“ Avisaria as pessoas que estavam nas Torres Gêmeas para não trabalhar no dia 11 de setembro de 2001. ”

LUCA H. GUAZZELLI, 8 ANOS

“ Eu ajudaria a salvar as espécies de animais que foram extintas. ”

CARLOS ANTÔNIO, 10 ANOS

➔ O QUE VOCÊ FARIA...
...Se fosse o pai/mãe de seus pais?

✉ Mande sua resposta para joca@magiadel.com.br. As melhores serão publicadas no próximo Joca.

CANAL ABERTO



➔ “GOSTARIA DE SABER O QUE VOCÊS ACHAM DA MODA E SE A GENTE DEVE SEGUIR A MODA. OBRIGADA”
– RAFAELLA, DE SÃO PAULO (11 ANOS).

Respostas:

➔ Eu acho que todo mundo deve ser livre para escolher o que vestir. – Luca, de São Paulo (8 anos)

➔ Rafaella, eu acho que se você se veste na moda porque gosta, é uma liberdade, mas se você se veste na moda para estar igual às amigas, acho que é uma bobagem. Eu me visto na moda. Minha mãe não gosta muito, mas eu sempre digo a ela que eu me visto como eu gosto e não como ela gosta. – Luiza, do Rio de Janeiro (12 anos)

➔ Tem moda que é meio estranha. Mas acho que “tá” na moda quem “tá” com uma roupa e está se achando bonito e chique. Não acho que todo mundo tem que usar tudo igual, tem só que se sentir bem. – Gabi, de São Paulo (7 anos)

Resposta da terapeuta familiar Sandra Fedullo Colombo*:

Rafaella, superlegal sua pergunta! Que difícil ir crescendo e encontrando o próprio jeito de ser... Não se sinta nunca obrigada a fazer alguma coisa de que você, na verdade, não gosta, só para ficar igual a todo mundo! Vista aquilo que você acha lindo para você. Quando a gente se gosta, todo mundo sente esse astral! Beijinhos, Sandra

Sandra Fedullo Colombo* – terapeuta familiar e sócia-fundadora do Instituto Sistemas Humanos (www.sistemashumanos.org).

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

➔ Próxima pergunta (de Ivan, 9 anos, de São Paulo):
“Tenho um amigo que sempre inventa muitas coisas – histórias que nem são verdade. Nunca sei se posso ou não acreditar. Por que ele faz isso?”



ILUSTRAÇÃO: FÁBIO SGROIO

DICAS



TV

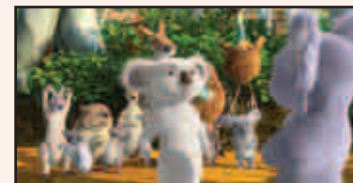
➔ **Conversa de Gente Grande**
Comandado pelo jornalista Marcelo Tas, o programa conta com crianças de 3 a 12 anos que mostram seus conhecimentos em tecnologia, entrevistam famosos e fazem todo tipo de perguntas. Divertido e surpreendente.

INFORMAÇÕES: domingo, às 20h, na TV Bandeirantes.

PASSEIO

➔ **Teleférico (São Vicente-Santos)**
Entre São Vicente e Santos (SP), um passeio de teleférico vai da praia até o alto do Morro do Voturuá, onde há um clube de voo livre.

INFORMAÇÕES: R\$ 18. Crianças com até 8 anos: grátis. Av. Ayrton Senna da Silva, 500 - Praia do Itaré - São Vicente (SP). Tel.: (13) 3469-7755.

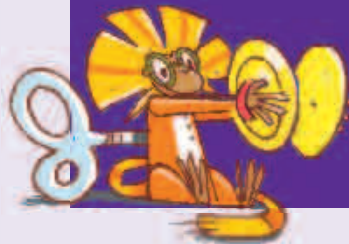


CINEMA

➔ **Outback, uma Galera Animal**

Dos mesmos animadores de *Garfield – O Filme* e *O Mar Não Está pra Peixe*, a animação conta a história do raro coala branco Johnny, que está acostumado a ser atração turística, mas decide trocar a vida tranquila pela selvagem. Em sua aventura, ele conta com a ajuda do macaco Higgins e do demônio da Tasmânia Hamish.

INFORMAÇÕES: estreia nos cinemas em 17 de agosto.



Um oferecimento KINGSTON TECHNOLOGY
– número 1 em memória.



Robô-professor

Pesquisadores da Universidade de Wisconsin-Madison, nos Estados Unidos, criaram um professor-robô capaz de prender a atenção de estudantes em aulas *on-line*. O equipamento detecta quando o aluno está distraído (ou mesmo dormindo) e usa “truques” para mantê-lo concentrado, como gestos ou o aumento do tom de voz.

OLÍMPIADA DA TECNOLOGIA



Pelo quarto ano seguido, brasileiros se destacam na Imagine Cup, uma olimpíada de tecnologia que acontece na Austrália e é organizada pela empresa Microsoft. O time The Doers, da Universidade Positivo, de Curitiba, levou medalha de prata na categoria *Design de Games* para Xbox/Windows. Eles desenvolveram

um jogo chamado *Faça Mais*, que encoraja as pessoas a ajudar no desenvolvimento de cidades. As equipes finalistas podem se candidatar a uma bolsa de US\$ 3 milhões, que tem como objetivo transformar os projetos em realidade. No próximo ano, a competição será realizada em São Petersburgo, na Rússia.



Aluno da UP mostra o jogo digital *Faça Mais*, que conquistou o segundo lugar do Imagine Cup 2012 na categoria *Design de Games* para Xbox/Windows

FOTOS: DIVULGAÇÃO

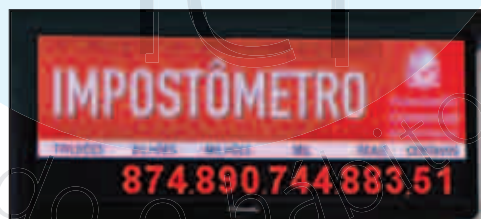
FINANÇAS



IMPOSTOS NO BRASIL

Brasileiro trabalha cinco meses só para pagar imposto

➔ O Impostômetro, quadro eletrônico instalado no centro de São Paulo que registra a cada segundo quanto o brasileiro paga de imposto, bateu o recorde de R\$ 900 bilhões neste ano. Em 2012, os brasileiros trabalharam cerca de 150 dias, ou seja, quase cinco meses, só para pagar todos os tributos exigidos pelos governos federal, estaduais e municipais. Tente escrever este valor com todos os zeros. É enorme.



Impostômetro da Associação Comercial de São Paulo (ACSP), antes de bater o recorde de R\$ 900 bilhões

No Brasil são cobrados:

- Impostos federais: governo
- Impostos estaduais: Estados
- Impostos municipais: cidades

SAIBA MAIS

Imposto é uma quantia em dinheiro que pessoas e empresas pagam para o governo. Os impostos são pagos quando compramos produtos, comida, remédios e até quando recebemos o salário. Com o dinheiro arrecadado, as cidades pagam despesas de administração, obras de infraestrutura, como construção de estradas, portos e aeroportos, e serviços essenciais à população, como saúde, segurança e educação. Os impostos são fundamentais para o governo custear o bem-estar da população. O dinheiro deve ser usado de forma eficaz e eficiente para proporcionar melhorias para todos.

FOTOS: DIVULGAÇÃO, THINKSTOCK

AÇÃO!!!

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



NICOLE BASIL
AMERICANA RECICLA
BICICLETAS POR
UMA BOA CAUSA

Quando tinha 8 anos, Nicole Basil, moradora do estado de Illinois, nos Estados Unidos, criou a Pedal Power, uma instituição para reciclar bicicletas usadas. Hoje, aos 12 anos, ela já reciclou mais de mil bicicletas. Nicole doa as bikes para crianças que conseguem boas notas nas escolas públicas. “Algumas crianças não são tão afortunadas, mas se esforçam muito para estudar. Merecem uma recompensa por isso!”, explica a menina.

SOCIAL



✉ E você, já pensou em fazer algo que pudesse ajudar o planeta? Render-lhe dinheiro ou ser uma grande realização? Mande sua história para: joca@magiadel.com.br.

MARTHA PAYNE

INGLESA CRIA BLOG PARA PEDIR MELHORIAS NA COMIDA DA ESCOLA

Com a ajuda do pai, Martha Payne, de 9 anos, criou um blog para publicar críticas gastronômicas sobre as refeições servidas na sua escola. Intitulado *Never Seconds*, ele reúne posts que trazem uma foto do prato, um pequeno texto sobre suas impressões sobre a

refeição (“as batatas assadas tinham um gosto diferente das que eu como em casa”) e um sistema bem particular de notas, que inclui desde o sabor até a quantidade de fios de cabelo encontrados na bandeja. O blog de Martha virou sucesso depois que o pai mandou o link para o chef Jamie Oliver, via Twitter. O cozinheiro e apresentador de TV inglês lidera uma

campanha em prol de merendas escolares mais saudáveis e ficou sensibilizado com a atitude da garota. Depois da repercussão na imprensa, a escola de Martha reformulou o cardápio da cantina para tornar as refeições mais nutritivas e apetitosas. Martha também tem recebido e publicado críticas gastronômicas feitas por crianças de outras escolas, cidades e países.



RESPONDA A PERGUNTA:
POR QUE O HOMEM-ARANHA É O MAIOR SUPER-HERÓI DE TODOS OS TEMPOS?

Envie sua resposta para:
joca@magiadel.com.br com o assunto “Concurso Homem-Aranha”

As 5 respostas mais criativas ganham kits com brindes exclusivos do filme!

1º ao 5º lugar: Kit com camiseta do filme + bonê do filme + álbum de figurinhas personalizado.

*O Jornal do Joca entrará em cartola com os vencedores para entregar a premiação.
*Promoção válida até o dia 17/08/2012.



RESPONDA A PERGUNTA:
“QUAL ERA O NOME DO COMPUTADOR CRIADO EM 1943 E QUE OCUPAVA UMA SALA INTEIRA?”

Envie sua resposta para:
joca@magiadel.com.br com o assunto “Concurso Pen Drive Kingston”

As 4 primeiras respostas certas ganham esse pen drive personalizado da Kingston de 8gb!





COMEÇO ESPETACULAR

São 10.490 esportistas de 204 países na disputa por 2.100 medalhas

➔ A abertura oficial dos Jogos Olímpicos de Londres foi marcada por emoções, surpresas, luzes e muita música. O espetáculo aconteceu no Estádio Olímpico, no dia 27 de julho, e teve quatro horas de duração. A festa fez homenagens a britânicos ilustres, como o escritor William Shakespeare e o ex-beatle Paul McCartney, que cantou para 80 mil pessoas. As 204 delegações esportivas se apresentaram ao público usando trajes típicos de seu país. E nem a rainha Elizabeth ficou de fora: em uma encenação com direito a efeitos especiais de última geração, a monarca foi conduzida pelo espião ficcional James Bond, o "007" (vivido pelo ator Daniel Craig), com quem "voou de helicóptero" pela Grã-Bretanha e "pulou de paraquedas" no estádio.



Abertura no Estádio Olímpico de Londres



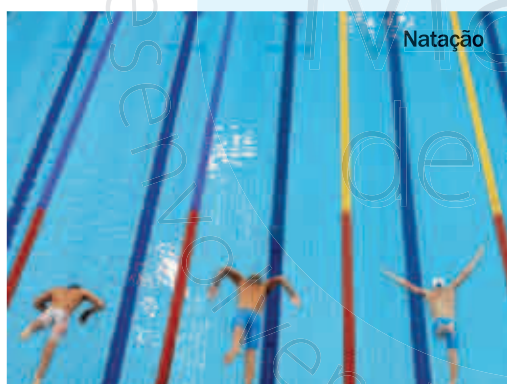
Tênis de mesa



Ginástica olímpica



Nado sincronizado



Natação



Levantamento de peso



Arco e flecha

BOXEADOR ENCRENQUEIRO

Você sabia que o esportista mais bem pago do mundo é um boxeador que estava na prisão?



➔ Nos últimos 12 meses, o norte-americano Floyd Mayweather Jr. subiu ao ringue apenas duas vezes. Ele nocauteou o compatriota Victor Ortiz, em setembro de 2011, e venceu o porto-riquenho Miguel Cotto em maio, tornando-se campeão também da Associação Mundial de Boxe. Essas duas lutas foram suficientes para que embolsasse

US\$ 85 milhões, algo em torno de R\$ 172,3 milhões. Todo esse dinheiro fez com que ele ficasse em primeiro lugar na lista da revista americana *Forbes* como o atleta mais bem pago do mundo no último ano. Mayweather foi preso logo após a vitória sobre Cotto, condenado por agredir a mulher e os filhos. Ficou em uma prisão de Las Vegas, nos Estados Unidos, até o dia 3 de agosto, quando foi solto após cumprir parte de sua pena.



Floyd versus Miguel Cotto: nocaute valeu o título



JOGOS OLÍMPICOS

A grande competição foi criada há 2.800 anos



Na Antiguidade

Os Jogos Olímpicos foram criados em 776 a.C. (antes de Cristo), na Grécia Antiga, e duraram até o ano 393 d.C., ou seja, quase 1.200 anos. As competições eram organizadas em homenagem aos deuses a cada

quatro anos e reuniam representantes de várias cidades de toda a Grécia. No início duravam apenas um dia, mas depois chegaram a ter cinco dias de competições. Durante os jogos era decretada uma trégua nas guerras.

O disco do pentatlo pesava cerca de 2,5 quilos e podia ser feito de pedra, ferro ou bronze.



A ORIGEM

O evento acontecia na cidade de Olímpia, de onde vem o adjetivo "olímpicos". Os jogos eram reservados apenas para os homens e estes competiam nus.

AS PROVAS

Na primeira disputa, havia só uma modalidade (corrida). Com o passar dos anos, surgiram as corridas de biga, a cavalo e com escudos, além de lutas, pugilato e pentatlo, entre outras modalidades. Faziam parte do pentatlo: lançamento de disco, lançamento de dardo, salto em distância, corrida de estádio (com quase 200 m) e luta.

O PRÊMIO

Os vencedores eram premiados com uma coroa de folhas de oliveira e eram vistos como verdadeiros heróis. Eram feitas estátuas deles, colocadas ao lado das estátuas dos deuses!

Nos tempos modernos



Os anéis representam os continentes: Europa (azul), Ásia (amarelo), África (preto), Oceania (verde) e América (vermelho)



→ O francês Pierre de Coubertin se inspirou no modelo antigo e criou em 1896 os Jogos Olímpicos Modernos, que se repetem a cada quatro anos. Em 1924 foram criados os Jogos Olímpicos de Inverno.



os mascotes. Confira as animações (faladas em russo, com legendas em inglês) em www.talisman.sochi2014.com/en/

→ Os próximos jogos de inverno serão em 2014, de 7 a 23 de fevereiro, em Sóchi, Krasnodar, na Rússia. Uma lebre, um urso polar e um leopardo branco serão

→ Os próximos Jogos Olímpicos de Verão acontecerão aqui no Brasil, em 2016, com o Rio de Janeiro como sede. Saiba mais em www.rio2016.com.br



OS ESPORTES PRATICADOS EM CADA OLIMPIÁDA

ESPORTES PRESENTES NA OLIMPIÁDA DE VERÃO

- ⇒ Atletismo
- ⇒ Remo
- ⇒ Badminton
- ⇒ Basquete
- ⇒ Boxe
- ⇒ Canoagem
- ⇒ Ciclismo
- ⇒ Esgrima
- ⇒ Futebol
- ⇒ Golfe
- ⇒ Ginástica olímpica
- ⇒ Levantamento de peso
- ⇒ Handebol
- ⇒ Hóquei
- ⇒ Judô
- ⇒ Luta
- ⇒ Natacão (incluindo mergulho e polo aquático)
- ⇒ Pentatlo moderno
- ⇒ Rúgbi
- ⇒ Esportes equestres
- ⇒ Taekwondo
- ⇒ Tênis
- ⇒ Pingue-Pongue
- ⇒ Tiro
- ⇒ Arco e flecha
- ⇒ Triatlo
- ⇒ Vela
- ⇒ Volêi

ESPORTES PRESENTES NA OLIMPIÁDA DE INVERNO

- ⇒ Biatlo
- ⇒ Bobsleigh
- ⇒ Curling
- ⇒ Hóquei no gelo
- ⇒ Trenó
- ⇒ Patinação
- ⇒ Esqui (incluindo salto e snowboard)

VOCÊ SABIA que foi apenas em 1928 que as mulheres participaram pela primeira vez nos Jogos Olímpicos, em uma prova de atletismo?



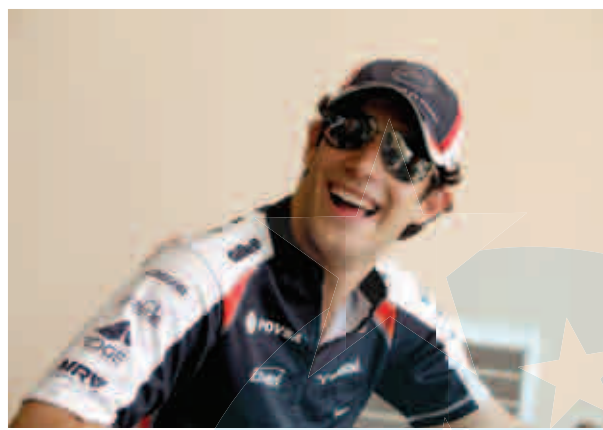
ACELERA!

BRUNO SENNA, PILOTO DA WILLIAMS, TRABALHA BASTANTE PARA ALCANÇAR BONS RESULTADOS NA FÓRMULA 1, A PRINCIPAL CATEGORIA DO AUTOMOBILISMO MUNDIAL. AYRTON SENNA, TIO DELE, BATEU RECORDES E FEZ HISTÓRIA NO MUNDO DAS CORRIDAS. BRUNO NÃO GOSTA DE SE COMPARAR A ELE, MAS TAMBÉM QUER CHEGAR LÁ.

➔ Ser sobrinho do maior ídolo brasileiro da F-1 influenciou na escolha da sua carreira? Sim, nasci e passei a infância em um ambiente em que se respirava velocidade. O nome ajuda, e muito, para os patrocinadores darem dinheiro para correremos. Por outro lado, também traz aquela pressãozinha a mais. As pessoas esperam que eu repita a carreira do meu tio. Mas já estou acostumado, e procuro apenas fazer o meu melhor, sem pensar nessas coisas.

➔ Como começou sua carreira? Comecei tarde. Não andei muito de kart, como faz a maioria dos pilotos. Em minha primeira corrida, eu tinha 20 anos. Foi na Fórmula BMW, na Inglaterra. Com essa idade, muitos pilotos já estavam na Fórmula 1.

➔ Você gosta de pilotar na chuva, assim como seu tio Ayrton gostava? Bastante! Não tenho uma explicação



para isso, me saio muito bem nas pistas molhadas. Foi assim em todas as categorias por onde passei.

➔ Qual a melhor pista em que você correu? Spa-Francorchamps, na Bélgica. É a preferida da maioria dos pilotos. É longa, tem mais de 7 quilômetros com subidas, descidas, curvas muito velozes, cotovelo, enfim, um pouco de tudo, mas, na média, é de altíssima velocidade.

➔ Como é a sensação de pi-

✉ Seja você também um repórter mirim. Mande suas reportagens para joca@magiadel.com.br. As melhores serão publicadas no próximo Joca. Oi, sou André Assumpção Ribeiro Lima, 10 anos, de São Paulo, e fui repórter desta edição. Seja um repórter você também! Mande ideias e sugestões, e nós o ajudaremos a fazer a próxima entrevista.



lotar um carro de F-1? A que velocidade você já chegou? É difícil descrever, mas não há nada que eu mais goste de fazer do que acelerar um F-1. Em algumas pistas, como a de Monza, cheguei a 347 km/h no treino classificatório.

➔ Você usa o videogame para treinar corrida de carro? Eu me preparo para corridas no simulador da equipe, que reproduz com grande grau de fidelidade as condições do carro e das pistas. Em casa, tenho um PlayStation 3.

➔ Como você convive com a fama? Consegue ir ao cinema ou jantar fora aqui no Brasil? Não tenho muitas dificuldades, ainda. Dá para sair numa boa e aproveitar as poucas vezes por ano em que venho ao Brasil.

➔ Que carro você tem? Para andar em Mônaco, onde moro, comprei um Polo GTI, mas ainda não chegou. Quando preciso, uso o Porsche GT2 emprestado de um amigo. Nem tenho carro em São Paulo, vivo pegando de alguém da família...

➔ Como foram seus estudos? Comecei tarde no automobilismo, e minha vida escolar foi igual à de um jovem qualquer. Fiz até o segundo ano de administração de empresas na Faap e parei quando decidi que minha vida seria mesmo nas pistas. Fui um aluno, digamos, regular... Acho que sou melhor piloto...

JOCA EM AVENTURAS

"A FIFA ESCOHEU O TATU COMO MASOTE DA COPA DO MUNDO NO BRASIL!"



O MINISTRO DO ESPORTE TINHA SUPERADO O SACI, O PAPAÍNO, A ANTA..."



NINGUÉM PENSOU NO TATU? Bicho fedorento, fulgente..."



BOM... SERÁ PARA OS JOGOS OLÍMPICOS DE 2016! DÁ TEMPO!"



IISSO É BONITO!!



NEM LIGA, JOCA!... UM DIA ELES VÃO SENTIR FALTA DA GENTE!"



LEIA TAMBÉM



DIRETORA-EXECUTIVA STÉPHANIE HABRICH EDITORA-CHEFE MARINA LIMA PASSERINI (MTB 28088) DIRETOR DE ARTE ALESSANDRO MEIGUINS ASSISTENTE DE ARTE NATAN BRECHT REDAÇÃO ANA BUSCH, CRISTIANE PARENTE, THAIS CARAMICO, AMANDA MACCHION MAGIA DE LER ANDREA D'ELIA, BRUNNA SOUZA, ELISABETE AUGUSTA FOTO CAIO VILELA ILUSTRAÇÃO LAURENT CARDON, FÁBIO SGROI LOGO JOCA LAURENT CARDON REVISÃO LUIS OLIVEIRA, LUCIANA MARIA SANCHES ANÚNCIOS LETRAMIDIA: PUBLICIDADE@LETAMIDIA.COM.BR, TEL.: (11) 3062-5405 / 3853-0606; ADRIANA ASSUMPÇÃO: ADRIANA@LETAMIDIA.COM.BR, TEL.: (11) 7813-7907; VINÍCIUS ARAÚJO: VINICIUS@LETAMIDIA.COM.BR, TEL.: (11) 9197-8374 IMAGENS THINKSTOCK, SXC, AFP SAC MAGIA DE LER TEL.: (11) 2129-6455, E-MAIL: CONTATO@MAGIADELER.COM.BR SITE WWW.MAGIADELER.COM.BR ASSINATURAS WWW.MAGIADELER.TANLUP.COM

JOCA É UMA PUBLICAÇÃO DA EDITORA MAGIA DE LER PROJETO REALIZADO COM O APOIO DO GOVERNO DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA, PROGRAMA DE AÇÃO CULTURAL 2011

APOIO



PATROCÍNIO

