



JOOJA



O 1º JORNAL DA CRIANÇA
nº 8 | www.magiadeler.com.br

Rio de Janeiro recebe reunião mundial sobre o meio ambiente



➤➤ PÁG. 2

ATENÇÃO!

O JORNAL ACOMPANHA O CALENDÁRIO ESCOLAR, PORTANTO, NÃO HAVERÁ PUBLICAÇÃO NO MÊS DE JULHO.

PEDRO KIRILOS/RIOTUR



R\$ 3,00
Edição 8
junho 2012



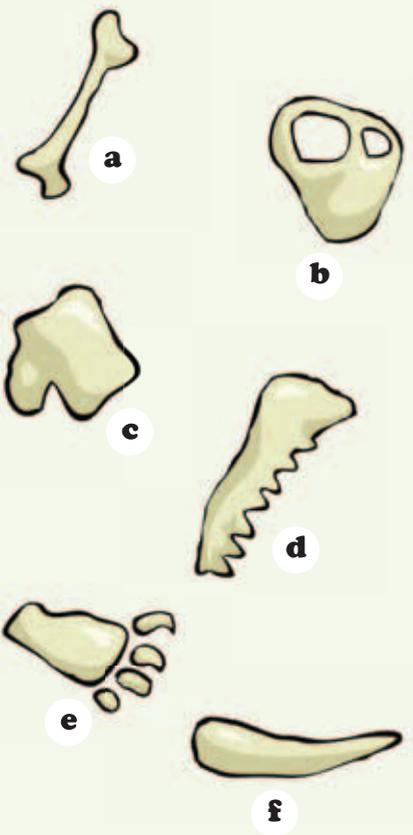
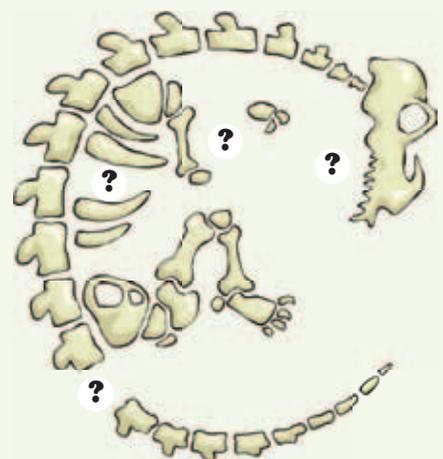
➔ A ORIGEM DAS FESTAS JUNINAS
➤➤ PÁG. 3

➔ RECORDE DE TRÂNSITO FAZ SÃO PAULO PARAR
➤➤ PÁG. 3





▶ JOGO ENCONTRE OS QUATRO OSSOS QUE FALTAM PARA O DINOSSAURO:



RESPOSTA: a,c,d,f



POR UM MUNDO MELHOR

RIO DE JANEIRO RECEBE A CONFERÊNCIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE RIO+20
POR ADRIANA JIMENEZ



Os seres humanos (...) têm direito a uma vida saudável e produtiva em harmonia com a natureza.

Princípio da Rio-92

A Conferência das Nações Unidas sobre **Desenvolvimento Sustentável**, Rio+20, acontece no Rio de Janeiro, de 13 a 22 de junho. O maior evento sobre ecologia e meio ambiente até essa data foi a Rio-92, que também aconteceu na cidade carioca, em 1992. Vinte anos depois, o encontro volta ao Rio para discutir desenvolvimento sustentável e por isso tem este nome. Mais uma vez vários países membros da **ONU** se reunirão para renovar o compromisso de cuidar do planeta. Durante o encontro, chefes de Estado e líderes globais analisarão os resultados das ações anteriores e apresentarão novas propostas para cuidar do meio ambiente. Espera-se que depois da Rio+20, novas ideias sejam colocadas em prática para proteger o planeta Terra.

Foi somente na Rio-92, ou Cúpula da Terra, que o mundo todo começou a falar sobre mudança climática e desenvolvimento sustentável. Os meios de comunicação divulgaram informações importantes que até então eram tratadas apenas pelos cientistas. A Rio-92 abriu ao mundo o debate sobre o problema ecológico. Também foi a partir da Rio-92 que

a população mundial entendeu e começou a participar da proteção ambiental. Com a ajuda de organizações não governamentais (**ONGs**), de grupos de empresários, jovens, indígenas e outros, foi escrita a Carta da Terra, um documento com várias ideias para resolver questões ambientais.

Os desafios do planeta: um futuro construído por todos

Na Rio+20, além de avaliar o quanto avançamos nas questões ambientais, serão eleitas novas ideias sustentáveis para ser executadas nas próximas décadas. Isso significa que os governos vão estabelecer metas para contribuir com os desafios ambientais. Um dos temas da Rio+20 é propor soluções para que o meio ambiente seja preservado em todas as ações que são feitas no mundo para combater a pobreza. Isso é chamado de economia verde, que investe em **energia renovável**, gera empregos e também respeita o meio ambiente.

“Se você pudesse construir o futuro, o que você faria?”

Esta é a pergunta que as Nações Unidas fazem para a sociedade na campanha “O futuro que queremos”. Na Rio+20, como aconteceu na Rio-92, espera-se falar sobre o futuro. Além de examinar as medidas tomadas desde



DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: termo usado para significar desenvolvimento aliado à proteção do meio ambiente.

ONU: a Organização das Nações Unidas (ONU) é a união de 192 países que colaboram em questões que não podem ser resolvidas individualmente ou que afetam mais de um país. Foi criada em 1945 para promover a paz e lutar pelos direitos das pessoas, independentemente da sua origem, raça ou religião.

ONGs: organizações não governamentais (ONGs) são entidades que ajudam os governos a resolver problemas da sociedade.

ENERGIA RENOVÁVEL: fontes naturais que não acabam, como a luz do sol.

1972 na primeira Cúpula de Estocolmo, os participantes estabelecerão as principais regras ambientais das próximas décadas. Estas regras não são somente para os governos, mas para toda a população, que deve exigir respeito e agir para cuidar do nosso planeta. Tudo o que estão fazendo para proteger a Terra não terá a mesma força se cada um de nós não conservar a casa em que vivemos. Sugestões podem ser enviadas para: uncsd2012@un.org.



▶ Fila para ver

O Cristo Redentor receberá iluminação especial, na cor verde, na Rio+20, para receber os mais de cem presidentes, chefes de Estado e ministros que vêm ao Brasil e querem visitar o monumento. Uma programação especial será criada para evitar filas enormes. Ao todo, participam da conferência 198 países. Vladimir Putin, da Rússia, Wen Jiabao, da China, Jacob Zuma, da África do Sul, François Hollande, da França, Manmohan Singh, da Índia, e o presidente do Irã, Mahmoud Ahmadinejad, estão confirmados.

RICARDO ZERRENNER | RIOTUR



OS SEM-FLORESTA

O novo Código Florestal Brasileiro desagradou a muita gente. Diversas pessoas protestaram, pedindo à presidente Dilma que vetasse todo o projeto, em um ato conhecido pela *hashtag* #VetaTudoDilma. Doze leis não foram aprovadas e outras 32 foram modificadas com o intuito de preservar florestas e punir quem as desmatou.

O DIA EM QUE SÃO PAULO



E MAIS...

No dia 1º de junho, São Paulo teve o maior trânsito de veículos da história. A **CET** registrou o recorde de 295 quilômetros de congestionamento por causa da chuva, do excesso de automóveis e de vários acidentes. Com o caos, a cidade entrou para a lista dos locais com piores congestionamentos do mundo.

5 ENGARRAFAMENTOS QUE ENTRARAM PARA A HISTÓRIA:

→ **Lyon-Paris (1980):** milhares de franceses ficaram presos em um congestionamento de 175 quilômetros entre Lyon e Paris, depois que todos foram esquiar na

neve e voltaram no mesmo dia. O tempo ruim piorou a situação.

→ **Alemanha (1990):** quando a Guerra Fria (1945-1990) acabou e os alemães puderam andar livremente por todo o país, a fronteira engarrafou. Mais de 18 milhões de carros cruzaram os limites entre a Alemanha Ocidental e Oriental, que estavam separadas pelo muro de Berlim.

→ **Tóquio (1990):** milhares de pessoas voltavam das férias quando a ameaça de um tufão gerou caos nas estradas para Tóquio. Foram 135 quilômetros de engarrafamento.

→ **Houston (2005):** antes da chegada do furacão Rita, todos os moradores deixaram a cidade de uma vez. O congestionamento foi de 160 quilômetros e durou dois dias inteiros.

→ **Pequim (2010):** um trânsito de 100 quilômetros paralisou a estrada Pequim-Zhangjiakou por 12 dias. Motoristas dormiram nos carros. O motivo foi o excesso de caminhões que transportavam materiais para obras de ampliação da estrada.

? **CET:** Companhia de Engenharia de Tráfego. É responsável por fiscalizar o cumprimento das normas de trânsito na capital paulista.



→ Açúcar do bem

Um açúcar que não engorda, não provoca cáries e pode ser usado por diabéticos será produzido no Brasil. A Universidade de Campinas (Unicamp) desenvolveu um novo método de fabricação do açúcar FOS (sigla para fruto-oligossacarídeos). O segredo do açúcar está na sua molécula, que é tão grande que nosso organismo não consegue quebrá-la. O FOS é usado nos Estados Unidos e no Japão em chicletes, sorvetes, biscoitos, doces, sucos e na alimentação infantil.

PULA FOGUEIRA, Ai, Ai!

Em junho acontecem as festas juninas, que, em vários países, são chamadas de Festas dos Santos Populares. Essas celebrações são importantes em nações católicas, que, desde a Idade Média (entre 476 e 1453), prestam homenagem a São João (dia 24), São Pedro e São Paulo (dia 29) e Santo Antônio (dia 13).

Aqui no Brasil, brincadeiras, músicas e tradições traduzem um pouco da cultura de vários países. Os portugueses trouxeram a festa para cá na época da colonização (1500). A festa era chamada Joanina, em homenagem a São João. Da França veio a quadrilha. Fogos de artifício vieram da China. Esses elementos se misturaram com a cultura dos índios, dos escravos e dos imigrantes europeus. Nas quermesses, há barracões com comidas típicas e jogos. As fogueiras são o centro das quadrilhas. Junho é época de milho, ingrediente de comidas típicas como pamonha, cural, canjica e pipoca.

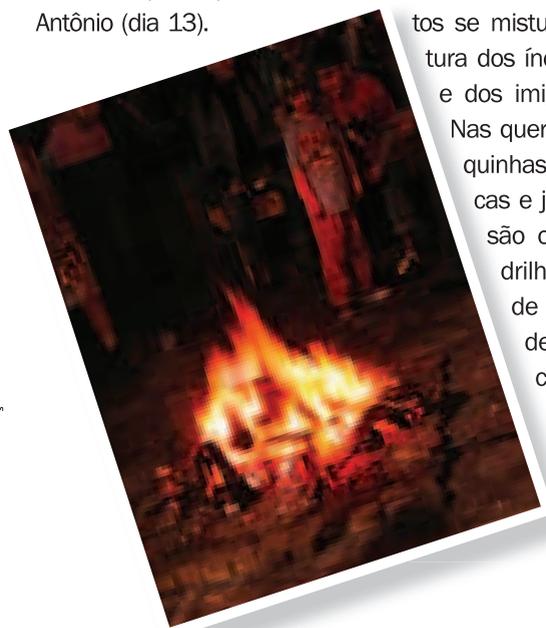


FOTO: REPRODUÇÃO

GUARDAS DO CEU



FONTE: CENIPA / FOTO: INFRAERO

Colisões de pássaros com aviões podem resultar em acidentes graves. Para proteger os aviões em Porto Alegre (RS) e em Belém (PA), foi formado um time de gaviões e falcões treinados pela **Infraero**. Os gaviões são especialistas em segurar a presa com as garras em voos velozes. Eles prendem os pássaros que estão voando perto das aeronaves e os levam para uma área longe do aeroporto. Já os falcões espantam outras aves, pois são grandes predadores. Esse trabalho já reduziu em 80% o choque entre pássaros e aeronaves – que geralmente termina com a morte da ave. Desde dezembro, 167 pombos, quero-queros e urubus foram capturados por gaviões em Porto Alegre. Em 2012, pelo menos 700 choques ocorreram entre pássaros e aviões no Brasil, interrompendo mais de 20 decolagens.

? **INFRAERO:** Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária, criada em 1972 para administrar os principais aeroportos do país.



GUERRA CONTRA O TERRORISMO

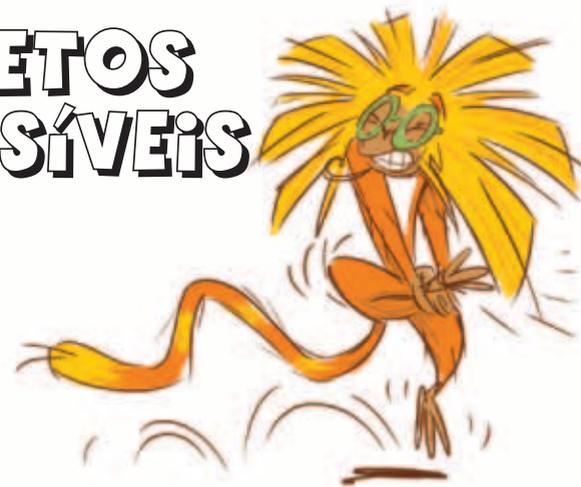
A **Otan** informou que Sakhr al-Taifi, o segundo homem mais importante do grupo terrorista afegão al-Qaeda, foi morto no Afeganistão. Outros 22 terroristas da al-Qaeda também morreram em combates.

Depois da morte de Osama Bin Laden, era Taifi quem coordenava os ataques terroristas no mundo todo. A guerra do Afeganistão começou em 2001, depois que a al-Qaeda sequestrou dois aviões e os lançou contra os dois edifícios World Trade Center, em Nova York (Estados Unidos), matan-

do 3 mil pessoas. O então presidente americano George W. Bush lançou bombas em cidades afegãs e mandou soldados ao Afeganistão para combater o terrorismo. Arrasado pela guerra, o Afeganistão não tem água potável nem esgoto. Até 2014 serão retiradas todas as tropas internacionais do país. As tropas francesas saem ainda neste ano, de acordo com o novo presidente da França, François Hollande.

OTAN: Organização do Tratado do Atlântico Norte, criada em 1949 para defender países em resposta a ataques.

OBJETOS INVISÍVEIS



Os principais cientistas do mundo que pesquisam tecnologias para tornar objetos invisíveis se reuniram em Paris. Os engenheiros de Stanford e da Pensilvânia explicaram que criaram o "metamaterial", um objeto que desenvolveram artificialmente e que faz com que a luz não o

"enxergue". O diretor da pesquisa, Claude Amra, explicou que o objeto não chega a desaparecer, mas fica "protegido" do olho humano. Ainda não temos capas como as de Harry Potter, mas a busca pela invisibilidade continua e os cientistas estão cada vez mais perto de conseguí-la.

NOSSA CORRESPONDENTE NA EUROPA: THAIS CARAMICO



Salve a rainha!

A monarca Elizabeth II, aos 86 anos, passou quatro dias comemorando seus 60 anos como rainha do Reino Unido. O show do Jubileu de Diamante no Palácio de Buckingham, com Paul McCartney e Elton John, foi o programa mais visto na TV. A rainha abriu o jardim do palácio para o povo, participou da missa, da tradicional corrida de cavalos e da procissão de mil barcos no rio Tâmisa, além de passear de carruagem pelo centro de Londres. Os eventos foram um sucesso para a monarquia, que, segundo pesquisas, anda muito popular.



A FESTA DOS JOGOS

Mascote Wenlock circula pela Inglaterra à espera dos turistas que virão para a Olimpíada

A menos de dois meses para a Olimpíada de Londres, Wenlock, a mascote, já está bem animado. Com um olho só no centro da cabeça, como uma câmera que registra tudo o que acontece, ele anda pelas ruas, estampa cartazes e aguarda ansioso os 7 milhões de turistas que devem chegar entre julho e agosto. Só de atletas, o Brasil já anunciou que vai levar cerca de 220 para competir em 30 modalidades. Para receber o mundo, o Reino Unido gastou R\$ 30 bilhões e passou mais de cinco anos organizando tudo. Pintou os muros, ampliou as linhas de metrô e ainda aumentou o número de bicicletas de aluguel. E isso foi pouco perto do trabalho que deu construir o Parque Olímpico, ao leste da cidade. Neste momento, a tocha olímpica está a caminho de Londres, e o maior símbolo da festa, uma torre chamada Orbit,

já foi inaugurada ao lado do ginásio principal. Feita de ferro em espiral, a obra dos artistas Cecil Balmond e Anish Kapoor tem 114 metros (como um prédio de 40 andares) e é a escultura pública mais alta do país. Quando os jogos acabarem, boa parte das construções do Parque Olímpico, feitas com material reciclável, será destruída. O monumento, porém, vai ficar: em 2014, será inaugurado ali o Museu Olímpico Britânico, para abrigar fatos e fotos sobre as três vezes em que Londres foi sede do evento: 1908, 1948 e 2012. A festa de encerramento será no dia 12 de agosto. Então, teremos mais quatro anos até a próxima Olimpíada, que será no Rio de Janeiro – pela primeira vez no Brasil! Já pode começar a torcer!

AGENDA:
27 DE JULHO A 12 DE AGOSTO
WWW.OLYMPIC.ORG/OLYMPIC-GAMES



→ Carro submarino

O carro pode tanto andar pela rua quanto flutuar como um barco. De repente, vira um submarino. O Rinspeed sQuba é um automóvel sem capota, movido por duas hélices e que pode chegar a 20 km/h debaixo d'água. Fabricado em Zurique, na Suíça, o veículo pode ser guiado por satélite, o que o faz andar sozinho. Com um aparelho GPS nas mãos, os donos do sQuba conseguem chamá-lo de onde estiverem. E ele vem – pela água ou pela estrada.



→ Cachorro atleta

Um cachorro sem dono correu 1,7 mil quilômetros ao lado de ciclistas em uma competição entre a China e o Tibete. O cachorrinho se juntou aos ciclistas depois que um deles lhe ofereceu comida. Em 20 dias de corrida, ele atravessou 12 montanhas. O cão, chamado de Xiaosa, ficou tão famoso que o ciclista Xiao Yong criou um blog sobre ele e o adotou. Hoje o blog tem mais de 40 mil leitores.



MALUQUICES

→ Caverna dos morcegos

Uma caverna com mais de 20 milhões de morcegos, localizada no Texas, nos Estados Unidos, foi aberta à visita. O passeio pela "bat-caverna" Bracken foi inaugurado em 2012, Ano Internacional do Morcego, para aumentar a conscientização sobre a importância desses mamíferos. Muita gente não sabe, por exemplo, que os morcegos consomem toneladas de insetos todas as noites e controlam pragas, ajudando agricultores a combater mariposas, besouros e outros animais que destroem o milho e o algodão.

FOTO: DIVULGAÇÃO



BABY, BABY, BABY OOOH!

Nos bastidores de seu show em Paris, o cantor canadense Justin Bieber bateu fortemente em uma parede de vidro e sentiu tontura, mas conseguiu voltar ao palco para apresentar a última música antes de desmaiar por 15 segundos. Depois, ele postou no Twitter para seus 22 milhões de seguidores: "Às vezes é preciso rir de você mesmo". Um dia antes desse show, uma multidão de fãs enlouquecidas o seguiram na Noruega e 50 ficaram feridas. Justin acumula recordes: em seus dois concertos no Madison Square Garden, em Nova York, os ingressos esgotaram em 30 segundos na internet.

FOTOS: DIVULGAÇÃO

TROFÉU PARA MARIO BROS.



O japonês Shigeru Miyamoto, criador de *Mario Bros.* e *Donkey Kong*, recebeu o prêmio espanhol Príncipe das Astúrias. Miyamoto é o pai do videogame moderno, tem 59 anos e desde 1977 trabalha na Nintendo. Em 1985, ele criou *Mario Bros.*, um dos games mais populares: são mais de 210 milhões de unidades vendidas no mundo, além de adaptações para

televisão, cinema e quadrinhos. Miyamoto foi escolhido porque criou personagens e jogos conhecidos mundialmente, que não usam violência e ajudam a exercitar a mente. Desde 1981 o prêmio é oferecido anualmente pelo

príncipe das Astúrias, Felipe de Bourbon, para pessoas que tenham dado contribuições importantes para as artes, comunicação, investigação científica ou outras áreas. O troféu é uma escultura feita pelo famoso artista espanhol Joan Miró.

VELHA E NOVA MOEDA



Dracma de 64 a.C.: a moeda mais antiga do mundo pode voltar

A crise financeira na Europa pode tomar novos rumos. O governo da Grécia admitiu que o país terá que deixar de usar o euro se não receber nova ajuda internacional no valor de 130 milhões de euros. O governo grego foi aconselhado por economistas britânicos

a deixar o euro para se recuperar da crise e da dívida, voltando a usar sua moeda anterior, o dracma, a mais antiga do mundo. Se isso acontecer, os bancos alemães e franceses terão

grandes prejuízos, já que eles emprestaram milhões de euros para a Grécia. Espanha, Portugal e Itália correm o mesmo risco. A corrupção e a má administração nesses países contribuíram para a crise econômica europeia.

MAÇÃ PROTEGIDA

Mais de 800 mil vespas foram soltas em uma das maiores plantações de maçã do mundo, que fica na China. É a quarta vez que as vespas são liberadas para ajudar os agricultores a combater os escaravelhos que destroem as plantas. A plantação, desde 1990, sofre com doenças provocadas pelo *Agrilus mali*, um escaravelho que vive no tronco das árvores. A medida continuará sendo utilizada por mais três anos, pois foi muito bem-sucedida.





Volta ao mundo: HAVAÍ

LANA E MALIE

POR ANA BUSCH FOTOS CAIO VILELA

→ Meu nome é Lana, e esta da foto é minha irmã mais velha, Malie. Nós vivemos em uma ilha chamada Havaí, a maior do arquipélago de mesmo nome.

Em nossa ilha tem um vulcão que vive dando susto no povoado. Ele se chama Kilauea, é um dos mais ativos do mundo e fica pertinho de casa.

Por estar no meio do Oceano Pacífico, nossa ilha também é ameaçada por terremotos e tsunamis, mas apesar do alarme e das precauções que tomamos, essas coisas não acontecem

com frequência. Eu, por exemplo, nunca vi.

Nós vamos juntas à escola, que fica a dez minutos a pé de casa, na cidade de Hilo. Na escola nós aprendemos matemática, ciências e inglês e praticamos esportes. Também aprendemos sobre as tradições do nosso povo, como a dança típica hula e o surfe, esporte tradicional inventado pelos havaianos.

No fim do dia, eu e minha irmã sempre vamos à praia para catar conchinhas e flores. Nós fazemos colares com as flores,

um artesanato muito típico do Havaí, conhecido como lei.

Quando minha mãe pede ajuda, nós vamos para a cozinha preparar comida. Também ajudamos nosso pai em nossa plantação de abacaxis. Eles estão sempre docinhos, pois o clima de nossa ilha é perfeito para o cultivo dessa fruta.

Quando estamos de férias, visitamos outras ilhas do Havaí, todas lindas e muito diferentes umas das outras. Nosso primo que mora em Oahu, a mais ur-

1. Lana e sua irmã vestidas para um luau na praia com o colar de flores lei
2. As amigas de escola de Lana são americanas e praticam body-board
3. Todo fim de semana, à noite, elas fazem festas na praia

banizada das ilhas, está nos ensinando a surfar. Ele tem várias pranchas de surfe e nós adoramos visitá-lo.

Aqui no Havaí moram muitos brasileiros, e todos falam que a ilha é muito parecida com o Brasil, tirando os vulcões e terremotos. Eu tenho muita vontade de conhecer o Brasil, mas quando o vejo no mapa, percebo que

está tão longe daqui...

É difícil morar em uma ilha. A gente se sente meio isolada do resto do mundo, mas, por outro lado, temos uma qualidade de vida que não se encontra nas cidades grandes. Isso é o que meu pai sempre repete para nos confortar quando perguntamos como é a vida no resto do mundo.

A HISTÓRIA DO...

...CALÇADO



→ PROTEÇÃO

Pinturas rupestres encontradas em cavernas da França e Espanha mostram que os homens usavam sapatos no período Paleolítico, em 10000 a.C. Porém, pesquisadores afirmam que eles foram inventados há 3.200 anos, na Mesopotâmia, onde hoje é o Iraque.



→ IMPÉRIO

No Império Romano, os senadores usavam sapatos marrons. Os calçados do exército eram botas de cano curto. Mulheres calçavam sapatos brancos, vermelhos, verdes ou amarelos.



→ CADA UM COM SEU TAMANHO

O rei Eduardo I (1272-1307), da Inglaterra, criou a numeração dos sapatos. No mesmo país, em 1642, Thomas Pendleton fez 4 mil pares de sapatos e 600 pares de botas para o exército.

→ TÊNIS

Desde meados de 1900, os modelos começaram a ficar mais práticos e confortáveis. No século XX, surgiram novos materiais e tecidos. Para os atletas terem melhor desempenho, surgiram os tênis, por volta de 1950.



→ FUTURO

Em 2012, o inventor Peter Treadway, da Califórnia, criou o spnKiX, um sapato motorizado para pedestres andarem mais rapidamente e de um jeito divertido. O sapato é movido a bateria, tem controle remoto para regular a velocidade e chega a 16 km/h. A partir de março de 2013 será vendido nos Estados Unidos, por US\$ 650.

VOCE SABIA QUE...



...BEBEMOS DA MESMA ÁGUA QUE OS DINOSSAUROS BEBERAM?

...camaleões podem ver em duas direções diferentes ao mesmo tempo?

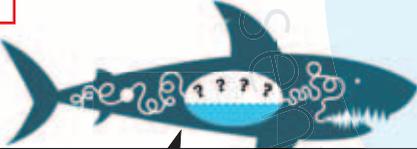


...A ARANHA OUVI POR MICROPELOS QUE TEM NAS SUAS PATAS?

...hoje somos 7 bilhões de pessoas na Terra? E que se quiséssemos contar até 7 bilhões em voz alta, levaríamos 200 anos?



...nós piscamos mais de 10 mil vezes por dia?



...um tubarão pode viver até seis semanas sem comida?

FOTOS: THINKSTOCK

➔ O QUE VOCÊ FARIA...
...para salvar o planeta?

“ Eu teria só carro elétrico, ia cercar as florestas com uma grade gigante para fazer uma reserva e acabaria com o desmatamento. ”

PIETRA PASSERINI, 9 ANOS

“ Eu falaria para as pessoas economizarem água, reciclarem o lixo e cuidarem melhor do planeta. ”

LETICIA PILLI, 10 ANOS

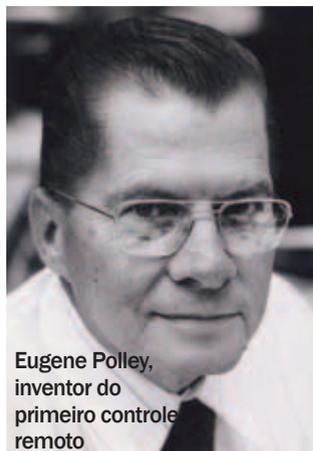
“ Eu cuidaria do planeta para que o aquecimento global acabasse. ”

CAMILA BENEDETTI, 10 ANOS

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

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

SEM CONTROLE



Eugene Polley, inventor do primeiro controle remoto



Anúncio do controle remoto Flash-Matic, da Zenith

FOTO: LG ELECTRONICS

O inventor do primeiro controle remoto de televisão, o americano Eugene Polley, de 96 anos, morreu em maio, em Chicago (Estados Unidos). Em 1955, ele criou o controle sem fio, que mais parecia um secador de cabelos. O controle emitia um raio de luz que deveria ser apontado para a TV. Os raios desligavam o aparelho e mudavam os canais, mas não funcionavam muito bem – era preciso achar perfeitamente o local certo para o controle ser eficaz. A invenção de Polley mudou a maneira como as pessoas assistiam à televisão. Pela primeira vez, era possível mudar de canal sem ter que mexer no televisor.

O FIM DO MUNDO



Os calendários maias têm ciclos de mais de 5 mil anos

Pesquisadores americanos da Universidade do Texas, em Austin, descobriram o calendário maia mais antigo do mundo. Pinturas do século IX, encontradas nas ruínas da cidade de Xultún, na Guatemala, desmentem a teoria dos que acreditam, com base no calendário maia, que o mundo acabaria em 2012. Essa história existe porque a antiga civilização maia, que viveu na região hoje ocupada por México, Gua-

temala, Belize, El Salvador e Honduras, criou um calendário baseado no movimento dos astros. Um deles terminaria este ano. Porém, para eles, o término do ciclo de um calendário não marcava o fim do mundo, mas, sim, sua transformação. Quando um calendário chegava ao fim, o mundo continuava igual, o que mudava eram os rituais sagrados. Os maias foram exterminados pelos espanhóis no século XVI.

DICAS



LIVRO

➔ Para a criançada viajar e aprender

A série de guias *Proibido para Adultos*, do Lonely Planet, mostra Londres, Paris, Roma e Nova York do ponto de vista da criança. Curiosidades como quantos parafusos mantêm de pé a Torre Eiffel e seus 324 metros de altura e como eram os gladiadores que lutavam no Coliseu, na Roma Antiga, são ideais para as crianças conhecerem algumas das cidades mais belas do mundo.

INFORMAÇÕES: *Proibido para Adultos*, de Klay Lamprell (Globo Livros), 96 páginas, R\$ 34,90



MUSICAL

➔ Toy Story no gelo

Disney on Ice é um espetáculo musical de patinação no gelo que comemora os 100 anos de magia da Disney. No elenco, 65 inesquecíveis personagens de 18 histórias, além de Mickey e seus amigos, fazem um espetáculo musical sobre o gelo, no qual Malévola quer se apropriar da Disneylândia.

INFORMAÇÕES: Ginásio do Ibirapuera – Rua Manoel da Nóbrega, 1.361. De 14 a 24 de junho. Ingresso: R\$ 25 a R\$ 200. www.ingressorapido.com.br



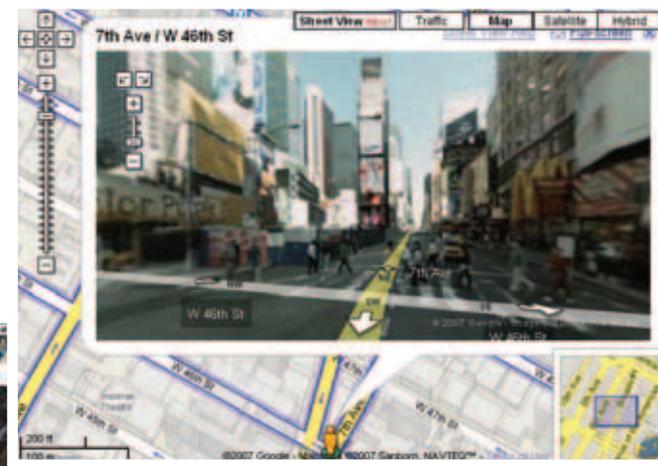
Música nos dentes

Um tocador de mp3 que funciona nos dentes do usuário e toca a música diretamente pelo crânio de quem ouve. Essa foi a invenção de Aisen Chacin, estudante da escola de design Parsons, de Nova York. Com o nome de Play-A-Grill, o aparelho imita uma espécie de joia feita para colocar na boca (conhecida como *grill*). O som é transmitido pelos ossos de quem ouve, dispensando o uso de alto-falantes ou fones de ouvido. O aparelho vem com controles para que os usuários possam mudar de música ou aumentar o volume usando a língua.



MAPA VIRTUAL

O serviço de mapas com vista das ruas, Google Street View, fez cinco anos de sucesso absoluto. A ferramenta mostra imagens em 360° de mais de 30 países no mundo. O Google Street View cresceu, entrou nos museus, mostrou monumentos históricos, rios e até o alto das montanhas cobertas de neve. No início, para colocar as imagens na internet, carros da empresa circulavam por uma cidade com oito câmeras acopladas ao teto. Os carros foram modernizados e hoje têm 15 câmeras, que tiram fotos a cada



10 metros. Triciclos, barcos, monotoneves, *trolleys* e minicarrinhos que entram nos museus também são usados para capturar as imagens, que são coletadas e costuradas como uma foto

panorâmica. O Google Street View fotografou muitas situações engraçadas pelas ruas, como a queda de uma pedestre em Belo Horizonte (MG) e um homem saindo do porta-malas

de um carro na Alemanha. Há também a história de uma mulher que aparece 43 vezes nas fotos e foi parar no *Guinness*. Já com o Google Art Project, dá para passear por diversos museus: MoMA, de Nova York, Tate Britain, de Londres, Galleria degli Uffizi, de Florença, e o Van Gogh Museum, de Amsterdã: googleartproject.com.

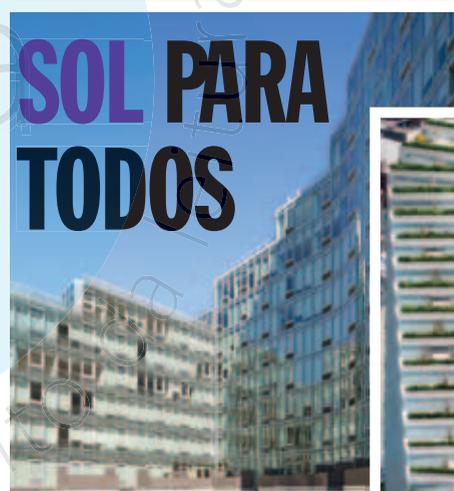
FOTOS: DIVULGAÇÃO



VIDEOGAME NA TELONA

A Disney prepara para novembro o lançamento de mais um filme, totalmente inspirado na tecnologia dos *games*. Chamado *Wreck-it Ralph*, o filme conta a história de Ralph, um vilão de vi-

deogame constantemente massacrado e vencido por jogadores de todo o mundo, mas que não quer mais essa vida – agora quer ser herói. O lançamento está previsto para novembro de 2012.



Arquitetos americanos da Ten Arquitectos construíram um edifício residencial que tem formato de escada, o que permite que seus 865 apartamentos recebam a luz do dia naturalmente. O Mercedes House fica em Nova York e tem uma escadaria com apartamentos



em degraus que rumam em direção ao céu. Os apartamentos ficam em Manhattan, têm vista para o rio Hudson, jardins no telhado e estão sendo considerados entre os melhores lugares do mundo para morar.

FOTOS: DIVULGAÇÃO

Um oferecimento KINGSTON TECHNOLOGY – número 1 em memória.





AS PRINCIPAIS MOEDAS DO MUNDO

A PARTIR DAS NOTAS E MOEDAS, PODEMOS CONHECER BOA PARTE DA HISTÓRIA DE UM PAÍS

➔ REAL

Depois de muitas trocas de moedas, a economia brasileira adotou o real em 1994. Com ele estabilizamos a nossa economia, pois com o real veio a queda na inflação. Itamar Franco era presidente e Fernando Henrique Cardoso, ministro da Fazenda. Hoje em dia o dinheiro brasileiro continua forte, e o dólar vale cerca de R\$ 2.



➔ DÓLAR

Moeda oficial dos Estados Unidos da América, do Panamá, do Equador e de El Salvador. É usada em muitos países como moeda de reserva, um dinheiro que também pode ser aceito no mercado. Após a Segunda Guerra Mundial (1939 a 1945), países europeus dependiam dos produtos americanos e passaram a comprar dólar, o que fez com que a moeda ficasse forte.



➔ EURO

Países europeus adotaram o euro como moeda oficial em 2002. Entre eles estão Alemanha, Áustria, Bélgica, Eslovênia, Espanha, França, Finlândia, Itália, Irlanda, Grécia, Luxemburgo, Países Baixos, Malta e Portugal, além de Mônaco, Vaticano e Kosovo. Hoje é uma das moedas de mais alto valor, abaixo da libra esterlina. As notas são iguais para todos, mas têm uma letra na frente do número de série para identificar o país de onde vieram.



➔ IENE

Moeda oficial do Japão desde 1871, adotada durante a era Meiji. As notas de iene passaram a ser emitidas apenas em 1872. No Japão, muitas moedas comemorativas são consideradas item de colecionador, embora nada impeça que sejam usadas.



➔ LIBRA ESTERLINA

A libra é a moeda oficial do Reino Unido e hoje é a de maior valor entre as demais em circulação. Seu valor é superior ao do dólar e até mesmo ao do euro. Após a Primeira Guerra Mundial e antes da Segunda, funcionou como moeda de reserva para muitos países, função na qual foi substituída pelo dólar.



➔ O menor salário
 Todo trabalhador tem direito a um salário. O salário-mínimo é o valor mais baixo que um empregador pode pagar a seu empregado. O valor é estipulado pelo governo. O salário-mínimo, no Brasil, foi criado pelo presidente Getúlio Vargas, em 1940. Hoje ele vale R\$ 622 e foi atualizado no começo do ano. Cerca de 48 milhões de brasileiros recebem esse valor por mês por pagamento pelo seu trabalho. Comparado a outros países, se convertermos o salário-mínimo do Brasil em dólar, veremos que ele é o dobro do russo e quase o triplo do mexicano, mas é apenas um sétimo do australiano. Veja abaixo alguns salários-mínimos no mundo:

- AUSTRÁLIA:** US\$ 2.481
- HOLANDA E BÉLGICA:** acima dos US\$ 1.800
- FRANÇA:** US\$ 1.766
- EUA:** US\$ 1.160
- BRASIL:** US\$ 333
- RÚSSIA:** US\$ 143
- MÉXICO:** US\$ 117
- CAMBOJA:** US\$ 61



A TOCHA DOS DEUSES

→ A Tocha Olímpica já está correndo o mundo. Ela saiu da Inglaterra e, ao cruzar a fronteira da Irlanda do Norte com a Irlanda, ajudou a selar a paz entre os dois países. “O esporte ultrapassa barreiras culturais, políticas e religiosas”, disse Sebastian Coe, presidente do Comitê dos Jogos Olímpicos. Oito mil pessoas, entre conhecidos e anônimos, transportarão um dos principais símbolos olímpicos. Depois de 13 mil quilômetros percorridos em 70 dias, a tocha chegará ao Estádio Olímpico de Londres no dia 27 de julho, na cerimônia de

abertura da Olimpíada.

A chama olímpica relembra a lenda de Prometeu, que roubou o fogo de Zeus e o entregou aos mortais. Nos antigos Jogos Olímpicos, em Olímpia, o fogo ficava aceso em todas as competições. Em 1936, pela primeira vez a tocha com a chama saiu do templo de Hera, em Olímpia, na Grécia, e foi transportada por mais de 3 mil atletas até o Estádio Olímpico de Berlim, na Alemanha. Desde então, meses antes do começo de cada Olimpíada (a data varia), a chama é acesa em Olímpia. Em 1976, o fogo foi transformado em um

impulso elétrico e saiu de Atenas, via satélite, rumo ao Canadá, onde foi reacendido por um feixe de laser. Em 2000, a tocha viajou debaixo d'água, levada por mergulhadores, pela Grande Barreira de Corais, na Austrália. Ela já andou a camelo e viajou no avião supersônico Concorde. Em 2012, no terceiro dia de revezamento, a tocha apagou quando passava pela Grã-Bretanha. “Pode apagar por várias razões, como ventos fortes”, disse Coe. Uma chama reserva sempre é carregada pelos organizadores em um carro atrás da tocha principal.

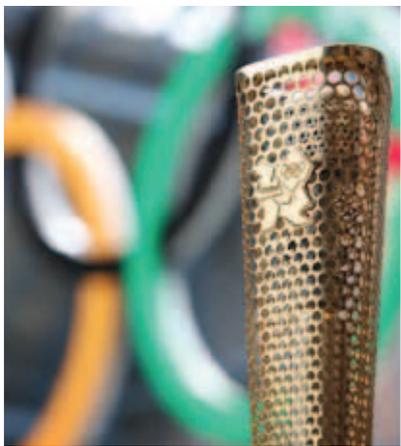


→ A expectativa é de que participem, da Olimpíada de 2012, cerca de 10.500 atletas de 192 países e 13 territórios. As 30 modalidades são:

→ Atletismo · badminton · basquetebol · boxe · canoagem · ciclismo · esgrima · futebol · ginástica artística, rítmica e trampolim · handebol · halterofilismo · hipismo · hóquei na grama · luta (livre e greco-romana) · judô · natação · nado sincronizado · saltos ornamentais · polo aquático · pentatlo moderno · remo · tae-kwon-do · tiro · tiro com arco · tênis · tênis de mesa · triatlo · vela · voleibol e vôlei de praia.

FOTO: THINKSTOCK

O BRASIL E A TOCHA



O brasileiro Sebastião Santos, catador de papel que participou do documentário *Lixo Extraordinário*, que concorreu ao Oscar em 2011, carregou a chama pelas ruas de Liverpool, na Inglaterra. Além de Tião, os brasileiros Rene dos Santos, Marcos da Silva e Eduarda Hubner Cavalcan-

ti também conduziram o fogo olímpico. Depois da corrida, os brasileiros passearam usando o uniforme oficial dos carregadores da tocha, tiraram fotos e emprestaram as peças douradas de alumínio. O ex-jogador de basquete Oscar Schmidt e o maratonista Vanderlei Cordeiro de

Lima participaram do revezamento. Quem carrega a tocha pode comprá-la por R\$ 690. No site de vendas eBay, dá para comprar a tocha e a roupa por R\$ 560 mil reais. A tocha é feita de alumínio, tem 80 centímetros de altura e pesa 800 gramas.



Sebastião Santos carrega a tocha pelas ruas de Liverpool, na Inglaterra



HOTEIS MAIS LOUCOS DO MUNDO



FORMA DE AVIÃO

Vistas para o oceano e para a natureza são boas qualidades de um hotel. O que diferencia o Hotel Costa Verde, na Costa Rica, de qualquer outro é que ele tem uma suíte especial de dois quartos dentro de um Boeing 727, do ano de 1965!



ESPACIAL

O primeiro hotel do espaço ainda está em fase de construção, mas será revolucionário e deve ficar pronto em 2012. O Galactic Suite Space Resort será nada menos do que uma estação espacial em órbita que irá acomodar turistas espaciais. Os hóspedes viverão na ausência de gravidade e poderão apreciar o espaço durante alguns dias.



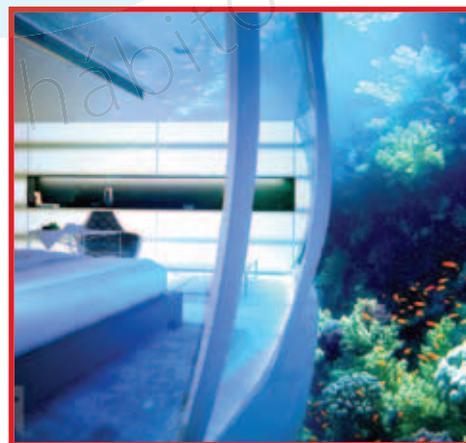
ROEDORES

Neste hotel para humanos, todos são tratados como hamsters, com direito a comer ração, ficar dentro de uma jaula com escadinhas para roedores e dormir sobre uma pilha de feno. A ideia dos criadores do hotel La Villa Hamster, na cidade francesa de Nantes, é dar aos hóspedes a chance de experimentar a vida de um animal, nem que seja por uma noite.



DE GELO

O Ice Hotel (Hotel de Gelo), localizado no norte da Suécia, derrete no calor do verão e tem que ser todo refeito em outubro, usando milhares de toneladas de gelo e neve. Para que a construção permaneça na sua forma, ela deve estar a uma temperatura de -5°C . O hotel oferece sacos de dormir especiais, projetados para as baixas temperaturas, e camas cobertas com peles.



SUBAQUÁTICO

O Water Discus está sendo construído debaixo d'água, em Dubai, nos Emirados Árabes. Ainda não há data de abertura, mas o hotel terá 21 andares abaixo da água, espaço para os hóspedes desfrutarem o fundo do mar e cursos de mergulho. Na cobertura, serão construídos um jardim exótico e uma piscina de água salgada, que será interligada a outra piscina para mergulhos no mar.

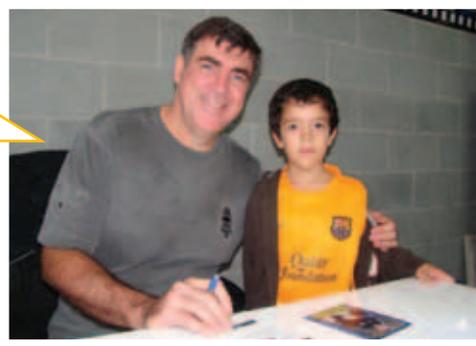


AU!

Um hotel em forma de cachorro foi construído na cidade de Cottonwood, em Idaho, nos Estados Unidos. O Dog Bark Park Inn, cujo nome em português significa algo como "hotel-parque latido de cachorro", tem o formato de dois beagles. Os quartos têm decoração canina temática, e na lojinha do hotel são vendidos cachorros de madeira produzidos no próprio hotel.



✉ Seja você também um repórter mirim. Mande suas reportagens para joca@magiadel.com.br. As melhores serão publicadas no próximo Joca.
Oi, sou Eduardo Braga Vianna, do Colégio Visconde de Porto Seguro, 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.



ZETTI, O CARA DO GOL

DESDE MUITO PEQUENO, ZETTI JOGAVA BOLA. FOI GOLEIRO DO PALMEIRAS, DO SÃO PAULO, DO SANTOS, DA SELEÇÃO BRASILEIRA E SE TORNOU BICAMPEÃO MUNDIAL E DA TAÇA LIBERTADORES. EM 2001, ENCERROU A CARREIRA DE 18 ANOS DE GOLEIRO PARA SER TREINADOR E COMENTARISTA DE PROGRAMAS DE ESPORTES NA TV. HOJE COMANDA A FECHANDO O GOL, ESCOLA PARA GOLEIROS.

➔ **Com quantos anos começou a carreira?** Jogava futebol na escola, vôlei, basquete, fazia atletismo e era sempre destaque. Com 13 anos, fui para Campinas jogar vôlei no Guarani. Adquiri ótima coordenação com as mãos, mas não era tão bom com os pés, por isso escolhi jogar no gol. Aos 15 anos, nem pensava em ser goleiro nem achava que iria jogar na seleção brasileira. Aos 17 anos fui para o Palmeiras como goleiro profissional e fui considerado o melhor goleiro do Estado do Paraná.

➔ **Como você conciliava os estudos?** Aos 14 anos morava em alojamentos de concentração de jogadores, então meus pais não acompanharam meus estudos. O próprio clube é que se responsabilizava por isso. A dificuldade em conciliar o futebol aos estudos sempre foi grande. Dá para conciliar, mas é importante fazer um esforço.



➔ **Como foi sua infância?** Nasci e cresci em um sítio que não tinha eletricidade. Fui ver TV pela primeira vez aos 10 anos. A primeira Copa do Mundo a que assisti (Alemanha, 1974) foi em uma pequena TV movida a bateria. Tive uma infância saudável, longe de videogame, TV. Depois aprendi que meu maior patrimônio era meu corpo, então não podia machucar os pés nem as mãos, que eram minha ferramenta. Deixei de fazer muitas coisas na adolescência por causa disso.

➔ **O que é o projeto Fechando o Gol?** Eu queria montar uma escola para goleiros e não existia nenhuma no Brasil. Muitos acharam que éramos loucos, mas deu certo. É ótimo dar oportunidades, ensinar.

➔ **Você tinha alguma superstição na hora de jogar?** Sempre fui católico, fazia orações e entrava no campo com o pé direito. Não acredito em sorte, nem em azar. É preciso estar sempre focado e bem preparado.

➔ **Há alguma técnica na**

hora de defender um pênalti? Existe um treinamento, uma preparação, mas não uma regra. É preciso estudar o adversário, saber se ele bate forte, no canto.

➔ **Qual foi sua defesa mais importante?** Na final da Libertadores de 1992, contra o Newell's Old Boys: defendi o pênalti do jogador Gamboa.

➔ **Em qual goleiro você se espelhava no início da carreira?** Sempre gostei do Leão, do Palmeiras, e do Taffarel, que jogou na seleção e foi o melhor goleiro brasileiro na época.

➔ **Alguma curiosidade que você tenha para contar?** Sempre joguei de calça no São Paulo. O motivo que me levou a esse costume veio de um jogo do time, no interior, em que eu sofri uma contusão na perna em um lance para evitar o gol e acabou formando uma ferida, infeccionou, fiquei quase um mês sem poder jogar. Outra curiosidade, quando joguei no Palmeiras: fiquei 1.238 minutos sem sofrer gols, 13 jogos invicto.

ÔBAAA! UM CONVITE PARA DAR PALESTRA NA RIO+20!



"A SOBREVIVÊNCIA DO MICO-LEÃO NA MATA ATLÂNTICA"



POSTURA E DIGNIDADE!



RIDÍCULO!!



XINGU DEMAIS!



EHEH!! BOM... BOM... MUITO BOM!



➔ LEIA TAMBÉM



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

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

