### DATAS HISTÓRICAS DA QUINZENA

em Cleveland, nos Estados Unidos, é instalado o primeiro semáforo elétrico, em substituição às lantemas a gás -- que muitas vezes explodiam. As luzes eram controladas por guardas que se revezavam no local.



o avião bombardeiro americano B-29, apelidado de Enola Gay (em homenagem à mãe do comandante, Paul Tibbets Jr.), solta a primeira bomba atômica sobre Hiroshima, no Japão. Mais de 70 mil pessoas morreram imediatamente.

Preço: Nº26 K\$ 5,30 Edição 26 1ª quinzena Agosto/2013 R\$ 5,90

5/8 a 18/8/2013











O ÚNICO JORNAL PARA QUEM TEM DE 7 A 12 ANOS

# HERÓI OU TRAIDOR?





Ex-técnico de informática da Agência Nacional de Segurança (NSA) revela informações confidenciais dos Estados Unidos **>> PÁG. 4** 

login: Edward

password: \*\*\*\*\*\*

PAPA **FRANCISCO REÚNE 3,5** MILHÕES EM **COPACABANA** PÁG. 2





OTOS: THINKSTOCK E DIVULGAÇÃO

NASCE O BEBÊ REAL: **GEORGE ALEXANDER LOUIS** >> PÁG. 5

DOS BRASILEIROS APROVEITAM AS FÉRIAS DO MEIO DO ANO PARA SAIR DO LOCAL EM QUE VIVEM. DESSE PERCENTUAL, 44% VÃO PASSE-AR COM TODA A FAMÍLIA. A PRAIA É O DESTI-NO PREFERIDO, AONDE 57% QUEREM IR. AS MONTANHAS, ONDE O CLIMA É MAIS FRIO, TÊM A PREFERÊNCIA DE 26%. NAS FÉRIAS, 40% DAS PESSOAS QUEREM SE HOSPEDAR EM HOTÉIS, 24% NA CASA DE AMIGOS OU FAMILIARES, 17% EM CASA PRÓPRIA, 14,5% QUEREM ALUGAR IMÓVEIS E 5% PRETENDEM FICAR EM ALBER-**GUES E CAMPINGS.** 

# **BRASIL**

### **J**JOGO DESCUBRA QUANTAS PESSOAS ESTÃO DE **ÓCULOS ESCUROS:**



**Y** QUIZ

### ONDE É A SEDE DA **IGREJA CATÓLICA?**

A) Cazaquistão

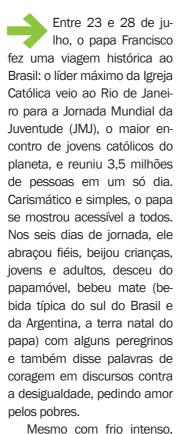
B) Cracóvia

C) Vaticano

tem cerca de 800 habitantes. do, e murado, fica dentro de koma, na italia, e RESPOSTA: C. Vaticano, o menor pais do mun-

# O PAPA É POP

O maior líder da Igreja Católica esteve no Brasil e encantou jovens de todo o mundo



na última noite do papa no país, 3 milhões de pessoas foram à praia de Copacabana para ver Francisco - um número bem maior que o último Réveillon de Copacabana (considerada umas das maiores festas de réveillon do mundo). que teve 2 milhões de participantes. A multidão assistiu ao evento e depois acampou ali mesmo, para esperar a missa de despedida, que aconteceu às 9 da manhã do dia seguinte. A praia de Copacabana virou uma imensa cama coletiva, um hotel a céu aberto e, ao amanhecer, 3,5 milhões de fiéis aguardavam o papa. O esquema de proteção e segurança criado pelo governo federal









1. Papa Francisco celebra missa na Basílica de Aparecida 2. O Santo Padre no papamóvel acenando para seus fiéis 3. Imagem do palco onde ocorreu a Missa de Envio na praia de Copacabana 4. Papa em missa na praia de Copacabana 5. Praia de Copacabana lotada durante a Missa de Envio

para proteger o papa, os mais de 800 mil turistas e o público que esteve nos eventos com a presença do pontífice contou com 22 mil pessoas, entre policiais, agentes de segurança e militares (Exército, Marinha e Aeronáutica). Ao todo, foram usados dois aviões, oito helicópteros e dois veículos aéreos não tripulados (vants).

O papa também falou sobre as manifestações que aconte-

ceram no Brasil e defendeu os jovens dizendo que eles querem apenas construir um mundo melhor. Pediu mais diálogo e menos violência. Incansável, Francisco teve uma agenda intensa por aqui. E, desde que chegou, encantou brasileiros e turistas com seu carisma e humildade. Pediu simplicidade nas acomodações, no transporte, dispensou a cama do avião, não quis luxos nem formalidades. Carregou sua própria mala, não optou por carros blindados e circulou pelo Rio de Janeiro com as janelas abertas. Aos 76 anos, o primeiro papa latino-americano - ele nasceu em Buenos Aires - está renovando os antigos costumes da Igreja Católica. E ele mesmo dá o exemplo: acorda todos os dias às 5 da manhã e, mesmo morando no Vaticano, arruma sua própria cama.

# JORNADA GLOBAL

Fiéis vieram de várias partes do mundo. Daniela Schiavone, de 21 anos, veio de Taranto, na Itália, com mais 35 amigos. Todos acamparam na areia da praia e acharam que valeu a pena o esforco. Bruna Martins, de 29 anos, saiu de Brasília com a filha, Maria Cecília, de três meses, e conseguiu que ela fosse abençoada por Francisco. "Foi muito cansativo, andamos muito, carregamos bastante peso. Figuei na grade quando ele passou e chorei bastante ao erguer minha bebê e vê-la receber a paz eterna", disse Bruna.

Luís Moisés, de 21 anos, veio do Timor Leste, uma ilha a



Durante a Jornada era possível ver pessoas segurando bandeiras de diversos países

22 mil quilômetros do Brasil, e aqui se sentiu acolhido, abençoado: "Conheci pessoas de muitos países e com certeza vou participar de outras jornadas", disse o peregrino. Natan, o menino de 9 anos que conseguiu abraçar e conversar com o papa durante um dos percursos para os eventos, fez o pontífice se emocionar. Chorando muito, o menino falou ao papa que queria ser padre também. "Meu coração batia forte, e ele disse para eu orar por ele que ele oraria por mim!", contou Natan, que agora tem certeza de sua vocação.

**JMJ PELO MUNDO** 

A Jornada Mundial da Juventude é um encontro internacional de jovens católicos com o papa, realizado a cada dois ou três anos. O último aconteceu em 2011, em Madri, na Espanha, e reuniu cerca de 2 milhões de pessoas de mais de 190 países. O próximo, conforme anunciado pelo papa Francisco no Rio de Janeiro, será em 2016, em Cracóvia, na Polônia.

Depois do grande protesto geral acontecido no dia 20 de junho, que levou para as ruas do país mais de 2 milhões de brasileiros em pelo menos 438 cidades, pequenas manifestações continuam em todo o país e outras já estão marcadas. Os médicos estão revoltados e querem vetar a nova lei que regulamenta a medicina. Eles fecharam a Avenida Paulista para protestar e prometem parar de trabalhar se não forem ouvidos. Os caminhoneiros interditaram 22 rodovias, em nove Estados, para chamar a atenção sobre as condições de trabalho do motorista.

E MAIS...

**PROTESTOS CONTINUAM** 



Por motivos diversos como aumento de tarifas, uso de violência policial ou péssimas condições de trabalho, a população brasileira resolveu protestar. E os governos, tanto municipais e estaduais quanto federal, tiveram que reagir: voltaram atrás e reduziram a tarifa das passagens de ônibus (que foi o que deu início aos protestos), dos pedágios e resolveram repassar mais dinheiro para investir em educação, mobilidade urbana e saúde. Também criaram medidas para combater a corrupção. Alguns dos objetivos já foram alcançados, mas muita gente ainda quer aproveitar o momento para mudar de vez a política do país.

# RIANÇAS-DOMÉSTICAS

Cerca de 10,5 milhões de crianças em todo o mundo são empregadas domésticas e trabalham em casas de outras famílias. Dessas crianças trabalhadoras, 6,5 milhões têm entre 5 anos a 14 anos. Só no Brasil quase 260 mil crianças e adolescentes trabalham como domésticos, dos quais 97% são meninas e, na maioria, negras (67%). Essas crianças realizam todos os tipos de tarefas do lar: fazem limpeza, passam roupa, cozinham, cuidam de jardins, coletam água, cuidam de outras criancas ou de idosos.

Em junho deste ano, o Fórum Nacional de Prevenção e Erradicação do Trabalho Infantil (Fnpeti) lançou uma campanha que está sendo veiculada em emissoras de rádio de todo o Brasil. Intitulada "Tem crianca que nunca pode ser criança", a campanha foi criada para combater o trabalho infantil doméstico. Um Decreto Presidencial lançado em 2008 proíbe o tra-

balho infantil doméstico no Brasil, dentro da própria residência da criança ou na casa de outras pessoas. A campanha pretende garantir a proteção das crianças e adolescentes e acabar com o desrespeito a seus direitos.

> Fonte: Organização Internacional do Trabalho (OIT), junho de 2013.

#### **OPINIÕES**

Opiniões dos leitores do Colégio Dante Alighieri, de São Paulo:

"O trabalho infantil é ilegal, pois as crianças, em vez de ficar trabalhando, devem ir à esco la para aprender a ler e escrever. E também devem ter uma hora de lazer. Senão, quando crescerem serão analfabetas?

"Nenhuma criança deve trabalhar, porque pode morrer antes ou, no futuro, terá péssimos empregos por não ter ido à escola. E quando trabalha de doméstica, ganha salários baixos"

"É um crime a criança trabalhar, porque as crianças deveriam ter um bom futuro. Todas as crianças que trabalham, no futuro, serão pessoas a menos para ajudar a melhorar

"O trabalho infantil é injusto com as crianças, pois todas têm o direito de estudar, brincar. ter amigos, família, professora e ser feliz!"



#### FLASH MOB PARA O PAPA

Os mais de 3,5 milhões de fiéis que estavam na última missa da Jornada Mundial da Juventude, na praia de Copacabana, deveriam fazer uma coreografia ao papa Francisco, naquele que seria o maior flash mob do mundo. Porém, exaustos por acampar na praia e acompanhar o papa por seis dias, os peregrinos se atrapalharam nos passos ensaiados pela TV. Ainda assim, impressionaram bastante o pontífice nos momentos em que as palmas empolgavam os fiéis.





# ESPIONAGEM NOS ESTADOS UNIDOS

Acusado pelo governo dos Estados Unidos por crimes de espionagem, o ex-técnico de informática da Agência Nacional de Segurança (NSA), Edward Snowden revelou segredos de segurança dos EUA e se tornou um dos assuntos mais falados das últimas semanas.

Nascido em 21 de junho de 1983, Snowden é um especialista muito habilidoso em tecnologia. Ele saiu da escola aos 15 anos e aprendeu tudo sozinho, estudando computadores, ferramentas e códigos, até que em 2006 foi contratado como especialista pela CIA. Três anos depois, foi recrutado por outro órgão do governo, a Agência Nacional de Segurança (NSA), para trabalhar no Japão.

Foi depois de trabalhar na área de programas de vigilância do governo americano que ele resolveu revelar o que sabia para a imprensa internacional, afirmando que os Estados Unidos utilizam empresas como Google e Facebook para



vigiar a população de diversos países, incluindo pessoas comuns e também diplomatas e políticos da União Europeia.

Com isso, Snowden passou a ser procurado pelos Estados Unidos, até que, em 16 de julho, apresentou um pedido de asilo provisório à Rússia, para que depois pudesse viajar legalmente para algum país latino-americano. Venezuela, Bolívia e Nicarágua ofereceram asilo político ao rapaz, mas não há garantia de que ele consiga deixar a Rússia sem ser condenado à prisão perpétua ou pena de morte pelos americanos.



### SAIBA MAIS

Criada para atender as necessidades estratégias da Guerra Fria, a CIA também faz parte deste serviço de inteligência norte-americano. Esta agência, que também atua no exterior, pesquisa e coleta dados de procedência humana. A intencionalidade é avaliar se essas informações configuram ameaça à segurança.

A NSA foi criada em novembro de 1952 e faz parte do Departamento de Defesa Americano. A agência tem por objetivo garantir a segurança dos Estados Unidos e dos países aliados por esta razão, se torna responsável pela interceptação e análise de ligações externas que são obtidas a partir de sinas que incluem a criptoanálise.

#### Bandeja-robô

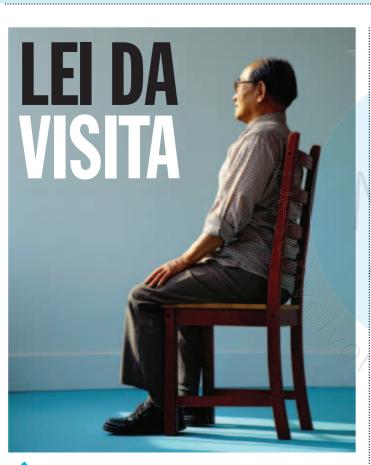
A cena é de filme. Você faz um pedido no restaurante e aguarda a comida ficar pronta enquanto conversa na mesa com a família ou os amigos. De repente, em vez de ser trazido por um garçom ou garçonete, seu prato vem voando. A ideia da rede inglesa YO! Sushi, que substituiu alguns funcionários por um drone, ou avião-robô, é inovadora e já bastante popular. A iTray, como foi batizada a bandeja voadora, chama a atenção dos clientes para o novo cardápio, que, além das opções japonesas, agora traz hambúrgueres de arroz. Para conseguir chegar às mesas, o pequeno drone é equipado com um sistema de Wi-Fi que pode ser programado por um funcionário usando um tablet.



Quilos de ouro

O prefeito de Dubai, nos Emirados Árabes, anunciou uma campanha para combater a obesidade na cidade: recompensar com ouro cidadãos que perderem ao menos dois quilos até o dia 16 de agosto. Para cada quilo perdido, os oficiais estão oferecendo um grama de ouro (que equivale a aproximadamente R\$ 94). Além disso, os três participantes que emagrecerem mais participarão de um sorteio para ganhar uma moeda de ouro no valor de R\$ 12 mil. O período da campanha coincide com o Ramadã, época em que os muçulmanos fazem jejum durante um mês. Certamente muitas pessoas levarão algum prêmio.

**MALUQUICES** 



Acaba de entrar em vigor, na China, uma lei que obriga filhos adultos a visitar os pais. O objetivo do regulamento é fazer com que os idosos não se sintam tão solitários, além de certificar que os cuidados básicos sejam administrados pela família. Quem não visitar a casa dos pais com frequência poderá ser preso.

No entanto, boa parte dos chineses está insatisfeita com a lei, que não detalha a ideia na prática. Muitos que moram em outras cidades, por exemplo, não sabem como fazer para conseguir viajar de tempos em tempos e questionam o fato salientando que laços familiares devem existir de forma espontânea e não sob pressão do governo. De acordo com o último censo, de 2010, mais de 178 milhões de pessoas na China estão acima dos 60 anos, e esse número deve dobrar até 2030.

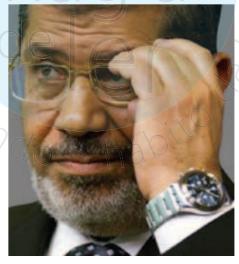


#### PRAIA EM PARIS

Todo ano, entre julho e agosto, toneladas de areia branca são colocas às margens do Rio Sena, em Paris, criando assim uma praia artificial.



### **INVESTIGAÇÃO PRESIDENCIAL**



O ex-presidente do Egito Mohamed Morsi está com prisão preventiva decretada. Ele é acusado de conspiração com o grupo palestino Hamas, que em muitos países é considerado terrorista, e também do homicídio de 14 policiais que morreram quando ele fugiu da prisão, em 2011. As acusações estão sendo investigadas, mas Morsi já está detido pelos militares. Grupos de apoio ao ex-presidente protestam em todo o país na tentativa de reverter essa situação.

### **PEQUENO** PRÍNCIPE



Nasceu em Londres, no dia 22 de julho, o filho do príncipe William e de Kate Middleton, duque e duquesa de Cambridge. Com 3,8 quilos, o bebê britânico, George Alexander Louis, é o terceiro herdeiro na linha de sucessão ao trono do Reino Unido, atrás do avô Charles e do pai, William. Hoje, o posto monárquico principal é ocupado pela rainha Elizabeth II, avó do príncipe, portanto, bisavó do bebê. Um dia depois do nascimento, o casal já deixou o hospital com o primogênito e fez uma aparição pública, atraindo milhares de pessoas para os palácios de Buckingham e Kensington, residências da família real.

# COTIDIANO

### **Volta ao mundo: JORDÂNIA**

POR ANA BUSCH FOTOS CAIO VILELA

Meu nome é Ahmed e vivo na Jordânia, um país do Oriente Médio, na Ásia. Meus pais são muçulmanos, seguidores da religião islâmica, por isso me deram esse nome, que significa "alguém que sempre agradece a Deus".

Vivemos a maior parte do tempo em um enorme vale, habitado desde a época do homem das cavernas. Chama-se Wadi Rum. Milhares de turistas vêm até aqui para conhecer a formação rochosa, que parece um cânion de pedra avermelhada, e as ruínas de Petra, uma antiga cidade que começou a ser construída há quase 2 mil anos.



Mas nem sempre moramos em um único lugar. Somos uma família de beduínos, como são chamados os povos nômades que habitam nossa região. Meu pai é comerciante, e viajamos de um lugar para o outro para que ele possa vender os animais que cria e os tecidos e as joias feitos por minha mãe. Eu aprendo tudo com eles.

Nossa casa é uma tenda feita de pelo de cabra, tecida pelas mulheres da família. Meus tios e avós moram em casas parecidas, bem ao lado da nossa, e estamos todos sempre juntos.

Quando é preciso, mudamos levando em nossos camelos a casa, as roupas e os bringuedos. Às vezes, fazemos viagens longas até a cidade



1. A antiga cidade de Petra, escavada na rocha 2. Eu e meu pai em nossa tenda 3. Os camelos que usamos em nossas viagens

de Ácaba, no sul da Jordânia. Dali partem barcos que atravessam o Mar Vermelho até o Egito, ligando o Oriente Médio ao norte da África.

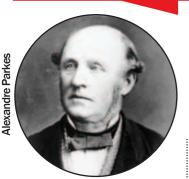
Durante as refeições, comemos o que plantamos e criamos. Mamãe coloca uma enorme bandeja de metal em tapetes que cobrem o chão, e nos sentamos ao redor para comer arroz, trigo, cevada e uma espécie de iogurte, que chamamos de lábane. Quando a família inteira se reúne, preparamos um banquete com carne de carneiro. E quando estamos próximos de algum oásis, uma



espécie de paraíso do deserto, com água e plantas, temos tâmaras de sobremesa.

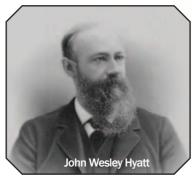
Para brincar, eu e meus primos esculpimos camelos de pedra e ossos. As mulheres fazem para nós bonecos de lã, pele de cabra e plantas, bem coloridos.

## A HISTÓRIA DO... PLÁSTICO



**(2)** 1856

O inglês Alexandre Parkes patenteia a parquesina, uma resina com base em nitrato de celulose, flexível e resistente à água. Em 1862, ele apresenta as primeiras amostras daquilo que se tornaria o antecessor do plástico, na Exposição Internacional de Londres.



**1868** 

A empresa Phelan & Collender, de Nova York, que produzia bolas de bilhar, lança um concurso para criar um material que possa substituir o marfim, que estava ficando raro. O tipógrafo americano John Wesley Hyatt e o irmão dele Isaiah se interessam pelo prêmio que seria dado e inventam então a primeira matéria plástica artificial. Os irmãos foram criadores de vários inventos e têm mais de 200 produtos patenteados por eles.



O químico belga Leo Hendrik Baekeland inventa a baquelita, a primeira resina totalmente sintética. Com esse produto, foi possível fabricar pentes, botões e outros itens sem usar materiais provenientes de animais e da natureza, como marfim, casco de tartaruga e madeira. Baekeland é considerado o pai da indústria do plástico.



Nasce o poliestireno, matéria-prima muito utilizada na fabricação de copos e materiais descartáveis, peças e embalagens. Quando o poliestireno é aquecido com ar na mistura, é formado o isopor.



A primeira fábrica brasileira de poliestireno, Bakol S.A., é inaugurada em São Paulo.



#### 🔁 Dias atuais

Há plástico em todo lugar: no celular, na garrafa, no brinquedo, no computador, na caneta e até no chiclete. Feito a partir do petróleo, o plástico pode ser moldado em uma variedade quase infinita de formatos. O material modificou o mundo. Mas, se por um lado trouxe benefícios para a humanidade, por outro gerou um problema ambiental considerável. A reciclagem do plástico é a melhor maneira de cuidar do meio ambiente.



# você sabia que...

...humanos piscam cerca de 17 mil vezes por dia?



...os golfinhos dormem com um olho aberto?

...os gatos têm cerca de 20 músculos em cada orelha?







**66** É verdade que você veio aqui em Varginha? 77 MARIANA CÂNDIDO, VARGINHA, MG

**66** Eu faria amizade com ele. 77

IAN FLEISCHHAUER, SÃO PAULO, SP

11 Tem oxigênio no seu planeta?

✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta? 
✓ Podemos visitar seu planeta. 
✓

44 Vocês têm armas a laser? 77

✓ Você já comeu pizza? 77

Liste Minecraft no seu planeta? ALUNOS DO COLÉGIO DANTE ALIGHIERI, 51, SP

O QUE VOCÊ FARIA. ...se acordasse com a idade dos seus pais?

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

"MINHA IRMÃ TEM CIÚMES DE MIM, POIS ACHA QUE TUDO O QUE TENHO É MELHOR DO QUE AS COISAS QUE ELA TEM, MAS ISSO NÃO É VERDADE. ELA FICA MUITO TRISTE POR CAUSA DISSO. O QUE EU FAÇO?" - CAROLINA, DE SP.

- O Acontece a mesma coisa em casa. Mas não fique chateada, minha mãe sempre fala que se minha irmã quer me copiar, é porque me admira.
- Cassandra, 9 anos, de Campinas
- Tente conversar com ela.
- Mario, 10 anos, de São Paulo
- Por que você não fala com seus pais sobre o assunto?
- Jéssica, 9 anos, de São Paulo



#### **RESPOSTA** da terapeuta Sandra Colombo\*:

Querida Carolina, gostaria de saber se sua irmã é mais velha ou mais nova que você... Ciúmes e inveja acontecem muitas vezes entre irmãs e irmãos, porque dividimos tudo com eles e elas, principalmente, pai, mãe, espaço, às vezes, o quarto, brinquedos. Atenção! Algumas vezes fica difícil mesmo e vêm a raiva e a competição.

É chato, dói o coração, mas acontece frequentemente. Se você conseguir, converse com seus pais e pergunte se eles podem ajudar, pois você está triste. Se puder, também fale com ela sobre como está se sentindo.

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

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

Próxima pergunta (Julia, 10 anos, de SP): "Tem alguns colegas da sala com quem não consigo me relacionar. O que eu faço? E o que faço quando preciso trabalhar com eles em dupla ou em grupo?"

### **DICAS**



#### **FESTA**

#### 🔁 Mamma mia!

Nos fins de semana de agosto, o bairro do Bixiga em São Paulo recebe a 87ª edição da Festa de Nossa Senhora Achiropita, que conta com mais de 950 voluntários. No evento, que começou com a chegada dos imigrantes. os pratos típicos italianos como fogaças, massas e queijos são encontrados em mais de 30 barracas.

INFORMAÇÕES: 87ª Festa de Nossa Senhora Achiropita. De 3 de agosto a 1º de setembro. Sábado, das 18h à 0h; domingo, das 17h30 às 22h30. Rua Treze de Maio, 478 - Bixiga. achiropita.org.br.



#### Centro Cultural da Juventude **Ruth Cardoso**

Numa área de 8 mil metros quadrados são organizadas várias atividades para o público jovem, como cursos, oficinas, encontros, performances, shows e teatro. Além disso, há um espaço para os jovens se divertirem.

INFORMAÇÕES: Avenida Deputado Emílio Carlos, 3.641. Tel.: 11 3984-2466. Terça a sábado, das 10h às 20h; domingo e feriado, das 10h às 18h. ccj.art.br.

# **TECNOLOGIA**

**ESTÍMULO** VIRTU@

Internet deixa jovens mais criativos, mas afeta a escrita

São milhares de meios e canais. Com a internet e as redes sociais, hoje é possível "visitar" vários lugares e conhecer o que está sendo feito e pensado no mundo todo. Essa variedade de estímulos faz com que os jovens estejam mais criativos e expressivos, mas, por outro lado, traz problemas na hora de escrever. É o que diz uma enquete divulgada pelo Centro Pew de Pesquisas de Internet, feita com 2.462 professores do ensino fundamental e do ensino médio nos Estados Unidos, em Porto Rico e nas Ilhas Virgens.

Além de encontrar dificuldade em trocar a linguagem informal pela formal, os jovens acham complicado ler e compreender textos longos.



# **BOAS VIBRAÇÕES**



Erros de grafia ou letra ilegível não são mais problemas. Se o projeto sair do papel, em breve estará disponível para venda uma caneta que vibra toda vez que uma palavra é escrita de forma errada, ou cuja grafia é impossível de entender. Batizada de Lernstift, a invenção alemã estará disponível em dois idiomas: inglês e alemão.

Ela é equipada com um processador, um chip de memória, uma antena para conexões e um módulo para a vibração. A caneta também se comunica por Wi-Fi com tablets e smartphones, para que os pais possam acompanhar o processo de aprendizagem das crianças. Tudo para aprender de maneira divertida e sem erros.



#### Para que seu dinheiro cresça e você se torne uma pessoa rica, é preciso poupar e investir.

Você sabe o que é isso?

Todo o dinheiro que você receber, seja da mesada ou semanada, de presente dos parentes ou de pequenos tra-

# **VOCÊ QUER SER RICO**

balhos que você pode fazer, como, por exemplo, lavar o carro do seu pai, levar o cachorro da vizinha pra passear ou até vender as pulseiras que você confecciona, deve ter uma parte reservada para ser

Essa parte que você vai poupar poderá ser investida e. com isso, seu dinheiro receberá JUROS.

Juros é a taxa que você



### **QUANDO CRESCER?**

recebe por emprestar o seu dinheiro a alguém, neste caso, o banco

entender melhor como funciona: se você guardar R\$ 50 no cofrinho, ao fim do mês terá os mesmos R\$ 50. Mas se você investir estes R\$ 50 no banco, a uma taxa de 12% de juros ao ano, no fim do mês, terá cerca de R\$ 50,50.

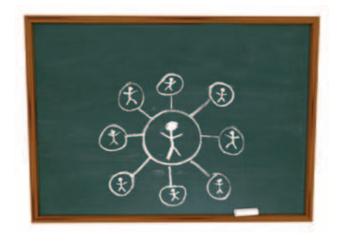
E se você deixar R\$ 50 guardados no cofre por um ano? Depois de 12 meses. você terá os mesmos R\$ 50. E no banco? Você terá R\$ 56!

Viu como seu dinheiro cresceu?

Quer saber mais? Acesse nosso blog: jornaljoca.com.br

# AÇÃO!!!

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





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

#### **DOAÇÃO DE CONHECIMENTO**

Graças a um anúncio de jornal, a estudante Kamila Eduarda Pereira, de 12 anos, agora tem uma estante cheia de livros. A responsável foi a mãe da garota, que pediu doações para que Kamila, que mora em de Foz do Iguaçu (Paraná) e é apaixonada por livros, não tivesse que abrir mão de seu grande hobby. Antes, a estudante era bolsista em um colégio particular cuja biblioteca era ótima. Mas precisou ser transferida para uma escola pú-

blica e sofreu ao ver que ali não havia tantos livros para a idade dela. Como não tinha dinheiro para comprar obras, Keller Soares, 37 anos, mãe de Kamila, fez um anúncio em um jornal de classificados: "Aceitam-se doações de livros para uma menina de 12 anos que adora ler". Em cerca de dois meses, a garota recebeu em torno de 30 doações. Outros livros continuam chegando, inclusive de outros países. Entre as doações estão *Diário de um Anjo*,

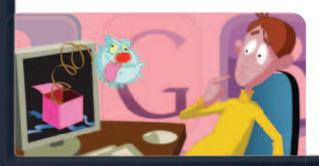
Diário de um Banana e Diário de uma Garota, títulos que se juntarão aos 150 livros que ela já leu ao longo da vida.

A generosidade falou mais alto e, agora, dona de uma estante cheia, Kamila declarou que quer fazer o mesmo por outras pessoas. Em vez de manter os livros só para ela, a garota decidiu repassar as obras para quem gosta de ler, criando, assim, uma corrente de leitura.



## AS DEZ DICAS BÁSICAS PARA NAVEGAR COM SEGURANÇA NA INTERNET:

- 1. Ante qualquer problema, peça ajuda o mais cedo possível. Os adultos de confiança irão lhe proteger. O que importa para eles é que você esteja bem, não o que fez ou o que aconteceu.
- 2. Mantenha seu computador livre de *softwares* maliciosos, que podem colocá-lo em risco.
- 3. Nunca mostre nem mande uma imagem comprometedora a alguém pensando que ninguém mais vai ter acesso a ela.



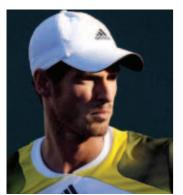
- 4. Não ceda a provocações e tente não reagir por impulso. Evite conflitos.
- 5. Conserve seus dados pessoais protegidos e seja cuidadoso com a privacidade dos demais. Não exponha sua imagem facilmente.
- Não se encontre com estranhos que conheceu na internet sem pedir permissão em casa.
- 7. Desenvolva o senso crítico. Muitas pessoas e coisas da internet não são como se apresentam.
- 8. Não compartilhe e mantenha a proteção das senhas, que deverão ser alteradas periodicamente.
- 9. Nunca ceda a chantagens, porque o problema se tornará cada vez mais grave.
- 10. Interaja sempre com educação e respeito. Não faça *on-line* o que não faria ao vivo. Ninguém é 100% anônimo na internet, e você responderá pelos seus atos.







## **ESPORTES PELO MUNDO**



**Tenista Andy Murray** 

eventos esportivos aconteceram pelo mundo.

O torneio de tênis de Wimbledon, na Inglaterra, o mais antigo e prestigiado do mundo, teve uma final histórica. O escocês Andy Murray venceu o número 1 do mundo, o sérvio Novak Djoko-

No mês de julho grandes vic, faturou a taça de Wimbledon e quebrou o jejum britânico de 77 anos. Murray é hoje o número 2 do tênis. Criado em 1877, Wimbledon se juntou a outros grandes campeonatos (Open, da Austrália, Roland--Garros, da França, e US Open, dos Estados Unidos), formando o Grand Slam, um conjunto de torneios.





Em 2013, o britânico Chris Froome não escondeu a emoção ao vencer pela primeira vez na carreira a prova mais importante do ciclismo de estrada mundial. Ele comemorou muito seu tempo total de 83 horas, 56 minutos e 40 segundos. A Tour de France tem sido disputada anualmente desde 1903, mas foi interrompida durante a Primeira e a Segunda Guerra Mundial.

# HOTÉIS FLUTUANTES

Muitos investimentos são feitos nos países que recebem a Copa do Mundo. O Catar anunciou a construção de uma ilha com um complexo de hotéis flutuantes com acomodações de alto luxo, que será construído em sete anos para receber torcedores que viajarão

ao país na Copa do Mundo de 2022. Os oito hotéis terão 2 milhões de metros quadrados e vão acomodar mais de 25 mil pessoas. Serão 2 mil quartos de luxo, de cerca de 300 metros quadrados, além de parque temático, escola de caça de pérolas, área de lazer e área comercial. O

local também terá casas luxuosas. O Oryx Island será construído em Doha como um projeto sustentável: haverá geração própria de energia e tratamento de esgoto. A ligação entre a construção e a terra firme será feita por meio de barcos.



# **CORRE SUMO**



O parque Battersea, em Londres (Inglaterra), recebeu uma corrida diferente. A Sumo Run é um evento beneficente em que os corredores usam roupas infláveis imitando um lutador

de sumô e correm por 5 quilômetros. Todo o valor arrecadado com as inscrições vai para a educação de crianças africanas no Saara. Este ano, cerca de 150 pessoas participaram da corrida.

### COLEÇÃO | HISTÓRIA

# **OS DEZ REINADOS MAIS** LONGOS NO MUNDO ATUAL



Ainda existem reis e monarquias em diversos países pelo mundo, mas uma grande parte deles não têm o mesmo poder que seus antecessores.

Monarquia é uma forma de governo em que quem governa fica no cargo até morrer ou abdicar. Normalmente esse é um regime hereditário, que passa de pai para filho. geralmente, o primogênito, ou filho mais velho.

Inglaterra\*, Espanha, Japão, Dinamarca, Suécia e Holanda ainda mantêm a tradição de reis e rainhas, mas, na verdade, os monarcas são somente representantes diplomáticos, não exercendo nenhum poder político de fato. Nesses casos, o poder de governar o país fica por conta de presidentes ou

primeiros-ministros eleitos pelos cidadãos ou escolhidos de maneira indireta, como no caso do Reino Unido.

Outras monarquias ainda têm reis que hoje detêm o poder de verdade, como em países árabes ou em pequenas regiões na África.

Recentemente, a monarquia britânica comemorou com uma enorme festa o jubileu de 60 anos de reinado da rainha Elizabeth II. Em 2012. uma procissão de mais de mil barcos desceu o Rio Tâmisa para homenagear a monarca.

Outro fato recente relacionado à monarquia britânica



Família real britânica, foto tirada no casamento do príncipe William com Kate Middleton

foi o grande casamento do príncipe William com Kate Middleton, em 2011. William é neto da rainha Elizabeth II, segundo na linha de sucessão do trono, logo após o pai, o príncipe Charles. O filho de William, nascido em 22 de julho, é o terceiro na linha de sucessão. Ele será chamado por sua alteza real de príncipe George de Cambridge.



Flizabeth II. rainha da Inglaterra, é tam bém soberana do Reino Unido da Grã--Bretanha e Irlanda do Norte, Antígua e Barbuda, Austrália, Bahamas, Barbados, Belize, Canadá, Granada, Jamaica, Nova Zelândia, Papua-Nova Guiné, São Cristóvão e Névis, Santa Lúcia, São Vicente e Granadinas, Ilhas Salomão e Tuvalu tudo isso faz parte da Commonwealth of Nations, uma organização com 54 países-membros independentes que, com exceção de Moçambique e Ruanda, um dia fizeram parte do império britânico.

### Veja abaixo uma lista com os dez monarcas vivos que detêm os maiores tempos no trono.

Tempo de reinado:

65

60

anos



Rei Bhumibol Adulyadej Idade: 85 anos

País: Tailândia

Início do reinado: 9 de junho de 1946



Rainha Elizabeth II

Idade: 87 anos País: Reino Unido

Início do reinado: 6 de fevereiro de 1952



45



Sultão Hassanal Bolkiah Idade: 67 anos

País: Brunei Início do reinado: 1º de agosto de 1968



41



Sultão Qaboos bin Said Al Said

Idade: 72 anos País: Omã

Início do reinado: 23 de julho de 1970



40 anos



Rainha Margarida II Idade: 73 anos

País: Dinamarca

Início do reinado: 14 de janeiro de 1972





**Rei Carlos XVI Gustavo** 

País: Suécia

Início do reinado: 15 de setembro de 1973



36



Rei Juan Carlos I

Idade: 75 anos País: Espanha

Início do reinado: 22 de novembro de 1975



31



Rainha Beatriz\*

Idade: 75 anos País: Países Baixos

Início do reinado: 30 de abril de 1980 até 30 de abril de 2013



25



Rei Mswati III

Idade: 45 anos País: Suazilândia

Início do reinado: 25 de abril de 1986



23



**Imperador Akihito** Idade: 79 anos

País: Japão

Início do reinado: 7 de janeiro de 1989



\*Vale lembrar que a rainha Beatriz ainda é viva, mas abdicou do trono em 30 de abril, passando o reinado para seu filho.



Oi, sou Antônia, 7 anos, de São Paulo, e fui repórter desta edição. Seja um repórter você também! Mande ideias e sugestões para joca@magiadeler.com.br, e nós o ajudaremos a fazer a próxima entrevista.



## FABIO COELHO

EM ENTREVISTA A FABIO COELHO, PRESIDENTE DO GOOGLE BRASIL, A REPÓRTER MIRIM ANTONIA MALDONADO DESCOBRE SEGREDOS E CURIOSIDADES DA EMPRESA QUE FOI CONSIDERADA, PELO QUARTO ANO CONSECUTIVO, O MELHOR LUGAR PARA TRABALHAR\* \*Fonte: Great Place to Work® (GPTW)

- O Quando e como começou o Google? O Google foi criado há 15 anos, na Universidade de Stanford, por Larry Page e Sergey Brin, que estudavam lá.
- Por que se chama Google? trabalho do Uma maneira divertida de dite do Google zer "googol", que significa um número enorme (é o número
- Qual mecanismo o Google utiliza para encontrar tanta informação no mundo? Um robozinho que anda na web busca as informações e organiza tudo que encontra.

1, seguido de cem zeros).

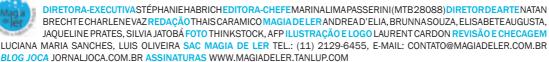
- Qual tem sido a contribuição do Google ao mundo? Ajudar a tornar as informações disponíveis e organizadas de tudo que você buscar.
- Omo é um dia de presiden-Brasil? É um dia muito legal, cheio de reuniões com pessoas que inventam coisas.
- Por que todo mundo fala que no Google só trabalham pessoas inteligentes? Porque para inventar coisas as pessoas precisam estudar muito...

- O que tenho que fazer para trabalhar no Google no futuro? Estudar, tirar notas boas e ter vontade de imaginar como me-Ihorar o mundo.
- Cada vez que meus pais abrem a página do Google, aparecem desenhos diferentes na tela; fale sobre eles. São os "doodles"! Uma forma de celebrar datas e pessoas legais.
- Qual é o desenho mais famoso? Muitos, mas eu gosto muito do "doodle" do Dia dos Namorados, com o Cebolinha e a Mônica.
- Qual é o futuro do Google? O Google quer continuar inventando formas de ajudar as pessoas a ter acesso às coisas e pessoas legais.



Coletânea de alguns dos "doodles" criados pelo Google

台 leta também



JOCA É UMA PUBLICAÇÃO DA EDITORA MAGIA DE LER.





### **JOCA EM AVENTURAS**











