Datas importantes

9 de outubro de 1940: nasce John Lennon, o músico mais famoso dos Beatles. Se estivesse vivo, ele faria 66 anos. Lennon levou quatro tiros do fã Mark David Chapman e morreu em 1980, aos 40 anos. Chapman cumpre prisão perpétua, e as músicas de Lennon continuam tocando.

15 de outubro: Dia do Professor, uma das profissões mais importantes do mundo, responsável pelo desenvolvimento da educação e do conhecimento. A data foi instituída pelo imperador D. Pedro I, em 1827, quando ele criou as primeiras escolas nos vilarejos do país.

Coleção Fome

joca

O único jornal para jovens e crianças

Magia de ler — Desenvolvendo o hábito da leitura

Nº84 1ª quinzena de outubro de 2016

27/9/2016 a 9/10/2016

PRODUÇÃO DE ALIMENTOS É SUFICIENTE, MAS AINDA HÁ FOME

>> pág. 5

REPRODUÇÃO

Menino dá exemplo sobre refugiados

>> pág. 4

França proíbe descartáveis de plástico

>> pág. 5

10%

das mortes em todo o mundo são provocadas pela poluição, que é a quarta causa de morte prematura no planeta. O ar contaminado ocasiona doenças cardiovasculares, câncer de pulmão e outros males pulmonares crônicos e respiratórios, que já mataram 5,5 milhões em 2013. A poluição custa US$ 4 bilhões ao Brasil, e cerca de 87% da população mundial está exposta a ela.

FONTE: BANCO MUNDIAL

ELEIÇÕES MUNICIPAIS EM OUTUBRO

Alunos da E. M. Engenheiro Carlos Rohm (SP) simulam voto na urna eletrônica

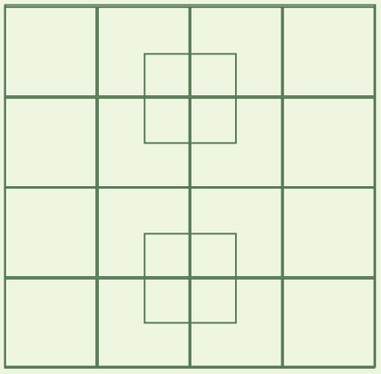
Cerca de 144 milhões de brasileiros vão votar nas próximas eleições municipais, no dia 2 de outubro, para escolher o prefeito, o vice-prefeito e o vereador de sua cidade. Caso dois candidatos a prefeito obtenham resultados muito próximos, será realizada uma nova votação, chamada de segundo turno. Nessa fase, que está marcada para o dia 30 de outubro, os dois candidatos mais votados no primeiro turno disputarão a preferência da população. Quem ganhar essa disputa é eleito o novo prefeito do município.

SAIBA MAIS: o prefeito é a maior autoridade de uma cidade. É ele quem administra as contas e decide onde investir para melhorar a qualidade de vida dos cidadãos. O mandato dura quatro anos. O vereador é o representante da população e elabora, discute e vota leis para propor melhorias, serviços e obras. Assim como o prefeito, os vereadores são eleitos de quatro em quatro anos.

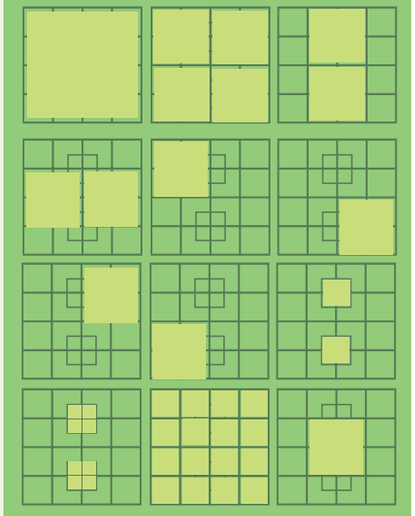
Veja mais no TV Joca: https://goo.gl/G496yt

Veja no Portal joca

Quantos quadrados você consegue ver?



Resposta



R: Existem 40 quadrados.

O DESCARTE CORRETO DOS REMÉDIOS VENCIDOS

No Brasil, 14 mil toneladas de medicamentos vencem todo ano e não há nenhuma lei ou informação oficial sobre onde descartá-los. Jogar remédios no lixo comum ou no esgoto traz risco para o meio ambiente, para a saúde, contamina o solo, os rios, e as bactérias vão ficando mais resistentes. Desde 2012, uma lei federal que trata do assunto está no Congresso, mas até agora nada foi decidido. Em setembro, a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) resolveu que o governo terá que instalar pontos de coleta de remédios em farmácias e clínicas, mas ainda não está determinado quem vai recolher os produtos. Hoje, a única opção é o projeto criado pela ONG Descarte Consciente, que oferece 700 pontos de coleta, em três estados. Em cinco anos, a ONG já recolheu mais de 170 toneladas de remédios vencidos.

Veja a lista dos lugares e saiba mais no jornaljoca.com.br

Veja no Portal joca

DIVULGAÇÃO

PROGRAMA DESCARTE CONSCIENTE

NOVO ENSINO MÉDIO

O governo brasileiro apresentou proposta para mudar o ensino médio a fim de melhorar a qualidade da educação e incentivar os alunos a concluir essa etapa de ensino. Hoje, 1,7 milhão de adolescentes de 15 anos a 17 anos estão fora da escola. As medidas precisam ser aprovadas pela Câmara e pelo Senado, mas podem entrar em vigor em 2017.

VEJA ABAIXO O QUE PODE MUDAR

- Escolas terão tempo integral, assim, os alunos ficarão, pelo menos, sete horas no colégio.
- Na primeira metade do ensino médio, todos terão que estudar as mesmas matérias. Já na segunda metade, poderão escolher matérias da área de que gostam mais, entre: ciências da natureza, ciências humanas, linguagens, matemática e formação técnica e profissional.
- Matemática, português e inglês serão obrigatórias nos três anos do ensino médio. Já artes e educação física deixam de ser obrigatórias.

BRASIL.GOV.BR | *FOLHA* | UOL | G1

LULA NA LAVA JATO

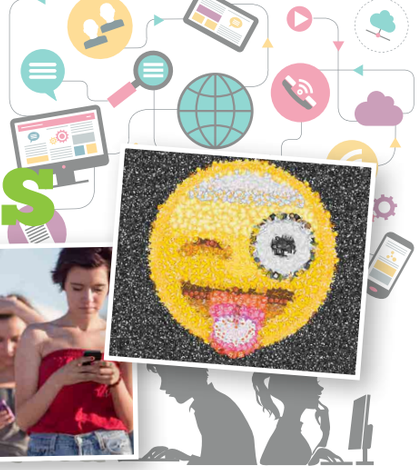
O juiz federal Sérgio Moro, que coordena os processos da Operação Lava Jato, aceitou a denúncia do Ministério Público Federal (MPF) contra o ex-presidente Lula. Com isso, Lula virou réu e será julgado por crimes de lavagem de dinheiro e corrupção passiva. Ele é acusado de receber R$ 3,7 milhões em propinas. Os advogados de Lula terão dez dias para apresentar a defesa.

LEI DO FAROL BAIXO

O governo federal quer que a Lei do Farol Baixo volte a vigorar. Criada em maio, a lei multou em R$ 85,13 mais de 124 mil motoristas que dirigiram nas rodovias sem o farol baixo ligado. O juiz disse que era "impossível" saber quando termina uma via e começa uma rodovia, mas o governo afirmou que a lei considera a segurança do trânsito. Até nova decisão, a lei está suspensa.

AGRADECIMENTO
ESCAPE HOTEL
JOGOS DE FUGA
WWW.ESCAPEHOTEL.COM.BR

JOVEM BRASILEIRO É CONECTADO DEMAIS

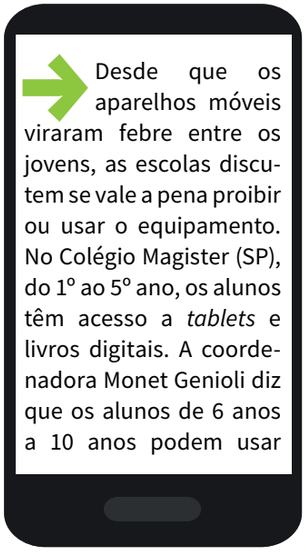


O jovem brasileiro é mais conectado do que a média global. Uma pesquisa feita em dez países – Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Alemanha, Rússia, Índia, Cingapura, Filipinas, México e Brasil – com jovens de 15 anos a 18 anos, mostrou que os adolescentes brasileiros não desgrudam do celular e são apaixonados pelos emojis. Apesar dessa mania exagerada, os jovens também sabem que isso não é saudável e que é preciso ter limites. Cerca de 68% dos adolescentes se sentem ansiosos e solitários quando estão sem internet. Os brasileiros estão acostumados a checar as redes sociais logo que acordam e consideram o celular uma extensão do corpo. Tanto que 88% dos entrevistados teriam um dispositivo no braço conectado à internet.

Jovens estão conectados

"A troca de mensagens muito frequente afeta uma região do cérebro que tem a ver com o prazer, mas que, quando é muito intensa, cria dependência. Então, existe um mecanismo biológico que explica esse fenômeno, o que torna necessário fazer uma desintoxicação", diz Kan Wakabayashi, diretor da Amdocs Brasil, empresa que fez a pesquisa.

CELULARES NA ESCOLA



Desde que os aparelhos móveis viraram febre entre os jovens, as escolas discutem se vale a pena proibir ou usar o equipamento. No Colégio Magister (SP), do 1º ao 5º ano, os alunos têm acesso a *tablets* e livros digitais. A coordenadora Monet Genioli diz que os alunos de 6 anos a 10 anos podem usar aplicativos educativos em *tablets*, mas os celulares não são inseridos no cotidiano. A aluna Carollini B., do 4º. ano, concorda com a orientação. Para ela, o aparelho atrapalha a concentração nas aulas: "Ele pode tocar, e nem eu nem meus colegas conseguiríamos nos concentrar. Além disso, eu ficaria jogando, pois seria difícil resistir", diz. No colégio, o uso é mais aceito entre os alunos mais velhos. Já no Colégio Bandeirantes (SP), o celular é permitido para estudos e educação. De acordo com o diretor de tecnologia educacional, Emerson Pereira, os alunos podem acessar apostilas em formato de *ebook* e responder as perguntas de cada matéria. "Existe um acordo entre alunos e professores. Há um treinamento com os professores para eles saberem a importância do uso e ajudarem os alunos a utilizar os aparelhos de maneira adequada, com responsabilidade e ética", diz. Além dos *smartphones*, os alunos do 6º ao 8º ano usam *tablets*, que fazem parte da lista de materiais obrigatórios.

DIVULGAÇÃO | COLÉGIO BANDEIRANTES

Escolas usam *tablets* para ensinar conteúdos

"É importante para a educação, para os alunos trabalharem conteúdos, fazerem buscas e usarem aplicativos educativos, calendários, entre outros". **Emerson Pereira, diretor de tecnologia educacional**

Confira o que outros colégios pensam sobre esse assunto no Portal do *Joca*.

Veja no Portal Joca

HORÁRIO DE VERÃO

A zero hora do dia 16 outubro, começa o horário de verão 2016/2017. Os relógios deverão ser adiantados em uma hora. Adotado pelo país pela 41ª vez, o horário de verão irá até o dia 19 de fevereiro de 2017, quando os relógios serão atrasados em uma hora. No ano passado a economia gerada pelo adiantar dos ponteiros foi de R$ 162 milhões.

Horário de verão

Horário de Brasília	-1 hora	-2 horas	-3 horas
Sudeste	Nordeste	Parte do Amazonas	Parte do Amazonas
Sul	Amapá	Rondônia	Acre
Distrito Federal	Mato Grosso	Roraima	
Goiás	Mato Grosso do Sul		
	Pará		
	Tocantins		

A NOVA PRESIDENTE DO STF

DIVULGAÇÃO

A juíza e ministra Cármen Lúcia se tornou a nova presidente do STF, o Supremo Tribunal Federal, órgão máximo do Poder Judiciário brasileiro. Ela é a segunda mulher a presidir o Supremo. A ministra quer agilizar os processos que estão na Justiça, como os casos de corrupção e os direitos das mulheres. Em uma única sessão do Supremo, Cármen já julgou 50 processos. Os ministros julgam, em média, cinco por sessão. Cármen é mineira, tem 62 anos, sete irmãos, foi educada em colégio de freiras, é formada em universidade católica, solteira e não tem filhos.

SAIBA MAIS: o Supremo Tribunal Federal tem 11 ministros, nomeados pelo Presidente da República, após aprovação do Senado Federal. Decisões importantes para o país passam pelo STF, que pode julgar até o presidente.

DICAS

Gostou das matérias do Joca e quer ler mais sobre os assuntos que chamaram a sua atenção? Siga as dicas dos Devoradores de Livros e aproveite para fazer quizzes sobre os livros indicados no site.

Matéria: um olhar generoso para a nossa casa. Livro: *Esta Casa É Minha!*, Ana Maria Machado, Ed. Moderna, 36 págs. Sinopse: uma família decide ter uma casa na praia, pertinho da mata. O entusiasmo de viver perto da natureza é grande e, aos poucos,os integrantes vão modificando o ambiente em que vivem. Afinal, como fica a mata e a praia com essa família? Faixa etária: a partir de 8 anos.

Matéria: 15 de outubro: Dia do Professor. Livro: *Uma Professora Muito Maluquinha*, Ziraldo, Ed. Melhoramentos, 116 págs.
Sinopse: este livro traz a história de uma professora que tinha um jeito todo seu de entender o mundo e um modo que todos achavam muito maluquinho de mostrá-lo aos meninos e às meninas de uma escola do interior, ensinando-os a ser mais felizes. Faixa etária: a partir de 9 anos.

Matéria: escolas aumentam inclusão. Livro: *A Terra dos Meninos Pelados*, Graciliano Ramos, Ed. Record, 88 págs.
Sinopse: "Havia um menino diferente dos outros meninos. Tinha o olho direito preto, o esquerdo, azul, e a cabeça, pelada." Dessa forma, Graciliano Ramos começa sua história, que será compreendida por todos aqueles que procuram seus pares e desejam encontrar um país como Tatipirun, onde todo mundo é diferente. Faixa etária: a partir de 8 anos.

Matéria: eleições municipais. Livro: *O Que os Olhos Não Veem*, Ruth Rocha, Ed. Salamandra, 40 págs.
Sinopse: firmando-se no ditado popular "o que os olhos não veem o coração não sente", a história questiona o autoritarismo e mostra o que acontece quando os governantes não trabalham com e para o povo.Faixa etária: a partir de 9 anos.

Devoradores de livros

Dicas de sites para se divertir na internet:

www.incredibox.com – Um "jogo" para criar suas próprias músicas em diversos estilos com uma interface divertida. Também disponível em app.

https://www.codecademy.com –Site para aprender a programar, desde o básico, em diversas linguagens de computador.

http://www.instructables.com – Um manual para a vida. Site que te ajuda a criar coisas para facilitar o dia a dia.

MENINO DE 6 ANOS DÁ EXEMPLO SOBRE REFUGIADOS

REPRODUÇÃO

A foto de Omran Daqneesh coberto de poeira após ser resgatado de sua casa, que foi bombardeada na guerra da Síria, rodou o mundo. Naquele dia, Omran perdeu o irmão Ali e o pai, mas recentemente ganhou um novo amigo. O americano Alex, de 6 anos, escreveu uma carta para o presidente Barack Obama pedindo para Omran ir morar com ele em Nova York. Alex escreveu que iria receber Omran com flores e balões e que ele poderia ser parte de sua família. Na carta, Alex ainda mencionou que tem um amigo sírio e que pode apresentá-lo para os colegas, para que todos possam brincar juntos. Alex ainda quer ensinar novos idiomas ao amigo e, como ele não trará nenhum brinquedo, ele irá dividir com Omran seu coelho e a bicicleta. Obama leu a carta para os líderes mundiais durante uma reunião da ONU e alertou todos sobre os refugiados. "Esse menino nos ensina muito." No encontro, os 193 países que fazem parte da entidade prometeram ajudar, mas nenhum propôs nada concreto. Apenas a China se comprometeu a contribuir com US$ 100 milhões para organizações humanitárias. A carta de Alex ainda se tornou um vídeo divulgado no perfil de Obama no Facebook e já teve mais de 10 milhões de visualizações.

Veja o vídeo no jornaljoca.com.br

Veja no Portal joca

CRIANÇAS ABANDONADAS

Cerca de 50 milhões de crianças tiveram que abandonar sua casa para fugir da violência, da pobreza, da fome e da guerra e vivem "deslocadas" no mundo. No fim de 2015, havia 31 milhões de crianças refugiadas no exterior e 17 milhões em seu próprio país. Elas representam quase a metade dos refugiados, e todas precisam urgentemente de ajuda humanitária e serviços de saúde, sendo que muitas correm o risco de ser maltratadas ou detidas pela falta de documentos, declara o Unicef (Fundo das Nações Unidas para a Infância). Em 2015, 45% das crianças refugiadas eram originárias da Síria e do Afeganistão. O Unicef faz um apelo para os governos acabarem com a detenção de crianças e não separarem as refugiadas de sua família.

1 em cada 200 crianças no mundo é refugiada

1 em cada 3 crianças que moram fora de seu país é refugiada

Em 2015 havia 2X mais crianças refugiadas do que em 2005

2015

2005

Crianças abandonadas na fronteira

Em 2016, o governo americano barrou mais de 26 mil crianças que estavam sozinhas tentando atravessar a fronteira entre os Estados Unidos e o México. A maioria delas é da Guatemala, de El Salvador e de Honduras. As crianças fogem da violência de gangues e milícias ou de uma vida de pobreza. Outras 29.700 pessoas, a maioria mulheres e crianças pequenas, também foram retidas e serão deportadas quase imediatamente para seu país de origem.

UNICEF/UN028382/RICHSOUTH SUDAN, 2016

SABONETES ANTIBACTERIANOS SÃO PROIBIDOS

Os sabonetes que prometem matar até 99% das bactérias foram proibidos nos Estados Unidos. A FDA (Food and Drug Administration), que regula remédios e alimentos nos EUA, concluiu que esses produtos não são tão eficientes e que o triclosan, elemento químico que há neles, pode fazer mal à saúde. As empresas que fabricam os sabonetes tiveram a chance de mostrar a utilidade deles, mas não conseguiram provar que os produtos eram melhores do que sabonete comum e água. Além disso, há estudos que mostram que os sabonetes antibacterianos podem deixar as bactérias mais fortes. As fábricas terão um ano para tirar os sabonetes antibacterianos –líquidos e em barra – do mercado. Diante da proibição, especialistas recomendam que, para evitar doenças, as pessoas utilizem apenas sabonete comum e água. A proibição não se aplica ao gel antibacteriano.

EXÉRCITO ALEMÃO TREINA REFUGIADOS

O Exército da Alemanha vai treinar refugiados sírios para que eles possam ajudar na reconstrução da Síria quando acabar a guerra. Cerca de 120 sírios vão aprender a trabalhar com concreto, madeira, alvenaria e soldagem. Além de ser útil na Síria, o aprendizado pode ajudá-los a arrumar um emprego na Alemanha. "Logo mais, a paz retornará à Síria, então, os refugiados voltarão para casa. Porque eles serão necessários por lá – para uma reconstrução difícil", disse a ministra da Defesa da Alemanha na ocasião. Além do país, outras nações têm ajudado os refugiados com doações de dinheiro. Os Estados Unidos doaram mais de R$ 3 bilhões, enquanto o Reino Unido doou R$ 1,3 bilhão e o Kuwait enviou mais de R$ 1 bilhão.

Veja alguns pontos para ajudar os refugiados no jornaljoca.com.br

Veja no Portal joca

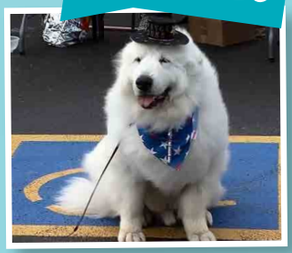
A ministra da Defesa da Alemanha, Ursula von der Leyen, recebe os refugiados que serão treinados

MALUQUICES

Cinto inteligente

A Welt, uma *startup* americana, postou em um site de financiamento coletivo o projeto de um cinto inteligente, que avisa quando o dono já comeu muito. Em poucos dias, a campanha já superou a meta inicial de US$ 30 mil para ser fabricado. Com sensores e um *app* para *smartphones*, o Welt mede a ingestão de comida, o número de passos, o tempo sentado e o tamanho do quadril. O cinto tem 12 opções de cor e *design* diferentes e usa uma bateria que coleta dados por 20 dias e se comunica por Bluetooth com celulares. O Welt está à venda no Kickstarter, por US$ 69.

Cachorro é reeleito prefeito



O cachorro Duke foi reeleito pela terceira vez prefeito da cidade de Cormorant, nos Estados Unidos. A votação acontece todos os anos no festival Cormorant Daze, em que os eleitores doam US$ 1 para eleger o prefeito **honorário**. Duke recebeu 75% dos votos na eleição. Ele é visto na cidade comendo hambúrgueres e batatas fritas nos bares e, como salário, recebe um ano de ração. Além dele, no Colorado há um cachorro prefeito.

Honorário: que mantém a honra sem prestar serviços.

PRODUÇÃO DE ALIMENTOS É SUFICIENTE, MAS AINDA HÁ FOME

A Terra produz alimentos suficientes para todos os habitantes, apontou um estudo realizado pela Universidade de Minnesota em parceria com a Universidade McGill. A pesquisa mostrou que, com a produção atual, daria para alimentar 10 bilhões de pessoas, sendo que a população do planeta é de apenas 7 bilhões.

Apesar de haver comida suficiente para todos, mais de 795 milhões de indivíduos passam fome ao redor do mundo. De acordo com o World Food Programme, os seis fatores que mais contribuem para esse cenário são: pobreza, falta de investimento em agricultura, problemas climáticos, guerras, aumento dos preços dos alimentos e desperdício. Ao todo, estima-se que um terço da comida produzida para consumo humano seja desperdiçada todos os anos. Em outras palavras, isso significa que 1,3 bilhão de toneladas vai para a lata de lixo. No Brasil, 41 mil toneladas de alimentos são desperdiçados por ano. Com essa quantidade, mais de 19 milhões de pessoas poderiam ser alimentadas.

Veja mais em Coleção, pág. 11.

FONTE: WORLD FOOD PROGRAMME | PROGRAMA DA FOME MUNDIAL

FUNDAÇÃO BOTICÁRIO

ELEIÇÃO NA ONU

A ONU terá novas eleições para escolher o próximo secretário-geral da organização, o cargo mais importante da instituição. Entre os candidatos para suceder Ban Ki-moon estão António Guterres, ex-primeiro-ministro de Portugal, e a argentina Susana Malcorra. No total, dez pessoas concorrem à chefia das Nações Unidas, sendo metade mulheres. Nas primeiras duas votações, em 21 de julho e 5 de agosto, António Guterres foi o mais apoiado. As votações são confidenciais e continuam a ser realizadas até que todos concordem com um só nome, que será votado por 193 países, em uma assembleia-geral. Ban Ki-moon termina o seu segundo mandato no fim do ano.

SAIBA MAIS: a Organização das Nações Unidas (ONU) é uma entidade internacional criada, em 1945, para promover a cooperação entre os países, manter a segurança e a paz mundial, promover direitos humanos e ajudar o meio ambiente. Hoje, 193 países fazem parte da ONU.

O secretário-geral é o chefe da ONU, e a principal função dele é manter a paz.

DIVULGAÇÃO

FRANÇA PROÍBE DESCARTÁVEIS DE PLÁSTICO

A França se tornou o primeiro país do mundo a proibir a venda de produtos descartáveis de plástico, como copos, pratos e talheres. A proibição faz parte do projeto Transição Energética Para o Crescimento Verde, que também proibiu as sacolas plásticas, em julho, e que foi criado pelo governo francês para que o país se tornasse líder mundial em redução do impacto ambiental. Os produtos não serão proibidos, mas deverão ser fabricados com 50% de materiais de origem vegetal. Ou seja, terão que ser produzidos com amido de milho, de batata, fibras têxteis, celulose, ou bambu. Com isso, a França vai reduzir os problemas ambientais que o plástico causa no meio ambiente. Em 2015, 4,7 bilhões de utensílios plásticos e 17 bilhões de sacolas plásticas – que demoram cerca de 450 anos para se decompor na natureza – foram descartados na França.

SAIBA MAIS: a marca americana The Way We See The World criou copos, pratos e talheres comestíveis à base de cana-de-açúcar e agar-ágar, uma gelatina extraída de algas marinhas. Já o indiano Narayana Peesapaty desenvolveu pratos e talheres comestíveis feitos de canela com gengibre, cenoura com beterraba, salsão e gengibre com alho.

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

-) O governo colombiano e as Farc (Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia) assinaram, no dia 26 de setembro, um acordo de paz, em Cartagena. O acordo histórico terminou com uma guerra de 52 anos e foi assinado pelo presidente da Colômbia, Juan Manuel Santos, e o líder máximo das Farc, Rodrigo Londoño.

-) Um leilão na internet está oferecendo mais de 15 mil itens oficiais usados nos Jogos Olímpicos e Paralímpicos do Rio. Há desde a bolinha de tênis do jogo de Nadal x del Potro, os bastões do revezamento 4x100 feminino, as bicicletas da cerimônia de abertura, até o pódio da última aparição olímpica de Usain Bolt. Todos têm certificado de autenticidade e, em alguns casos, a assinatura de um atleta. Veja mais em: leilaooficial.rio2016.com.

COTIDIANO

VANTAGENS DA OLIMPÍADA NO BRASIL

Quando o assunto é aplicar o dinheiro público, logo se pensa em construir hospitais, escolas, rodovias, moradias, melhorar a segurança e o lazer. Porém, quando o investimento é destinado ao esporte, há críticas e opiniões contrárias, ainda mais sendo o seu país o escolhido para sediar a Olimpíada. O investimento foi alto? Sim. Era necessário investir em infraestrutura, construção de centros de treinamento de diversas modalidades, locais para acomodar os atletas, recepcionar os turistas etc. Com isso, uma das vantagens para o Brasil foi a geração de empregos na construção do Parque Olímpico e as reformas dos hotéis para receber os turistas. Os meios de transportes melhores e rápidos, o nível de segurança superior na prevenção da criminalidade, os recursos financeiros com a chegada dos turistas e a valorização dos atletas são exemplos de ganho para os brasileiros. A Olimpíada contribui para a união de muitos países, mas o principal é praticar a paz e fazer da competição um evento de amizade.

Opinião enviada pela professora Amanda Souza e pelos alunos do 4º ano A - tarde da escola Aruã, de Mogi das Cruzes, SP

RIO2016

COMPORTAMENTO

EVENTO SOBRE DIVERSIDADE REÚNE PESSOAS EM TRÊS PAÍSES

Por Daniel Zeitune Franchi

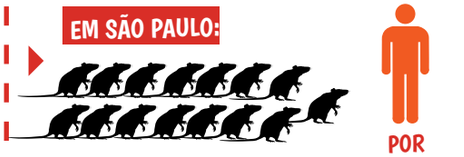
"Viva a diversidade: o mundo todo é um." Este foi o tema do evento que aconteceu no dia 25 de setembro em Munique (Alemanha), em Princeton (EUA), no Recife e em São Paulo que teve como objetivo discutir o que é diversidade e incentivar a aceitação do diferente. Os encontros levaram aos participantes de todas as idades várias atividades, que tiveram como ponto em comum a reflexão sobre a empatia e o respeito, essenciais para se colocar a diversidade em prática. Além de variados materiais de pintura e desenho à disposição, estimulando os participantes a se manifestar de forma criativa sobre o tema, cada local teve alguma atração diferente: em São Paulo, por exemplo, uma oficina de crochê no Parque Villa-Lobos fez grande sucesso, mostrando que, além de um ótimo entretenimento, a técnica pode ser um meio de expressão bastante original. Já no Recife, o tradicional ritmo do frevo fez muita gente cair na dança no Parque Dona Lindu. Também tiveram destaque as coreografias feitas por pessoas com síndrome de Down, que foram levados aos eventos por ONGs e entidades destinadas ao desenvolvimento e à inclusão de pessoas com deficiência. A ação foi uma iniciativa da empresa social Carlotas, que atua nos três países promovendo atividades focadas na transformação das relações humanas por meio do exercício contínuo da empatia.

RATOS NO MUNDO

Há mais de 1.700 espécies de ratos pelo mundo. As três espécies de ratos que convivem com os humanos são: o camundongo, o rato de telhado e a ratazana.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que existam cerca de três ratos por habitante no mundo, o que resultaria em cerca de 9 bilhões. Em São Paulo (SP), a média sobe para 15 por morador.

EM SÃO PAULO:



Uma fêmea de ratazana pode dar à luz 200 descendentes em apenas um ano.

Ratos vivem, em média, dois anos.

Acredite se quiser, mas ratos não gostam muito de queijo e preferem alimentos com grande concentração de açúcar.

ISTOCK

O que você faria se...

...Fosse o novo presidente do Brasil?

Resposta dos alunos do Centro Educacional Pioneiro, em SP

“ Daria moradia, alimentação e educação para as pessoas pobres, faria um local para os idosos descansarem, pediria para as pessoas não poluírem o ambiente construiria latas de lixo perto de casa para reciclar, desmataria o mínimo possível de árvores, plantaria mais árvores, proibiria pichar muros, o *bullying* e o preconceito. ”
Bruna Y., 5º. C

“ Eu ouviria o povo e tentaria ajudar o máximo possível porque quando assisto ao jornal, vejo pessoas sem casa, sem médico e isso me dá muito dó delas.”
Luca B., 5º. C

“ Eu revisaria as leis do país, colocaria mais algumas, se necessário. Reforçaria a segurança de lugares perigosos, faria campanhas de doação para as pessoas mais pobres ou até doaria, eu mesma, dinheiro para as creches.”
Camila S., 5º. C

“ Eu iria proibir o trabalho infantil e, se alguém fosse pego roubando, abusando de pessoas, sequestrando etc., seria preso perpetuamente. Eu não iria roubar o dinheiro do povo e, sim, ajudá-lo. Os moradores de rua iriam ser recolhidos e receberiam todos os direitos das pessoas comuns.”
Christopher V., 5º. C

Veja mais respostas no *Joca* Online

O que você faria se...

...Fosse dar o seu brinquedo favorito para alguém? Qual seria e para quem?

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

CANAL ABERTO

“Eu não gosto de ir para a escola. Não é a minha escola, não gosto de nenhuma escola mesmo. Acho muito chato ir. Como posso convencer minha mãe a faltar?.”
Lucas, 10 anos, SP

Resposta dos alunos do Centro Educacional Pioneiro, em SP

“Lucas, acho que sua ideia de faltar não é boa, então, aconselharia a pensar mais sobre isso. Na escola você aprende tudo do que precisará quando for adulto.” **Laura Braghetti Correia, 4º. D**

“A escola é um local incrível e é lá que você vai aprender muitas coisas para a vida inteira. Aproveite, você é um sortudo, tem pessoas iguais a você que não têm escola. A sugestão é que você não diga nada à sua mãe, estude e aprenda mais." **Tamara Luri S. Maia, 4º. C**

Veja mais respostas no jornaljoca.com.br

RESPOSTA DA ESPECIALISTA

"Oi, Lucas! A escola é muito importante para o desenvolvimento das pessoas. Aprendemos a ler, escrever e fazer contas. Descobrimos histórias e culturas de muitos países. Na escola, conhecemos amigos e aprendemos a seguir regras que muitas vezes podem fazer com que algumas crianças não gostem de ir para o colégio todos os dias. Sua mãe não vai deixar que você falte, e fará isso para o seu bem. Às vezes, temos que abrir mão de algumas coisas, como brincar o tempo todo, para fazer nossas obrigações (lições, provas), o que nem sempre é tão legal. Conforme você amadurecer, vai perceber que, apesar de muitas vezes parecer “chata”, a escola faz parte da sua vida e te ajudará a entrar em uma boa faculdade e ter uma profissão. Espero que consiga aproveitar e tentar transformar o “chato” em momentos legais, que ficarão nas suas lembranças para sempre. Um beijo e boa sorte!"

Fernanda Silveira, arteterapeuta e psicopedagoga
Tel.: 11 99233-5954, e-mail: fifasilveira@terra.com.br

“Meus pais querem que eu estude com antecedência para as provas, mas deixo tudo para a última noite, às vezes, até por esquecimento. Mas também acho que não adianta estudar antes, gravo na memória quando fica fresquinho. Existem estudos científicos que comprovem que guardamos melhor o que está fresquinho e que não adianta estudar dias e dias antes?"
Bruno A., 11 anos, São Paulo

JOGADORES PROFISSIONAIS DE VIDEOGAME

Muita gente sonha em ser jogador profissional de videogame. No Brasil, o salário médio é de cerca de R$ 3 mil, podendo chegar a quase R$ 30 mil, no caso dos atletas de League of Legends, o LoL, famoso jogo de estratégia que, em competições, reúne milhares de pessoas na plateia e na TV. Mas, para receber esse valor, os jogadores têm que se dedicar muito e até abandonar sua casa. Eles vão morar nas *gaming houses*, residências mantidas por empresas em que há equipamentos modernos, cadeiras especiais e iluminação correta para eles treinarem e aprimorarem táticas, de oito horas a 14 horas por dia. Além da parte tecnológica, os profissionais são orientados por psicólogos e nutricionistas para aprender a lidar com as emoções e se alimentar bem. Eles também devem cumprir algumas obrigações, como fazer ginástica todo dia. Os atletas de *e-sport*, como são chamados, dividem os quartos nessas casas e dormem em beliches. Geralmente, não são ligados em roupas de marcas caras, não vão a baladas nem saem muito. Não devem beber bebidas alcoólicas e, claro, são proibidos de usar drogas. Como em todo esporte, os atletas dos games só conseguem se manter no topo se viverem de acordo com o estilo da sua categoria. No *e-sport*, também é assim. Para eles, o passatempo preferido da infância virou coisa séria.

Atleta do time The Pink Storm

Atletas da CNB e-Sports Club

FONTE: VEJA | GLOBO

NASA ENVIA SONDA PARA ESTUDAR ASTEROIDE

A Nasa, agência espacial norte-americana, lançou, no dia 8 de setembro, uma sonda especial para coletar amostras de um asteroide que pode bater na Terra. A sonda, que foi levada por um foguete que decolou do Cabo Canaveral, na Flórida, nos Estados Unidos, vai fotografar o asteroide Bennu e fazer um mapa do objeto celeste. Em seguida, a sonda irá coletar amostras para serem estudadas aqui. Cientistas esperam descobrir mais informações sobre a origem da vida na Terra e a possibilidade de vida em outros planetas. O asteroide tem 492 metros e, segundo especialistas, pode colidir com a Terra entre os anos de 2175 e 2199. Ainda que exista a chance de isso acontecer, a probabilidade de uma colisão é de uma em 2.700.

UMA CASA EMOCIONANTE

Pesquisadores criam dispositivo que faz a casa interagir com o dono

Um grupo de cientistas do Laboratório de Inteligência Artificial de Computação e Ciência, do MIT, criou uma casa com inteligência artificial que é capaz de perceber as emoções dos donos e de interagir com elas. Assim, as residências poderão participar da vida dos proprietários quando eles tiverem tristes ou felizes. Por exemplo: se o dono chega triste, a casa já programa para fazer um café fresquinho. Por outro lado, se ele chega feliz e entra na sala dançando de alegria, a casa coloca uma música animada. Tudo funciona com o EQ-Radio, um dispositivo que capta as frequências cardíaca e respiratória e, a partir delas, decifra a emoção que o dono está sentindo. Para isso, não é necessário nenhum fio. As informações são enviadas via wi-fi, então é só chegar em casa que ela já começa a interagir. Os cientistas também querem que o dispositivo colabore com as pessoas que sofrem do coração, depressão ou ansiedade, o que ajudaria a regular os remédios. Nos testes, o leitor de emoções já prevê felicidade, tristeza, raiva e excitação com 87% de certeza. Quando conseguir ler com mais precisão, poderá ser vendido no mercado.

Os pesquisadores do MIT Fadel

POKÉMON RARO PROVOCA CAOS NO JAPÃO

Um pokémon raro causou a maior confusão nas ruas do Japão, levando muita gente à sua procura pela cidade. Para tentar capturar o monstrinho premiado, as pessoas invadiram as ruas de Tóquio, ignorando o trânsito e os carros que passavam. A aparição de um Lapras se deu por causa da diminuição no número de jogadores ativos. Em um mês, Pokémon Go perdeu 79% dos jogadores, então a Niantic, empresa dona do game, lançou um monstrinho especial justamente para causar furor. A polícia japonesa teve que pedir para a empresa que monstrinhos como esse não apareçam mais em centros populosos. Em julho, quando o game chegou aos Estados Unidos, várias pessoas abandonaram o carro no meio da rua para caçar pokémons. Na China, um Snorlax tumultuou a cidade, fazendo milhares de pessoas saírem às ruas para procurá-lo.

REPRODUÇÃO

ABANDONAR E AGREDIR CÃES E GATOS PODERÁ VIRAR CRIME NO BRASIL

SOCIAL

A Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania (CCJ) aprovou um projeto de lei que torna crime agressões contra cães e gatos. A proposta é para enquadrar criminalmente quem matar, omitir socorro, abandonar, promover lutas e expor a perigo a vida, a saúde ou a integridade física desses animais. Para entrar em vigor, a proposta precisa agora ser votada no Plenário do Senado. "Como os atos de violência (morte, lesão corporal, mutilação e abuso) contra animais domésticos continuam acontecendo, será necessário criar esse lei penal para desestimular esses comportamentos", disse o autor da lei, o deputado federal Ricardo Tripoli.

FONTE: AGÊNCIA SENADO

JORNAL VIRA SEMENTE

No Japão, o periódico *The Mainichi* se tornou o primeiro jornal fértil. Basta enterrar o papel e regar para que, em alguns dias, uma planta nasça. O jornal é feito inteiramente de materiais reciclados e ainda contém sementes. Sua tinta é vegetal e atua como fertilizante, ajudando as plantas no processo de crescimento. Para o jornal brotar, é só recortar umas páginas e colocar na terra, regando como uma semente normal. O jornal tem circulação diária de mais de 4 milhões de exemplares. No Brasil, o papel-semente já é utilizado para produção de material promocional de algumas empresas.

UNIÃO PELA PAZ

Todos os dias, milhares de refugiados chegam à Europa depois de atravessar o Mar Mediterrâneo em barcos lotados. À procura de algum refúgio, eles tentam entrar em diversos países, escondem-se em trens, caminhões, cruzam as fronteiras a pé, dormem nas estradas. Esse é o maior deslocamento humano desde a Segunda Guerra Mundial. Para tentar ajudar de alguma forma, a família de um filho de nazistas casado com uma judia acolheu um refugiado muçulmano. A família de Kyra, que é judia, sobreviveu ao Holocausto. O marido dela, o médico alemão Chaim Jellinek, nasceu numa família de nazistas. Já o sírio Kinan, de 28 anos, era farmacêutico em Damasco e fugiu da guerra. Hoje, o casal, os três filhos e Kinan simbolizam a união de três povos, religiões e culturas que há anos não se dão bem.

ROBERTO SETTON / ROBERTO SETTON

ESCOLAS AUMENTAM INCLUSÃO

A inclusão de pessoas com deficiência nas escolas aumentou quase quatro vezes em oito anos em todas as etapas da educação básica. Porém, no ensino médio, aumentou ainda mais. Em 2015, havia 62.167 alunos no ensino médio com alguma deficiência, contra 15.935 em 2007. No ensino fundamental, os alunos com deficiência correspondem a 2,9% do total de matrículas, proporção que diminuiu para 1,8%. Os dados mostram que, apesar dos avanços ao longo dos anos, muitos estudantes ainda abandonam as escolas. Em 1998, apenas 13% conviviam com as demais crianças nas mesmas salas de aula. Em 2013, esse percentual passou a 79%, sendo 98% no ensino médio. Os que não estão nessas porcentagens pararam de estudar.

DIVULGAÇÃO

FONTE: INSTITUTO UNIBANCO | CENSO ESCOLAR DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO (MEC) DE 2015

FINANÇAS

DINHEIRO DE PLÁSTICO

O Banco da Inglaterra lançou uma nota de plástico flexível de 5 libras que pode até ser lavada na máquina. A nota tem a imagem do Palácio de Westminster, onde fica o Parlamento, e do Big Ben, além do rosto e de uma frase célebre do ex-primeiro-ministro Winston Churchill, falecido em 1965: "Eu não tenho nada mais a oferecer que sangue, esforço, lágrimas e suor". Apelidada de *fiver*, a nota foi impressa pela primeira vez em polímero, e não em pasta de algodão. É bem mais resistente, tem uma durabilidade duas vezes e meia maior e é também mais difícil de falsificar. Esse tipo de nota já é usado na Austrália, no Canadá e na Romênia. A primeira tiragem será de 440 milhões de exemplares.

CRISE FAZ BRASILEIROS ECONOMIZAREM

Em virtude da crise no Brasil, 80% dos brasileiros cortaram gastos e abandonaram hábitos de compra, trocando marcas tradicionais por outras mais baratas e até deixando de comprar produtos que não são muito necessários. Um estudo feito pela empresa SPC revelou que 77,7% dos brasileiros deixaram de adquirir coisas que consumiam antes; 75,9% pararam de fazer compras parceladas; 71,4% evitaram comprar roupas e calçados; 64% deixaram de sair com amigos e familiares para ir a bares e restaurantes; e 56,6% cortaram alimentos supérfluos. As prioridades dos brasileiros hoje são: compra de alimentos, produtos de higiene e limpeza (43,9%); pagamento de contas de água, luz e telefone (30,6%); e pagamento de dívidas em atraso (11%).

TRAVESSIA PERIGOSA

Homem de 73 anos atravessa um dos estreitos mais perigosos do mundo

O japonês Toshio Tominaga, de 73 anos, tornou-se a pessoa mais velha do mundo a atravessar o estreito de Tsugaru, no norte do Japão. A passagem é uma das mais perigosas do mundo, por causa das fortes correntezas e da presença de animais como lulas e tubarões. Tominaga nadou 38 km da ilha de Honshu à de Hokkaido. O percurso durou dez horas. Antes dele, a pessoa mais velha a fazer a travessia havia sido Pat Gallant-Charette, de 61 anos. Tominaga treinou durante anos para conseguir o feito e praticou muita natação em mar aberto.

DIVULGAÇÃO

ESPORTES LOUCOS

Diversos tipos de esportes são praticados em todo o mundo. Entre os mais incomuns, está o xadrez-boxe e o polo de elefantes. Conheça alguns deles:

DIVULGAÇÃO

XADREZ-BOXE: inventado em 1992, combina enxadrismo com pugilismo. Dois lutadores sentam em uma mesa no ringue e jogam xadrez. Quatro minutos depois, eles lutam boxe por dois minutos e, então, voltam ao xadrez. Vence quem fizer xeque-mate (xadrez) ou nocaute (boxe). Já existe campeonato mundial.

DIVULGAÇÃO

KABBADI: praticado em Bangladesh, com dois times de sete jogadores num campo com uma linha no meio. O jogador prende a respiração, toca nos adversários e retorna ao seu campo. Para provar que está sem respirar, tem que falar kabbadi seguidamente. É considerado uma das artes marciais mais difíceis por causa da rígida disciplina mental.

DIVULGAÇÃO

ROYAL SHROVETIDE FOOTBALL: é uma espécie de futebol entre duas equipes de centenas de jogadores. Acontece anualmente, desde o século 17, na cidade inglesa de Ashbourne. Os times têm que levar a bola, lançada no centro da cidade, ao gol, a 5 km de distância.

DIVULGAÇÃO

POLO DE ELEFANTES: em vez de cavalos, pratica-se com elefantes. Os animais esmagavam as bolas de futebol, então elas foram trocadas por bolas duras de polo. A modalidade surgiu na Índia, no século 20, e é considerada um esporte de elite, praticado por membros da família real.

REPRODUÇÃO

REGATA DE ABÓBORAS: surgiu no Canadá há mais de dez anos. Os praticantes devem esculpir uma abóbora gigante (algumas pesam mais de 360 kg) e entrar nela para atravessar um rio remando.

JON SUPER

TOUGH GUY (CARA DURÃO): corrida que pode durar de uma a cinco horas. Começa com uma corrida em terreno acidentado. Depois, os participantes passam por uma pista com 21 obstáculos como: cercas elétricas, túneis, fogueiras, arame farpado e lama.

DIVULGAÇÃO

BOG SNORKELLING: competidores usam *snorkel* e nadadeira para percorrer 100 metros em uma vala com lama. O esporte foi criado em 1976, no País de Gales, e atrai mais de 200 participantes por ano.

WORLDOFGOLF

FOOTGOLF: mistura de futebol com golfe, em que os atletas têm que chutar uma bola e esperar que ela pare para poder chutar de novo. O objetivo é fazer com que ela caia em um buraco.

DIVULGAÇÃO

CURLING: praticado em uma pista de gelo. Ganha o time que fizer com que a pedra chegue mais perto do alvo, no centro da pista. Para tanto, eles usam vassouras para ajudar a pedra a se locomover melhor.

TORONTO2015

BADMINTON: parece uma partida de tênis e pode ser jogado individualmente ou em duplas. Em uma quadra com rede no meio, os dois times têm que fazer a peteca cair na quadra do adversário.

DIVULGAÇÃO

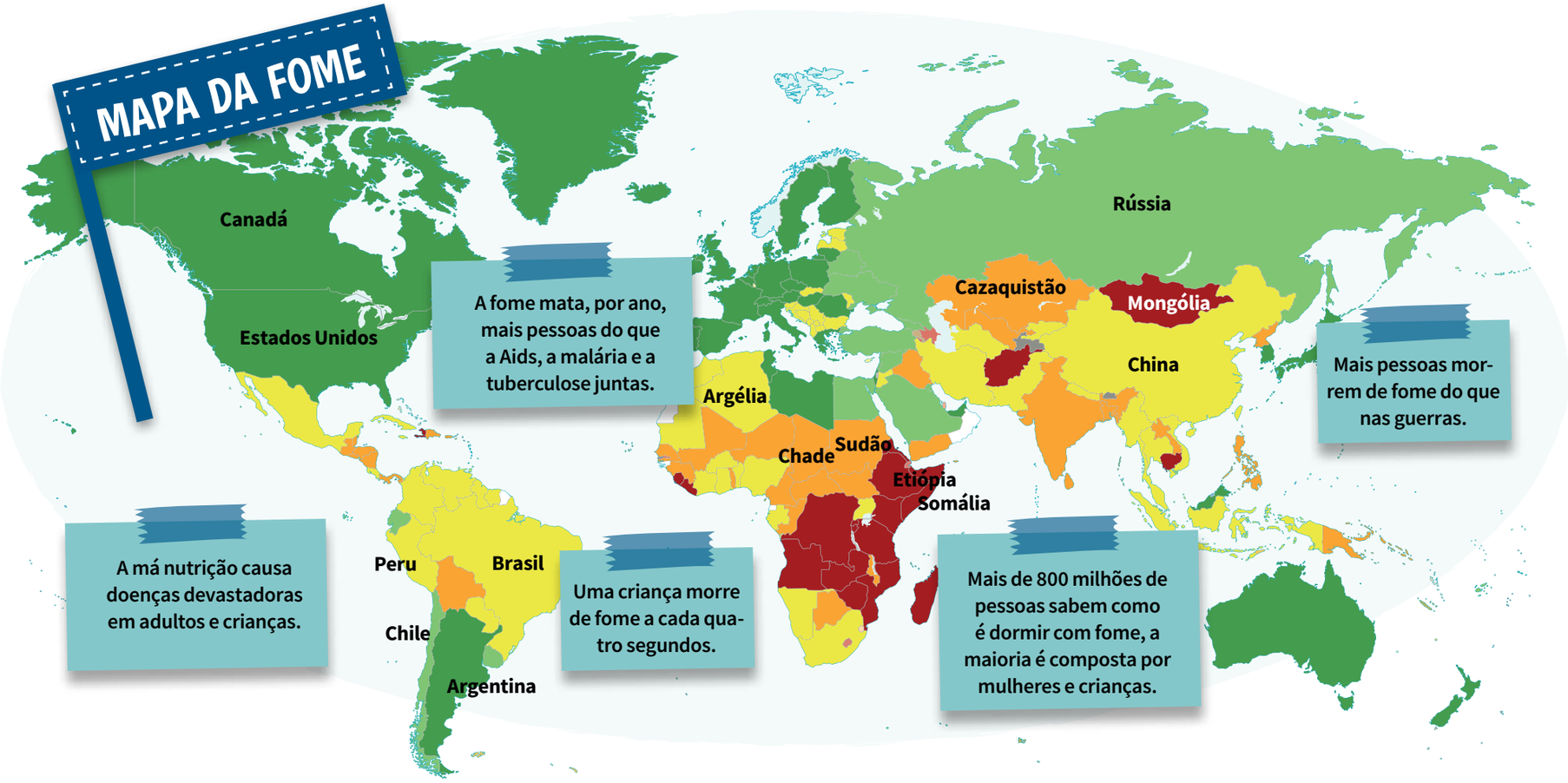
BUZKASHI: originário do Afeganistão. Os competidores devem agarrar uma cabra em pleno galope e arremessá-la no gol.

DIVULGAÇÃO

LUTA LIVRE DE CAMELOS: surgiu na Turquia. Dois camelos entram num ringue sob o olhar de uma fêmea no cio e brigam por ela.

FOME NO MUNDO

A Organização das Nações Unidas Para Agricultura e Alimentação (FAO) afirmou que a produção mundial de alimentos é suficiente para alimentar os 7,3 bilhões de pessoas que habitam a Terra. Apesar disso, um em cada nove desses indivíduos ainda vive com fome.



Categoria	1	2	3	4	5		
SUBNUTRIÇÃO	Mais que 35%	20- 34%	5 -19%	2,5 -4 %	Menos que 2,5%	Sem dados	Dados incompletos
DESCRIÇÃO	Muito alta	Moderadamente alta	Moderadamente baixa	Extremamente baixo	Extremamente baixo		

A fome no mundo hoje

Nos últimos 25 anos, 7,7% da população mundial superou o problema, o que representa 216 milhões de pessoas. É como se mais do que toda a população do Brasil saísse da subnutrição. Porém, 10,8% do mundo ainda não tem comida com um mínimo de calorias e nutrientes necessários para uma vida saudável e 21 mil pessoas morrem todos os dias de fome ou problemas derivados dela.

Desperdício no mundo

A comida produzida no mundo é suficiente para alimentar toda a população, mas grande parte é desperdiçada. Um terço de toda a comida – 1,3 bilhão de toneladas – não é consumida. **Do que é jogado fora, apenas 25% já alimentaria quem tem fome.** Muita comida vai para o lixo antes de chegar às casas. Apodrece antes ou é descartada por produtores ou vendedores. Europeus e norte-americanos jogam, por pessoa, de 100 quilos de comida no lixo todo ano. Na África Subsaariana e Sudeste Asiático, a média por pessoa é de apenas 6 quilos a 11 quilos.

Passos para alimentar o mundo

1. Não derrubar florestas para aumentar as áreas de cultivo. Isso destrói o meio ambiente e não alimenta as pessoas. | 2. Usar técnicas agrícolas e alta tecnologia para melhorar a agricultura em lugares menos produtivos. | 3. Usar fertilizantes de maneira correta para diminuir a contaminação de substâncias químicas. | 4. Apostar no cultivo orgânico, mais saudável, que reduz o uso de água e trata o solo . | 5. Mudar a proporção das safras: hoje, só 55% da agricultura é para nutrição. O resto vira ração e produtos industriais. | 6. Diminuir o desperdício entre o produtor e o mercado, nas casas, nos restaurantes e nos supermercados. | 7. Servir porções menores, reaproveitar sobras para evitar desperdício.

US$ 750 bilhões

é o valor de produção da comida não aproveitada anualmente

FONTE: ONU | FAO | NATIONAL GEOGRAPHIC

JORNAL *JOCA*

Os alunos do E.E. Henrique Dumont Villares, leitores assíduos do *Joca*, entrevistaram Stéphanie Habrich, diretora da Editora Magia de Ler, que produz o jornal.

Em que ano o *Joca* nasceu?

Em 2011, depois que fizemos uma grande pesquisa para saber o que as crianças brasileiras precisavam e queriam para saber o que acontecia no mundo.

Por que você teve a ideia de fazer o jornal?

Porque sou alemã, filha de pai alemão e mãe francesa e, quando era pequena, recebia e lia jornais infantis. Muitos países como Japão, França, Estados Unidos, Canadá, Inglaterra e Índia têm jornais para crianças, então vi que faltava isso para os brasileiros. Na Europa e na Ásia, é costume os avós darem de presente uma assinatura de um jornal infantil para seus netos como um presente para eles lerem e aprenderem mais para ter um bom futuro.

E se o *Joca* parar?

O *Joca* não vai parar. Confesso que não é fácil fazer o jornal. Ele custa caro para ser produzido, impresso e distribuído, mas quando vemos a alegria e os bons resultados dos alunos que o leem – como vocês, que melhoraram muito no Ideb – ficamos muito felizes e com mais vontade de fazer um jornal interessante.

Quando você era criança, sonhava em ter um jornal?

Não, queria ser pediatra porque sempre gostei de crianças. Quando cresci, fiz administração, para poder cuidar da minha empresa. Depois que me formei, trabalhei em um banco nos Estados Unidos e só então voltei para o Brasil e abri o *Joca*.

No fim do ano vamos mudar de escola, vai ter *Joca* lá?

Nosso sonho é que muitas escolas no Brasil possam ter o *Joca*, pois temos pesquisas que provam o quanto o jornal ajuda na escola e na vida dos leitores. Adoraríamos que o *Joca* acompanhasse vocês, peçam na nova escola.

Chaim, fotógrafo de guerra que ou com *Joca*, na Síria

Você já foi para algum país em guerra para fazer entrevista?

Eu nunca fui, mas temos fotógrafos e jornalistas que são nossos parceiros e colaboradores que já foram. Tentamos sempre trazer notícias desses lugares para informar vocês da melhor forma.

Você tem filhos?

Sim, três meninos, de 8, 11 e 13 anos.

Eles ajudam a preparar o jornal?

Sim, dão ideias, assim como vocês que podem mandar dicas de matérias.

O que você acha que o jornal transmite de mais importante, diferenciando-o da TV?

Muitas vezes os canais de TV mostram matérias de uma maneira que as crianças não entendem direito e, com isso, podem interpretar as notícias do jeito errado. No *Joca*, publicamos assuntos que acontecem no mundo e no universo dos jovens. O mundo não é somente violência, temos várias coisas bacanas acontecendo e divulgamos isso no *Joca*. Também lançamos a TV Joca no YouTube e, toda semana, postamos vídeos que explicam as notícias de um jeito engraçado e bem informativo. **Veja mais em: https://goo.gl/G496yt**

Por que o nome *Joca*?

Significa Jornal da Criança, ou, como vocês disseram, Jornal Organizado Para Crianças e Adolescentes.

Por que você escolheu o mico-leão?

Pedimos ao Laurent Cardon, um ilustrador muito conhecido que criasse um mascote divertido como as crianças e que estivesse em extinção como papel. Então surgiu o mico-leão.

O que você faz nas horas vagas?

Eu gosto muito de ler, sempre me mantenho informada, leio notícias do mundo todo e fico com os meus filhos.

Quando você era criança, qual era sua nota?

Nunca fui a melhor aluna, mas, na média, sempre tirei 7 ou 8. Eu sempre prestei atenção às aulas e acredito que não basta ter só uma nota boa. É essencial ter garra e vontade de aprender

O que você sente quando vem para a nossa escola?

Muito orgulho, desde que vim aqui pela primeira vez, vi o quanto vocês se esforçam para aprender e descobrir coisas novas com o *Joca*. Vocês são grandes leitores e vão ser grande adultos.

Qual o tipo de futuro que você quer para os seus filhos?

Que sejam felizes acima de qualquer coisa, que tenham o mundo aberto e que sejam pessoas boas.

DIRETORA EXECUTIVA STÉPHANIE HABRICH EDITORA-CHEFE MARINA LIMA PASSERINI (MTB 28088) ARTE BRUNNA SOUZA CONSULTORA PEDAGÓGICA MAÍLA SANDOVAL MAGIA DE LER - GERENTE EXECUTIVO BRUNO RODRIGUEZ DEPTO. FINANCEIRO CAIO FIGUEIREDO COMERCIAL SILVIA JATOBÁ E MARILIA FERREIRA GERENTE COMERCIAL LEANDRO MORAES ESTAGIÁRIA JOANNA CATALDO IMAGENS COLÉGIO BANDEIRANTES,FUNDAÇÃO BOTICÁRI, ISTOCK, UNICEF/UN028382/RICHSOUTH SUDAN, 2016, RIO 2016 COLABORAÇÃO PIETRA ZANUSSI REVISÃO E CHECAGEM LUCIANA MARIA SANCHES TRADUTORA MARINA SIEH REVISÃO DE INGLÊS NATHALIE STAHELIN SAC MAGIA DE LER (11) 2129-6455, *E-MAIL* CONTATO@MAGIADELER.COM.BR PORTAL *JOCA* WWW.JORNALJOCA.COM.BR ASSINATURAS WWW.JORNALJOCA.COM.BR. *JOCA* IN ENGLISH É UMA PARCERIA COM A RED BALLOON.

JOCA, O ÚNICO JORNAL DO BRASIL PARA JOVENS E CRIANÇAS, É UMA UMA PUBLICAÇÃO QUINZENAL DA EDITORA MAGIA DE LER.

Os comentários e artigos assinados não representam, necessariamente, a opinião do *Joca* e são de responsabilidade do autor.