

**Datas importantes**



ACCADEMIA.ORG



**12 de março:** Dia do Bibliotecário, criado em 1980, no nascimento do escritor e poeta Manuel Bastos Tigre (1882-1957). Conhecido por amar os livros, Tigre ficou em primeiro lugar no primeiro concurso brasileiro para o cargo de bibliotecário e trabalhou durante 20 anos na Biblioteca Central da Universidade do Brasil.



**15 de março:** Dia da Escola, criado para valorizar essa instituição tão importante, onde aprendemos e treinamos para a vida adulta. No colégio também conhecemos amigos e nos divertimos. Escola, em grego, significa "descanso, lazer, tempo livre".

**Coleção**

**Guerra na Síria**

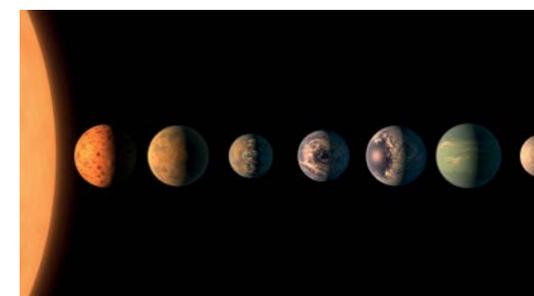


# Joca

O único jornal para jovens e crianças



**Nº90** 1ª quinzena de março de 2017  
6/3/2017 a 20/3/2017



**Nasa descobre sete novos planetas**  
»» pág. 8



**Jogos Parapan-Americanos de Jovens no Brasil**  
»» pág. 10

## CRIANÇAS SÍRIAS QUEREM PAZ

8,6 MILHÕES DE JOVENS SOFREM COM A GUERRA

Especial   
Síria, 6 anos de guerra

»» pág. 11



Participe do Joca. Mande sugestões para: [joca@magiadeler.com.br](mailto:joca@magiadeler.com.br) e confira nosso portal: [www.jornaljoca.com.br](http://www.jornaljoca.com.br).



jornaljoca

## 6 BILHÕES

de celulares estão espalhados entre os 7 bilhões de habitantes da Terra. Todos os dias, a população mundial tira mais de **1.000.000** de *selfies*. A cada dois minutos, os seres humanos tiram mais fotos com o celular do que todas que já existiam há 150 anos.

Fonte: Brasil 247





Você consegue dizer quantos triângulos existem nesta imagem?



Veja as possibilidades de resposta em: [jornaljoca.com.br](http://jornaljoca.com.br)

Como corrigir esta equação movendo apenas um palito?



Veja as possibilidades de resposta em: [jornaljoca.com.br](http://jornaljoca.com.br)

#### AGRADECIMENTO:



# REFUGIADOS NO BRASIL

→ Muitos imigrantes e refugiados enfrentam grandes dificuldades para trabalhar e ir à escola no Brasil. Segundo a ACNUR (agência da ONU para refugiados) e a ONG Missão Paz, que apresenta as empresas aos que procuram emprego, a crise econômica no país fez muitos estrangeiros buscarem oportu-

nidades em outros lugares, como Chile e Estados Unidos. Os refugiados fogem da guerra e são obrigados a abandonar casa, família, todos os bens, emprego e formação. Quando chegam aqui ou em outros países, muitas vezes não têm documentos para provar o próprio nome. Com isso, e por causa do medo da perseguição,



Coral de refugiados da ACNUR no Brasil

eles não procuram nem atendimento médico. E sem documentos e comprovante

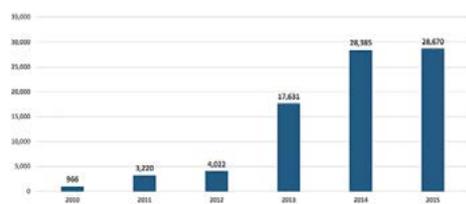
de residência, é difícil marcar consulta, tomar vacina e até fazer matrícula em uma escola. Em 2015 mais de 28 mil pessoas pediram refúgio no Brasil. Hoje vivem no país quase 9 mil pessoas de 80 nações diferentes, entre sírios (2.480), angolanos (1.420) e congole- ses (968).

#### APRENDA COM ELES

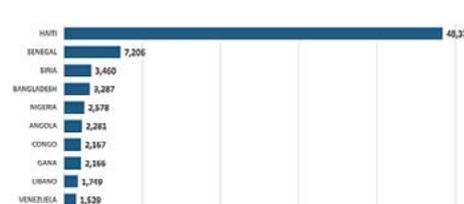
● Professores que vieram da Síria, do Congo, do Haiti, da Nigéria, do Benim e da Costa do Marfim estão dando aulas de inglês, francês, espanhol e árabe para adultos e crianças no curso Abracinho Cultural. Além de ensinar idiomas, eles compartilham sua cultura com crianças de 8 anos a 12 anos. Inscrições e informações: [abracocultural.com.br](http://abracocultural.com.br)

FONTE: COMITÊ NACIONAL PARA OS REFUGIADOS (CONARE), MINISTÉRIO DA JUSTIÇA, ADUS, ACNUR, ONU

#### Solicitações de refúgio (entradas por ano, 2010-2015)



#### Solicitações de refúgio: por país de origem (total acumulado)



FONTE: CONARE (COMITÊ NACIONAL PARA REFUGIADOS) E POLÍCIA FEDERAL DO BRASIL

#### Perfil dos solicitantes (total acumulado 2010-2015)



## SOMOS TODOS IGUAIS

→ Não importa o país em que nascemos, a cor da pele ou a religião. Por fora, somos diferentes, mas, por dentro, somos iguais. Todos queremos ser felizes, ter saúde, casa e comida. Porém, o que parece tão simples para nós é bem difícil na Síria, no Congo, na Venezuela, no Sudão, no Haiti e em outros países que estão em guerra ou vivendo sérios problemas. É por isso que

muitas famílias fogem do país de origem para sobreviver em outros lugares. Mas chegar a um local desconhecido sem entender a língua, os costumes e a cultura também é complicado, ainda mais quando as pessoas olham de um jeito esquisito. Para ajudar refugiados, imigrantes ou qualquer outro estrangeiro aqui no Brasil, veja algumas dicas da voluntária Sandra Campos\*:

1. Mostre que ele é bem-vindo e trate-o como um amigo. Converse, chame-o para brincar, estudar, passear.
2. Mesmo que ele não fale português, convide para atividades. Ele se sentirá acolhido e vai aprender mais rápido.
3. Ajude na escola e na lição de casa. Além de ter que aprender a matéria, ele

não sabe nosso idioma.

4. Cada país tem hábitos e costumes diferentes. Não faça piadas, pergunte como era no país dele e aprenda coisas novas.

5. Entenda se ele não quiser fazer algo comum para nós, mas que, no país dele, não é habitual. Ter um amigo estrangeiro é muito legal, você vai ver!

\*Sandra Campos é brasileira, formada em marketing e há três anos ajuda famílias de estrangeiros a se integrar ao Brasil. Nesse período, fez grandes amigos e aprendeu muitas coisas legais.

#### DEPOIMENTOS

"Saí da Síria porque meu pai foi preso por ser confundido com outra pessoa. Quando ele falou que iríamos para o Brasil, fiquei surpresa. Só sabia que aqui tinha café, Amazônia e futebol. Mas me senti feliz ao chegar, fui muito bem recebida. Agora, a vida da minha família melhorou muito, eu e meu irmão estudamos e meus pais abriram um restaurante de comida síria em São Paulo, o Talal." **Yara Altinawi, síria, 12 anos**



# CHUVAS NA AMAZÔNIA PREJUDICAM O BRASIL

→ As fortes chuvas na Amazônia causaram o maior volume de água dos últimos dez anos e atrapalharam a colheita e o transporte de frutas, verduras e produtos em todo o Brasil. Mesmo sendo um ciclo natural que acontece todos os anos, a cheia de 2017 in-

vadiu muitas ruas e casas e várias cidades declararam estado de emergência. As estradas viraram grandes atoleiros esburacados. Mais de 5 mil caminhões não conseguiram transitar e tiveram que ficar parados durante 3 semanas na rodovia BR163, formando uma fila de 40



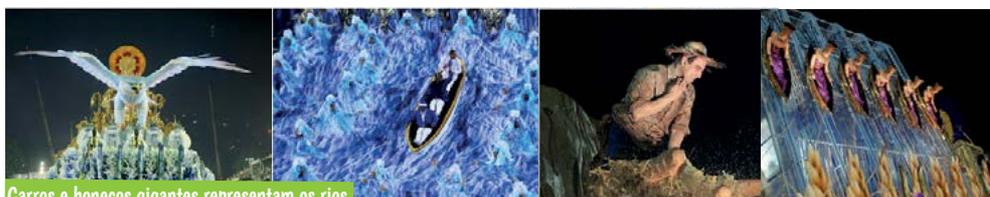
Caminhões atolados na BR 163

quilômetros. O Exército e a Polícia Rodoviária liberam a passagem, mas o prejuízo dos caminhões parados foi

de mais de R\$ 10 milhões por dia. A BR 163 é uma das principais vias de transporte no país, com 3.467 quilômetros de extensão entre o Pará e o Rio Grande do Sul, porém, quase mil quilômetros não são asfaltados.

# PORTELA É CAMPEÃ DE 2017

→ A escola de samba Portela foi a campeã do Carnaval do Rio, em 2017, e emocionou o público com o tema "Foi um rio que passou em minha vida e o meu coração se deixou levar...". O desfile contou a história dos rios do planeta e retratou a tragédia ambiental do Rio Doce, em Minas Gerais. Na ala "Um Rio Que Era Doce", pescadores gigantes cobertos de lama



Carros e bonecos gigantes representam os rios

mostraram o desespero de quem vivia às margens do Vale do Rio Doce, que foi contaminado quando a barragem da mineradora Samarco inundou, em 2015, matando pessoas e acabando com a vida da

fauna e flora no entorno. Com 22 títulos, a escola é a que foi mais vezes campeã no Carnaval do Rio, mas há 33 anos não ganhava o título. A Mocidade Independente de Padre Miguel ficou em segundo lugar.

# MÃE JUNTA LATAS

→ Isabel Cristina, mãe de Pedro Fernandes, realizou o sonho do filho de estudar na Europa juntando latas e materiais recicláveis em Picuí, na Paraíba. Pedro tem 18 anos, foi aprovado no intercâmbio do Rotary Club, mas Isabel não tinha como pagar as despesas. Ela juntou várias latinhas de alumínio, vendeu rifas e arrecadou mais de R\$ 6 mil. Pedro, que já fala inglês e sueco, foi para a Finlândia, onde está aprendendo francês.



Isabel juntou latas para mandar o filho para Europa

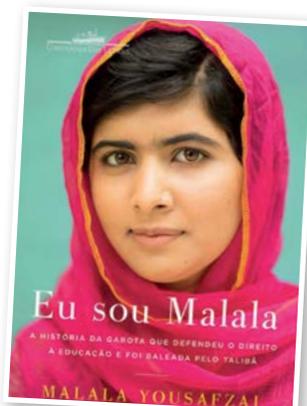
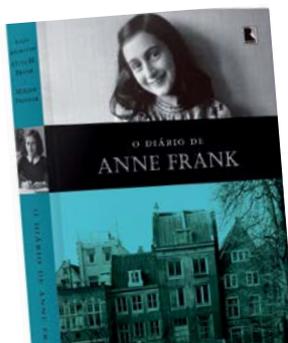
Acervo pessoal Isabel Cristina Fernandes

# PROJETO MULHERES INSPIRADORAS

→ Quinze escolas públicas do Distrito Federal receberão o projeto Mulheres Inspiradoras, um programa em que alunos aprendem sobre mulheres fortes e importantes. A ideia começou em 2013, quando a professora Gina Ponte, de Ceilândia, mostrou aos alunos exemplos de mulheres que inspiram milhares de pessoas. Os estudantes passaram a ler livros de meninas famosas, como

*O Diário de Anne Frank*, escrito por uma menina judia que foi perseguida por nazistas na Segunda Guerra Mundial, e *Eu Sou Malala*, da paquistanesa que luta pelo direito das meninas de ir à escola. Além de estudar as obras,

os alunos fazem trabalhos sobre figuras femininas importantes na história mundial e entrevistam mulheres que são bons exemplos para a sociedade.



## DIA INTERNACIONAL DA MULHER

Em 8 de março se comemora o Dia Internacional da Mulher, uma data criada para lembrar a importância dos direitos femininos e incentivar o respeito e as conquistas das mulheres, como igualdade de salários.

## DICAS

→ Livros e desenhos que explicam a crise dos refugiados

A crise dos refugiados é difícil de ser explicada até mesmo para os adultos. Porém, alguns livros feitos por especialistas, ONGs e até crianças refugiadas conseguem mostrar um pouco sobre a guerra e a realidade das 65 milhões de crianças que estão na condição de refúgio, a maior parte por causa da guerra da Síria.



**UM OUTRO PAÍS PARA AZZI**, de Sarah Garland, 36 páginas. A partir de 7 anos. História em quadrinhos sobre uma família que tem que viajar às pressas em busca de uma vida mais segura. A garota Azzi tem que aprender uma nova

língua, a fazer novas amizades e a lidar com a saudade de quem ficou para trás.

**DRAWFUGEES**, de André Naddeo. Desenhos feitos pelas próprias crianças refugiadas mostram os sonhos, os medos e a visão de sua vida: a saudade de casa, o barco em que viajaram e o futuro. O projeto foi criado pelo fotógrafo brasileiro André Naddeo, que é voluntário em campos de refugiados na Grécia. Saiba mais: imimmigrant.com



**A CRUZADA DAS CRIANÇAS**, de Bertolt Brecht, 36 páginas. A viagem difícil de crianças órfãs em busca de um lar durante a Segunda Guerra Mundial é narrada com desenhos realistas. Um clássico para todas as idades.

**A VIAGEM**, de Francesca Sanna, 44 páginas. De 8 anos a 14 anos. Como deixar tudo para trás e viajar quilômetros rumo a um lugar desconhecido? Inspirado em relatos reais de refugiados, o livro conta, pelo olhar de uma criança, a história de uma família que busca um novo lar.



**UNFAIRY TALES**  
Três filmes produzidos pelo Unicef (Fundo das Nações Unidas Para a Infância) contam a história de crianças afetadas pela guerra: Ivine, 14 anos, que fugiu da Síria para a Alemanha; Malak, uma menina em um barco furado; Mustafa, um garoto que deixa seu país e não sabe mais quem são seus amigos.





# METADE DOS SÍRIOS NÃO ESTÁ NA ESCOLA

→ Na Síria, que vive uma guerra há seis anos, e nos diversos campos de refugiados, mais de 2,5 milhões de crianças e jovens não vão à escola e não têm acesso à educação. Mais de 50 mil professores não têm mais seu antigo emprego – eles fugiram do país,

morreram ou se juntaram aos combates. "Metade das crianças sírias não está na escola, e algumas nunca tiveram aula", disse Juliette Touma, do Unicef (Fundo das Nações Unidas Para a Infância), que se uniu a outras ONGs para proporcionar educação a crianças refugiadas e às que ainda estão na Síria. No campo de refugiados da Jordânia, o segundo maior

do mundo, foram construídas nove escolas. Em outros países, prédios escolares foram reformados e agora há dois turnos de aulas. Na Síria, muitas crianças pequenas arriscam a vida indo para as poucas escolas que sobraram, mesmo que possam ser atingidas a qualquer momento. Outras tentam estudar usando a internet, nos raros momentos



Escola na Síria



Escola no campo de refugiados da Jordânia

em que há energia e quando a fraca conexão funciona. São alunos online em uma zona de guerra que dependem de geradores e *laptops* velhos para ter um futuro melhor. A Fundação Bill & Melinda Gates e empresas como o Google oferecem cursos dados por professores voluntários e aposentados na internet.

## MARVEL GANHA HEROÍNA REAL

→ Uma heroína de verdade acaba de entrar para o time da Marvel. *Madaya Mom* é sobre a história verídica de uma mãe de cinco filhos que vive na cidade síria de Madaya e que luta para sobreviver no meio da guerra. A história foi escrita por jornalistas da rede de TV ABC, dos Estados Unidos, a partir de conversas com essa mãe que precisa se sacrificar para garantir a alimentação da família. Além da fome,

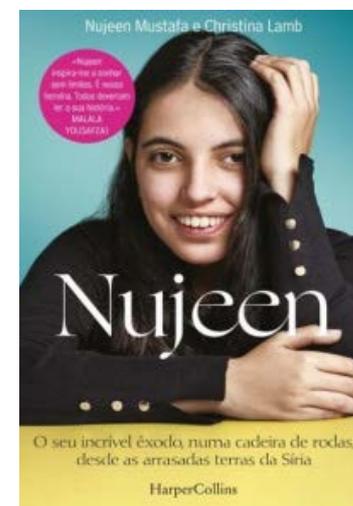
a protagonista enfrenta o frio, já que a energia elétrica é interrompida a cada bombardeio. Para ver o filme, acesse: <https://goo.gl/2D7Kgh>



Madaya Mom luta para sobreviver

## OUTRA HEROÍNA DE VERDADE

→ A mais nova heroína da Síria é Nujeen Mustafa, de 17 anos, cadeirante desde criança, que teve que fugir da guerra em Aleppo com a família, quando seu bairro foi bombardeado. Nujeen tem paralisia cerebral de grau pouco severo e cruzou sete países, em 16 meses, até chegar à cidade alemã de Wesseling. Para alcançar o destino, ela percorreu em cadeira de rodas quase 5.780 km com o empurrãozinho da irmã mais velha, Nasrine. Essa peregrinação é relatada no livro *Nujeen*, que ela acaba de lançar em parceria com a jornalista Christina Lamb, autora do livro de Malala Yousafzai, prêmio Nobel da Paz. A história é tão extraordinária que a própria Malala disse que Nujeen é uma grande inspiração.



## ALEPPO RECONSTRÓI A HISTÓRIA

→ Moradores de Aleppo, uma das cidades que mais sofreram com a guerra na Síria, uniram-se para reconstruir a parte histórica local. Voluntários separam pedras e destroços para restaurar monumentos como o Khan al-Gumruk, o prédio da alfândega, construído em 1574. Segundo o diretor-geral de antiguidades da Síria, Maamoun Abdulkarim, 30% da Cidade Velha sofreu danos irreversíveis. Entre os locais prejudicados, algumas mesquitas medievais (lugares sagrados em que os muçulmanos fazem orações diárias) e *souks* (mercados abertos).



### Mesquita de Umayyad

Fundada em 715, teve a torre destruída em 2013, no meio dos conflitos entre rebeldes e forças do ditador Bashar al-Assad.



### Palmira

Um dos mais importantes centros culturais dos séculos 1 e 2, a cidade foi construída em um oásis e é considerada patrimônio da humanidade. Templos, estátuas e museus de mais de 4 mil anos foram destruídos pelo Estado Islâmico.



### Bosra

Teve o teatro romano, construído no século 2, totalmente destruído. O local, que no passado já recebeu 15 mil espectadores, foi atingido no meio de batalhas entre governo e rebeldes.

## → Holandês vence campeonato de narigudos

O holandês Hans Roest venceu o campeonato mundial de narigudos, em Langenbruck, na Alemanha. Na competição, criada pelo Langenbruck Nose Club, ganha quem tem o maior nariz, somando o comprimento e a largura. O nariz de Roest, que é motorista de ônibus, somou 6,59 cm de comprimento e 5,25 cm de largura, totalizando 11,84 cm. Entre as mulheres, o título ficou com a alemã Susanne Kloiber, que tem um nariz de 10,35 cm. "Pessoas com narizes grandes são alegres e sociáveis", disse ela ao comemorar. A competição existe há 55 anos e reúne, a cada cinco anos, participantes da Europa para incentivar "a união e o bom humor". Qualquer um pode participar, mas primeiro deve se qualificar por ter um nariz grande o suficiente para ser aprovado pelos juízes.



## → Plantação subterrânea

Em Londres, na Inglaterra, dois empresários criaram a primeira fazenda subterrânea do mundo, a Growing Underground. Ela fica em um túnel que foi um abrigo antibomba na Segunda Guerra Mundial, a 33 metros de profundidade. Lá, verduras e ervas como cebolinha e manjeriço não recebem luz solar, mas são aquecidas por lâmpadas de LED. Além disso, são hidropônicas, ou seja, dispensam o uso de terra e utilizam apenas água. A fazenda urbana foi criada para causar pouco impacto ao meio ambiente, então nenhuma substância química é aplicada.

## MALUQUICES



# RAPEL NA ESCOLA

→ Depois que o fotógrafo Chen Jie divulgou no jornal chinês *Beijing News* diversas imagens de crianças de seis anos a 15 anos arriscando a vida ao descer um penhasco de 800 metros para chegar à escola, o governo instalou uma enorme escada reforçada de aço para ajudar a população do local. As crianças moram no vilarejo de Atuler, em Sichuan, no topo de uma montanha, e tinham que subir e descer o rochedo com mochilas nas costas, usando



Alunos fazem rapel para ir à escola

escadas improvisadas, feitas com madeira e bambu. De tão perigoso que é o trajeto, muitas se feriram. Com isso, os alunos ficavam em regime de internato e só voltavam para casa duas vezes por mês. A escada é o único meio de acesso à comunidade, formada por 72 famílias que moram na aldeia. Com o novo acesso, o governo pretende promover a comunidade entre os turistas, e os estudantes podem subir e descer com segurança.

# ERRO NO OSCAR

→ A entrega do Oscar, o prêmio mais importante do cinema mundial, foi uma trapalhada só. Na cerimônia de 2017, que aconteceu em 26 de fevereiro em Los Angeles (EUA), os organizadores cometeram um erro ao premiar o melhor filme. Os apresentadores, Warren Beatty e Faye Dunaway, receberam o envelope errado ao entrar no palco, com o resultado do prêmio de melhor atriz, e não de melhor filme. Como no envelope estava escrito o nome da atriz vencedora, Emma Stone, de *La La Land: Cantando Estações*, os apresentadores anunciaram que o vencedor era o musical, e a equipe do filme subiu ao palco para receber o prêmio. No meio dos agradecimentos, foi anunciado que um erro havia sido cometido e que o verdadeiro vencedor era *Moonlight: Sob a Luz do Luar*.



Warren Beatty mostra o envelope correto

# PROIBIDO BATER

→ Em fevereiro, a Lituânia proibiu qualquer forma de violência contra crianças. No Zimbábue, a Suprema Corte também aprovou uma regra que proíbe bater em menores. Em todo o mundo, muitos professores e pais usam a punição corporal para disciplinar. Esses métodos (bater com as mãos ou com um objeto) causam dor física e prejudicam as crianças. De acordo com a organização *Global Initiative to End All Corporal Punishment of Children*, 52 nações proibiram todos os castigos corporais em menores, sendo a Suécia a primeira, em 1979. O Brasil tem mais de 58 milhões de crianças, e o castigo físico por aqui foi proibido em 2014.

## Castigo físico em crianças



- proibido em todos os contextos
- governo quer a proibição total
- proibido em alguns contextos
- não é proibido

## MELHOR ANIMAÇÃO

O vencedor do Oscar de melhor animação foi o filme *Zootopia - Essa Cidade É o Bicho*. O longa estava concorrendo com *Kubo e a Espada Mágica*, *Minha Vida de Abobrinha*, *Moana: Um Mar de Aventuras* e *A Tartaruga Vermelha*.



## OSCAR JAPONÊS

*Shin Godzilla* foi o grande vencedor do 40º Prêmio da Academia Japonesa, o Oscar do Japão. A refilmagem do monstro japonês foi a maior bilheteria dos cinemas japoneses em 2016.



Munição terá sementes

# BALAS ECOLÓGICAS

→ O Exército norte-americano quer que seus soldados façam treinamentos usando munições que causam pouco impacto ao meio ambiente. As balas utilizadas atualmente poluem as águas, o solo e podem levar centenas de anos para desaparecer da natureza. Para evitar que isso continue acontecendo, a ideia é criar um tipo de bala biodegradável e que contenha sementes. Ao chegar à terra, essas sementes darão origem a plantas que, além de extrair substâncias que contaminam o solo, podem ser ingeridas pelos animais sem prejudicar sua saúde.

## ÚLTIMAS NOTÍCIAS:

- ) A Coreia do Norte voltou a lançar mísseis no mar em direção ao Japão, provocando protestos em todo o mundo. A ONU disse que esses exercícios militares ameaçam a paz mundial.
- ) A Organização Mundial da Saúde (OMS) divulgou um novo estudo que comprova que um quarto de todas as mortes de crianças com menos de cinco anos no mundo acontece em ambientes poluídos, com água e ar sujos, fumo passivo e falta de higiene adequada.



→ Ouvir músicas que dão prazer melhora o humor das pessoas, segundo um estudo feito pela McGill University, do Canadá. Testes feitos em voluntários mostraram que o nível de dopamina, substância produzida no cérebro que dá a sensação de prazer, aumenta 9% quando as pessoas escutam melodias de

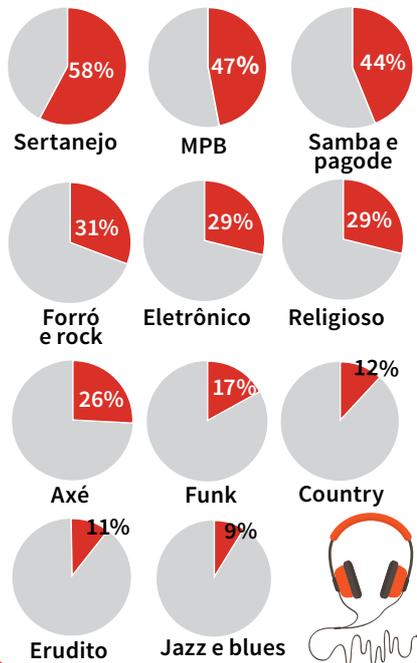


Música faz bem para o cérebro e corpo

# MÚSICA QUE FAZ BEM PARA A SAÚDE

que gostam. Para chegar a esse resultado, os pesquisadores usaram aparelhos que medem a quantidade da dopamina, a temperatura do corpo, a frequência dos batimentos cardíacos, entre outros fatores. A aluna Manuela H., de 7 anos, do Colégio Dante Alighieri, diz que música “traz alegria para as pessoas”. Fã de rock, ela conta que começou a fazer aulas de piano quando tinha 6 anos. “Eu adoro e tenho uma amiga que faz aula comigo. Quando minhas colegas vão para casa, eu toco para elas”, afirma. Para escutar músicas, crianças como Caetano V., de 9 anos, e Bianca M., de 8 anos, utilizam a tecnologia. Caetano, que gosta de Tim Maia e The Beatles, costuma ouvir no YouTube, no celular. Já Bianca ouviu algumas canções no tablet e “outras no rádio do carro, com o meu pai”.

## GÊNEROS MUSICAIS MAIS OUVIDOS PELOS BRASILEIROS NO RÁDIO



Crédito: Pesquisa “Tribos Urbanas”, Ibope

## BENEFÍCIOS DA MÚSICA PARA A SAÚDE



**Induz ao movimento**  
O ritmo está presente no ser humano desde o nascimento, por isso a música ajuda nas atividades físicas, por exemplo.



**Melhora a comunicação**  
A música desenvolve a linguagem, a fala, e aumenta o vocabulário.



**Criar vínculos**  
Quando a mãe canta para o filho ele memoriza a voz, e uma relação entre eles é criada.



**Ameniza a dor e o medo**  
Ao cantar, a pessoa muda o foco e se distrai da dor e do medo, tirando a atenção do problema.



**Fortalece a memória**  
responsável por armazenar as últimas palavras lidas em um texto e estimula novas conexões no cérebro.

## COMPORTAMENTO



→ Provavelmente, você já ouviu a frase “quem tem um amigo tem tudo”. Já parou para pensar nisso? A amizade envolve não só o afeto e o respeito, como, principalmente, a lealdade entre as pessoas. Uma das características pelas quais um amigo pode ser reconhecido é a colaboração, ou seja, sua disposição em ajudar o outro, mesmo que isso não lhe traga nenhum benefício pessoal diretamente. Essa é uma relação sincera e, por isso, ultrapassa diversas barreiras, como idade, nacionalidade, classe social, cultura e religião. Porém, ninguém é amigo sozi-

# QUEM TEM UM AMIGO...

POR FABIANA GUTIERREZ

nho – esse sentimento deve ser compartilhado, e um bom amigo não é fácil de achar. A amizade é uma das tantas virtudes que podemos ter. Mas... Você sabe o que significa virtude? É uma qualidade que leva a hábitos bons, algo que você pratica com regularidade. E é justamente por isso – disposição do indivíduo em praticar o bem – que a amizade é considerada uma virtude.

Será que você consegue pensar em qualidades ou características que tem um amigo? Faça uma lista dessas características e compare com a de outros na classe. Algo que você não tinha pensado? A relação de amizade é tão importante que muitas vezes dizemos que amigos são como irmãos, e os laços de carinho que são criados realmente fazem com que eles sejam con-

siderados parte da família. Uma relação assim inspira livros, filmes e músicas. Separamos aqui alguns filmes para você se divertir e pensar sobre esse tema. Alguns você pode já ter assistido, mas vale rever com esse olhar atento para as características da amizade. Nessa lista, também há filmes em que você perceberá que a amizade é um tema que fascina todos há muito tempo. ;)

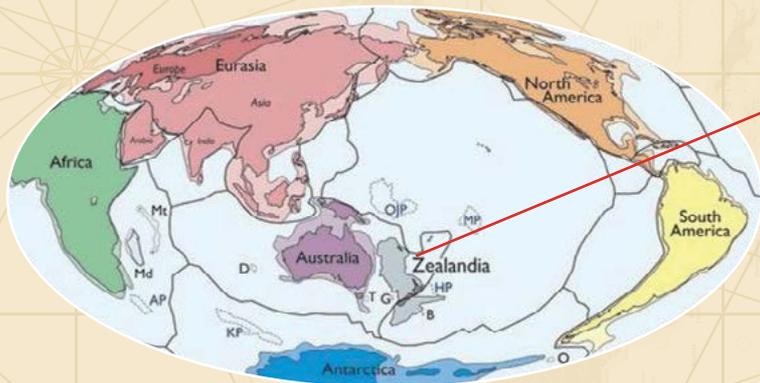
- *O Presente* (2006)
- *E.T. - O Extraterrestre* (1982)
- *Toy Story* (1995)
- *As Vantagens de Ser Invisível* (2012)
- *Sempre ao Seu Lado* (2009)
- *Sempre Amigos* (1998)
- *Mary e Max – Uma Amizade Diferente* (2009)
- *Os Goonies* (1985)
- *Up – Altas Aventuras* (2009)
- *O Jardim Secreto* (1993)



Gostaríamos de saber como foram as suas reflexões sobre amizade e o que achou dessa seleção de filmes. Compartilhe com a gente pelo e-mail [carlotas@carlotas.com.br](mailto:carlotas@carlotas.com.br).

Carlotas é uma iniciativa que promove o diálogo sobre respeito e empatia para ajudar as pessoas a viver melhor. Saiba em [www.carlotas.org](http://www.carlotas.org)

## VOCÊ SABIA QUE...



...Em fevereiro, 11 cientistas, de diversas universidades, anunciaram que encontraram um novo continente, quase completamente submerso, no Oceano Pacífico, e o chamaram de Zelândia?

A divisão em cinco continentes – América, África, Europa, Ásia e Oceania – é considerada deficiente entre estudiosos, que separam a América do Norte (que inclui a Central) da do Sul e levam em conta a Europa, a Ásia, a África, a Oceania e a Antártida. Assim, teríamos sete continentes – a Zelândia seria o oitavo.



Há mais de 400 milhões de anos, todos esses continentes estavam unidos, formando um grande continente (Pangeia).

Essas grandes porções de terras, limitadas por oceanos, mares e montanhas, formam um território de 149.440.850 km<sup>2</sup>, correspondendo a, aproximadamente, 29% da superfície terrestre.

**ÁFRICA:** a maior diversidade cultural | 30.198.835 km<sup>2</sup> | 1,1 bilhão de habitantes | 53 países, sendo a Nigéria o mais populoso.

**ÁSIA:** o maior e mais populoso continente terrestre | 44,9 milhões km<sup>2</sup> | 4,1 bilhões de habitantes (60% da população mundial) | 45 países, sendo a China o maior e mais povoado.

**OCEANIA:** menor porção continental | 8,5 milhões km<sup>2</sup> | 37,1 milhões de habitantes | 14 nações.

**AMÉRICA:** 42 milhões km<sup>2</sup>, divididos em América do Norte (23,4 milhões km<sup>2</sup>), América Central (735,6 mil km<sup>2</sup>) e América do Sul (17,8 milhões km<sup>2</sup>) | 934,3 milhões de habitantes | 35 países, sendo o Canadá o maior.

**EUROPA:** o menor crescimento populacional | 10,3 milhões km<sup>2</sup> | 749,6 milhões de habitantes | 49 países.

**ANTÁRTIDA:** tem 90% das geleiras no mundo | 13,2 milhões km<sup>2</sup>, mas, no inverno, com o congelamento da água, a Antártida atinge 26 milhões km<sup>2</sup> | Habitado por pesquisadores de 27 nações.

Fonte: BBC, Exame, Mundo Educação

## O que você faria se...

...Pudesse mudar algo em você?

Resposta dos leitores do 5º ano da Kampus School

“ Eu melhoraria meu jeito de me relacionar com meus amigos. ” **Rebeca de A.**

“ Eu melhoraria a minha paciência. ” **Felipe R.**

“ Eu melhoraria meu jeito de opinar, pois sempre digo: 'Tanto faz'. ” **Ana Beatriz D.**

“ Melhoraria meu nervosismo. ” **Lucca A.**

“ Eu melhoraria meu estudo. ” **João V.**

Veja outras respostas no portal do Joca



➔ O que você faria se...

...Pudesse escolher seu nome?



Mande sua resposta para [joca@magiadeler.com.br](mailto:joca@magiadeler.com.br)

# CANAL ABERTO



➔ "Eu não gosto de fazer lição, acho muito chato e fico com sono, mas a escola e minha mãe me obrigam. O que posso fazer para melhorar?" **João Pedro, 10 anos, MA**

## Respostas dos alunos do 4º ano do Colégio Magister

"Fazer lição de casa é legal. Aprendemos mais sobre as matérias dadas nas aulas. Além disso, é um jeito de já ir estudando para as provas." **Lucas O.**

"Vale a pena estudar. Você fica mais esperto. Estudar não serve só para aprender, é algo para o resto da vida. Sua mãe te obriga porque ela quer o seu bem." **Julia F.**

"Fazer lição é bem interessante. Preste atenção às perguntas e você vai conseguir. Primeiro o dever, depois a diversão." **Giullia**

"Não encare a escola como algo ruim, encare como uma coisa boa. Pense que se você for para a escola, terá um emprego bom, uma vida boa." **Thiago D.**

"Sua mãe está te obrigando porque quer o seu bem. O estudo é fundamental. Se não estudar, como você vai ser quando crescer? O estudo serve para o resto da vida." **Daniela**

"Você vai aprender muito com isso e, se prestar mais atenção às aulas, fará as lições de casa muito rápido, assim não será tão chato. A lição te ajuda nas provas e em toda a sua vida." **Julia B., do 5º ano da Escola Alef Peretz**

## RESPOSTA DA ESPECIALISTA

"João Pedro, existem muitas coisas na vida que teremos que fazer, independentemente de gostarmos ou não, mas para todas elas existe um porque de estarmos fazendo. Ninguém nasce sabendo, aprendemos ouvindo, treinando ou observando. Cada vez que fazemos isso, fazemos melhor. É como andar, ler, escrever, andar de bicicleta e nadar. Precisamos de horas de treino, assim como um jogador de futebol e uma bailarina que querem ser os melhores. Assim funciona com a lição de casa, que serve para compreendermos melhor e fixar o que foi ensinado. Procure fazê-la logo que você descansar um pouco, para assim treinar mais para ser o melhor aluno da sala e, no futuro, um excelente profissional. Um beijo, **Renata Yamazaki - Psicóloga e psicopedagoga**  
[www.renatayamasaki.com.br](http://www.renatayamasaki.com.br) - [reyamasaki@bol.com](mailto:reyamasaki@bol.com)  
(11) 98383-9965

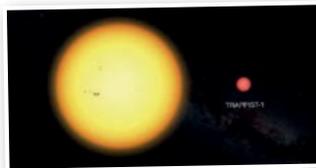
"Meu cachorro morreu e fiquei muito triste, choro sempre que me lembro dele. O que posso fazer para sofrer menos?" **Paulo, 12 anos - São Paulo**

## TECNOLOGIA



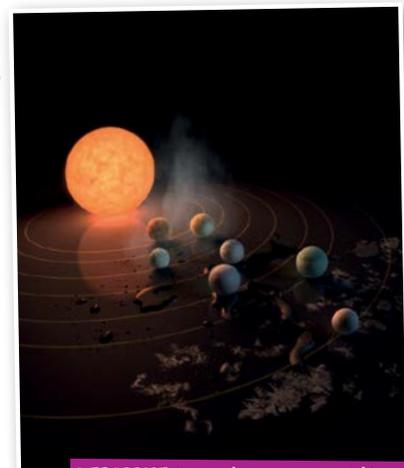
# NOVOS PLANETAS

localizada a 40 anos-luz do Sol. O sistema tem sete planetas com tamanho próximo ao da Terra e ficam em uma zona temperada, com temperaturas entre 0°C e 100°C. "É um recorde de planetas deste tamanho e nessa zona de temperatura", afirma a agência espacial americana. Os planetas



Os sete planetas do TRAPPIST-1

mais próximos da estrela anã têm massa semelhante à da Terra e, possivelmente, rochas. A Nasa diz que três deles estão na chamada "zona habitável" e podem conter oceanos de água na superfície, o que abre a possibilidade para que o sistema tenha condições de abrigar vida.



A TRAPPIST-1 e os planetas em sua órbita

NASA / JPL-CALTECH

→ A Nasa anunciou que descobriu novos planetas que podem ser habitáveis. Eles estão no sistema planetário da estrela anã TRAPPIST-1,

## O TRANSPORTE MAIS RÁPIDO DO MUNDO

→ O empresário bilionário Elon Musk criou o Hyperloop, um sistema de transporte de alta velocidade capaz de mudar a forma como nos locomovemos. Com ele, uma viagem de São Paulo ao Rio de Janeiro, por exemplo, poderia durar apenas 20 minutos em vez de cinco horas de carro ou ônibus. Esse transporte revolucionário pode

chegar a 1.200 km/h e funciona como os trens de alta velocidade do Japão, com a cápsula suspensa, evitando contato com os trilhos, para aumentar a velocidade. O projeto está em fase de negociação com prefeituras, e a previsão é de que comece a operar em 2020. Além de encurtar o tempo de transporte, o Hyperloop é sustentável e será abastecido por energia solar,

reduzindo os danos ambientais causados por combustíveis. Musk é um empreendedor sul-africano, fundador da Tesla, que produz carros elétricos, e da SpaceX, empresa de transporte espacial.



### COMPARATIVO DE VELOCIDADE MÉDIA (EM KM/H):



Hyperloop:  
1.200 km/h



Aviões: 804 km/h



Trem: 320 km/h



Carro: 128 km/h



Homem caminhando:  
3,6 km/h



Falcão-peregrino,  
animal mais rápido  
do mundo: 320 km/h

## BONECOS ESPIÕES

→ A boneca Cayla, que escuta e dá respostas, foi proibida na Alemanha. É que ao ser conectada aos smartphones, ela acessa informações pessoais dos usuários. Além disso, ela tem uma câmera e um microfone escondidos que enviam sinais captados facilmente por hackers. Os bichos de pelúcia da CloudPets, que permitem trocar mensagens de voz por um aplicativo conectado ao brinquedo, também apresentaram falha de segurança. Quem chegar perto do brinquedo pode invadir o sistema, gravar o que está ouvindo, enviar mensagens, acessar fotos, dados pessoais e todas as 2,2 milhões de mensagens de voz trocadas pelos 820 mil brinquedos. A empresa negou que todas as mensagens de voz foram obtidas e mas vai avisar os usuários sobre a falha.



Cayla pode ser hackeada pelo smartphone

## ROBÔS ATENDEM CLIENTES

→ A Beam Store, uma loja de tecnologia na Califórnia, nos Estados Unidos, é a primeira a ser 100% operada por robôs. Em cada máquina, há uma tela que mostra o rosto do funcionário, como se fosse uma webcam. Os robôs andam de um lado para o outro, o que permite que os atendentes tirem as dúvidas dos clientes, mostrem os produtos e até

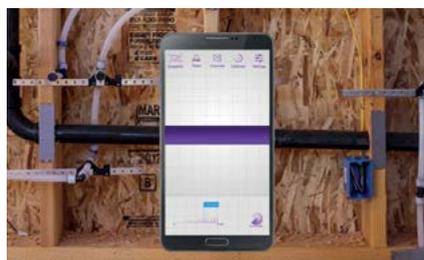


Robôs atendem os clientes da loja

entreguem balas. Para fazer tudo isso, os trabalhadores não precisam nem sair de casa e podem morar em locais bem distantes da loja, como é o caso dos funcionários Ben e Nathalie, que moram em Nova York e no Havaí, respectivamente.

## CELULAR VÊ ATRAVÉS DA PAREDE

→ Para descobrir onde estão canos, fios e tudo o que se esconde dentro da parede de uma casa, a empresa Vayyar Imaging criou um equipamento que encontra cada uma dessas estruturas. O Walabot DIY é do tamanho de um pequeno HD externo e usa um sensor que funciona como um leitor de raios X que, quando conectado ao



smartphone, exibe tudo o que está dentro da parede, até insetos e roedores. Para isso, é só encostar o dispositivo na parede para enxergar o que há por baixo dela, evitando que algum encanamento importante se quebre ou fure sem querer. O aparelho usa um sensor 3D para visualizar os objetos "invisíveis".



Equipamento vê o que está dentro da parede

# PROJETO DOA LIVROS PARA ESCOLAS

→ O projeto 1BOOK4LIFE está levando livros para alunos de escolas públicas de todo o Brasil. A ideia do programa é que uma pessoa ou empresa compre exemplares para doar aos estudantes. Para participar, o doador deve escolher quantas crianças quer ajudar. Em seguida, as

publicações são mandadas para a escola, onde cada aluno recebe um kit com dois livros diferentes. O projeto seleciona as obras que têm mais a ver com a idade e o nível de estudo do aluno. Na lista de exemplares disponíveis estão livros famosos, como *O Menino Maluquinho*, *Festa no Céu*



As *Viagens de Gulliver*, entre outros. Quando a leitura termina, os estudantes são incentivados a trocar as obras com os amigos. Até agora, já foram cadastrados no programa 6.130 escolas e 2,3 milhões de estudantes. Para saber mais, acesse: <https://1book4life.com/>



# ÁGUA DA NEBLINA



→ Para fornecer água para a população mais pobre de Lima, os peruanos inventaram um equipamento barato e eficiente que aproveita a neblina espessa que cobre a cidade durante nove meses do ano para captá-la. A ideia é bem simples: é só instalar diversas redes pela cidade que as gotículas de água que ficam suspensas na neblina condensam na tela, caem numa canaleta e descem por um cano até um reservatório. Por dia, as 60 redes que foram instaladas pela cidade extraem de 200 litros a 400 litros do recurso da neblina, fornecendo água gratuitamente para 250 famílias. A água não é potável, mas pode ser usada para banho, lavar roupas e na agricultura.

# CÃES ABANDONADOS AJUDAM NO TORNEIO DE TÊNIS

→ Seis cães abandonados foram as grandes estrelas do Brasil Open Tênis, torneio que ocorreu em São Paulo (SP). Resgatados pelas ONGs Projeto Segunda Chance e Cão Sem Dono, Frida, Mel, Costela, Dexter, Ovelha e Pretinha usaram munhequeiras nas patas dianteiras e lenço no pescoço para ajudar a pegar e devolver as bolas para os tenistas durante os jogos. A iniciativa repetiu o sucesso do ano passado, quando os animais participantes conseguiram encontrar um novo lar. O objetivo da ação é mostrar que os cães não devem ser abandonados e podem ser adotados e treinados, aprendendo

novas habilidades e truques. Além de participar do torneio, os cães brincaram, se divertiram, e também compareceram à cerimônia de premiação aos vencedores.



## FINANÇAS

# MOEDAS EM CIRCULAÇÃO

→ O Banco Central anunciou que, em 2017, mais 580 milhões de moedas serão produzidas e entrarão em circulação no Brasil. Elas se somarão às mais de 24 bilhões de moedas que já estão em todo o território brasileiro. Segundo a Casa da Moeda do Brasil (CMB), isso equivale a mais de R\$ 6 bilhões. As moedas geram um fenômeno chamado "entesouramento", que é o hábito de parte da população de guardar dinheiro em casa. De acordo com o BC, esse dinheiro "entesourado" chega a 7,4 bilhões de moedas.



### MOEDAS EM CIRCULAÇÃO



1 CENTAVO

Pedro Álvares Cabral (1467-1520), explorador português, creditado como o descobridor do Brasil



5 CENTAVOS

Tiradentes (1746-1792), dentista, ativista que lutou na Inconfidência Mineira



10 CENTAVOS

Dom Pedro I (1798-1834), primeiro imperador do Brasil (1822-1831) e rei de Portugal (1826)



25 CENTAVOS

Deodoro da Fonseca (1827-1892), proclamador da República e o primeiro presidente do Brasil



50 CENTAVOS

Barão do Rio Branco (1845-1912) ministro

### MOEDAS AO REDOR DO MUNDO



Estados Unidos  
Dólar



Argentina  
Peso argentino



Japão  
Iene



Nigéria  
Naira



Inglaterra  
Libra

### CUSTO

O custo para fabricar dinheiro às vezes pode ser mais alto do que o valor de face, como acontece com as moedas de menor valor.

#### CÉDULAS

VALOR	MILHEIRO
R\$ 2	R\$ 242,73
R\$ 5	R\$ 241,51
R\$ 10	R\$ 270,42
R\$ 20	R\$ 276,47
R\$ 50	R\$ 275,18
R\$ 100	R\$ 295,11

#### MOEDAS

VALOR	MILHEIRO
R\$ 0,05	R\$ 282,13
R\$ 0,10	R\$ 369,11
R\$ 0,25	R\$ 455,10
R\$ 0,50	R\$ 374,86
R\$ 1	R\$ 428,30

FONTE: BANCO CENTRAL



# CORRIDA SEM PILOTO

→ A Fórmula E é a porta de entrada para o automobilismo do futuro: começou com as corridas de carros elétricos e agora apostou em veículos autônomos. A primeira corrida com veículos de competição sem pilotos, a Roborace, foi realizada em fevereiro, mas, infelizmente, não acabou bem. Os dois DevBots, como são chamados os carros, corriam no

circuito de rua de Buenos Aires a quase 185 km/h até que um deles (o Dev-Bot 2) fez uma curva muito agressiva e bateu numa estátua. O evento foi um teste e, segundo os engenheiros, apesar da batida, os carros se saíram bem. Até um cachorro entrou na pista, mas o DevBot 1 conseguiu identificá-lo e reduzir a velocidade para evitar um acidente. A ideia é que, no futuro, a Roborace tenha dez equipes, com um *software* de inteligência artificial diferente, já que os veículos são guiados inteiramente por elas e não de forma remota.



O carro autônomo desviou do cachorro

## BRASILEIRO CRIA CAPACETE DE HAMILTON EM HOMENAGEM A SENNA

→ Uma competição para pintar o capacete que Lewis Hamilton vai usar na F-1 em 2017 foi vencida por um brasileiro que se inspirou no piloto paulistano Ayrton Senna. O novo capacete, criado pelo designer paulista Raí Caldato, homenageia Senna, tricampeão da categoria e ídolo de Hamilton, com as cores verde, amarelo e azul e as três estrelas que represen-

tam os títulos de Fórmula 1 conquistados pelo brasileiro e pelo britânico. Esta não é a primeira vez que Caldato desenha um capacete para a F-1. Em 2010, ele também venceu o concurso mundial para ilustrar o capacete de Bruno Senna para o GP Brasil, que comemorou os 50 anos que o tricampeão mundial de F-1 Ayrton Senna completaria em 2010.



Hamilton e seu novo capacete

## RECORDE DE PATROCINADORES



Camiseta do time tem 50 patrocinadores

que está na terceira divisão do campeonato argentino, começou a temporada de 2017 com 50 logos no uniforme. A maioria das empresas que investiu no time fica em Neuquén, a sede do clube. Segundo o presidente, Gustavo Gómez, muitos comerciantes não dão dinheiro, apenas doam objetos, como um quadriciclo que foi usado para vender tíquetes premiados. Agora, o *Guinness* analisará o caso e verá se o Centenario merece ou não entrar no livro.

→ O time de futebol Asociación Deportiva Centenario, da Argentina, quer entrar no livro dos records, o *Guinness World Records Book*, como o clube com o maior número de patrocinadores nas camisas dos jogadores. A equipe,

## PARAPAN-AMERICANOS DE JOVENS

→ São Paulo foi escolhida para sediar os Jogos Parapan-Americanos de Jovens, que acontecem no Centro de Treinamento



Paralímpico Brasileiro de 20 a 25 de março. Atletas com necessidades especiais, com idades entre 13 e 21 anos, competirão em uma das 12 modalidades, como atletismo, bocha, futebol de cinco, futebol de sete, golbol, judô, halterofilismo, vôlei sentado, natação, tênis de mesa, e basquete em cadeira de rodas. Ao todo são esperados mais de mil esportistas de 30 países das Américas do Sul, Central e do Norte, além de 174 brasileiros. A entrada é gratuita. Mais informações: (11) 3270-4501 e [www.jornaljoca.com.br](http://www.jornaljoca.com.br)



Macaca-bugio é a mascote

## ONDAS GIGANTES

→ O surfista carioca Pedro Calado, de 20 anos, foi o vice-campeão da última etapa do circuito mundial de ondas grandes, que aconteceu em Puerto Escondido, no México. Essa foi a primeira participação de Pedro no circuito, em que enfrentou ondas de mais de 20 metros de altura. Com o resultado dessa etapa, o sul-africano Grant Twiggy Baker tornou-se bicampeão do *Big Wave World Tour*, o campeonato mundial de ondas grandes, em 2016/17. O brasileiro Carlos Burle ficou na quarta posição.



Baker na etapa de Nazaré, em Portugal

## EQUIPE OLÍMPICA DE REFUGIADOS LEVA OSCAR DOS ESPORTES

→ A equipe de refugiados que participou dos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro, no ano passado, ganhou o prêmio Laureus, considerado o Oscar do esporte. Formado por dez esportistas, de quatro países (Síria, Congo, Etiópia e Sudão do Sul) e três modalidades (atletismo, natação e judô), o time carregou a bandeira olímpica na cerimônia de abertura, no Maracanã. Apesar de não conquistar medalhas, os atletas receberam a homenagem por "inspiração esportiva" do ano. Entre os brasileiros que já ganharam a



premiação estão Pelé, Ronaldo, Daniel Dias, Bob Burnquist e o time de futebol campeão da Copa de 2002.

# GUERRA NA SÍRIA

O conflito, que começou em 2011 com protestos pacíficos de mais de 2 milhões de sírios contra o governo do presidente Bashar al-Assad, virou uma guerra maior, que completa seis anos e envolve grupos rebeldes, terroristas e diversos países.



Protesto em Aleppo, 2011

COLEÇÃO Especial Síria



## A guerra em números

**INÍCIO**

MARÇO DE 2011

**5 milhões de sírios**  
se refugiaram no exterior



**18 milhões de sírios,**  
ou 70% da população, ainda  
vivem no país

**312 mil**  
mortos



**3/4 do souk medieval,**  
o maior mercado coberto do mundo, foram incendiados



**25% da parte histórica**  
de Aleppo foi destruída



**SYP 11.799,79**  
é a média mensal de salário atual, que equivale a R\$ 170 (SYP=libra síria)

## QUEM CONTRA QUEM

A guerra na Síria tem muitos grupos que lutam uns contra os outros



**TROPAS DO EXÉRCITO:** fiéis ao governo do presidente Bashar al-Assad

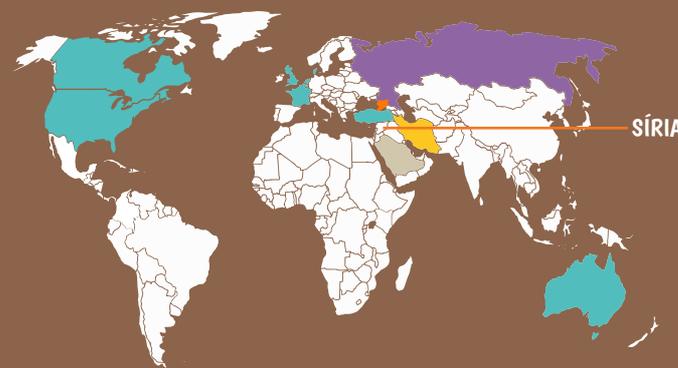


**REBELDES:** há mais de 40 grupos diferentes. No total, são mais de 100 mil combatentes. Vários foram acusados de cometer crimes de guerra. Entre eles, os terroristas da Al-Qaeda, que na Síria agora se chama Jabhat Fateh al-Sham.



**ESTADO ISLÂMICO (ISIS, NA SIGLA EM INGLÊS):** grupo terrorista que quer comandar a Síria e castigar o Ocidente e todos os muçulmanos que não aceitam o islamismo extremo e radical. Eles controlam com violência várias áreas e vilarejos na Síria e provocam atentados na Europa e no Oriente Médio para amedrontar os governos.

## A FAVOR E CONTRA A INTERVENÇÃO NA SÍRIA



- **EUA, Canadá, Austrália, França, Reino Unido, Bélgica, Dinamarca, Holanda, Turquia e vários países árabes** - São contra al-Assad e o EI e apoiam grupos rebeldes moderados.
- **Rússia** - Opõe-se ao EI e a outros rebeldes, mas apoia al-Assad.
- **Irã** - Opõe-se ao EI e a militantes islâmicos de orientação sunita. Apoia o governo de al-Assad.
- **Arábia Saudita** - Opõe-se a al-Assad. Apoia os rebeldes sunitas.

## BOAS AÇÕES

### VIDA NAS RUAS

Com o cessar-fogo em Aleppo, famílias e amigos começam a sair nas ruas, parques e praças. Alguns restaurantes, cafés e lojas estão reabrindo.

### SOCORRO

Bana Alabed, a síria de 7 anos que contou no Twitter sobre a guerra em Aleppo, mandou uma carta para Donald Trump pedindo que ele "salve as crianças da Síria porque elas são como as americanas e merecem paz". Bana fugiu para a Turquia depois que sua escola foi explodida. Ela aguarda a resposta de Trump.



Bana Alabed

### § POR REFUGIADOS

O empresário canadense Jim Estill, presidente de uma empresa de eletrodomésticos, gastou 1,4 milhão de euros para ajudar 58 famílias sírias a se mudar para o Canadá. Ele ainda criou um plano de emprego para elas.

## Antes e depois da guerra



Clubes e construções foram bombardeados



Prédios históricos foram danificados



Souks, os mercados sírios, destruídos



A cidade histórica de Palmira

# UM GAROTO SÍRIO NO BRASIL



Khaled Sharif, de 10 anos, está no 6º ano do ensino fundamental da E. E. Dona Amélia de Araújo, de São Paulo (SP). Ele nasceu na Síria e está no Brasil há pouco mais de um ano. Ao *Joca*, contou sobre as dificuldades no nosso país e disse que aqui se sente tranquilo. Quando crescer, Khaled quer ser médico para atender as crianças na guerra.



## ➔ Como era sua vida na Síria?

Eu morava em Damasco, capital do país, com meus pais e irmãos, Hassan, de 15 anos, e Omar, de 16. Meu pai trabalhava em uma empresa, e eu e meus irmãos estudávamos em uma escola pública. Nossa casa era grande, tinha três quartos e três andares. Em um deles morava minha tia com minha avó, que já morreu. No último andar havia um salão e uma árvore de uva verde.

## ➔ Por que vocês vieram para o Brasil?

Por causa da guerra. Antes, na Síria, eu não me sentia tranquilo porque sempre caíam bombas. Agora eu me sinto bem, não tenho medo de nada, não há pessoas que matam os outros. Mas tem uma coisa ruim: os ladrões.

## ➔ Quando vocês vieram para cá?

Meu pai veio sozinho em 2014. Nós ficamos na Síria porque ele tinha medo de não ser bom, de não ter trabalho. Ele ficou seis meses e depois voltou. Ficou lá um ano e meio e, depois, viemos juntos para cá.

## ➔ Quais as dificuldades desde que você chegou?

A língua, casa para morar, e o trabalho, que foi um pouquinho difícil. Quando chegamos, fomos morar em um apartamento no Brás com um quarto, duas camas e um banheiro. Também tinha uma geladeira bem pequenininha. A gente só comia atum e sardinha, não comia pizza, nada disso, porque a gente não sabia falar, não conhecia nada. E aqui tem um problema, porque muitas pessoas não falam inglês, meu irmão falava, mas ninguém entendia.

## ➔ E como você aprendeu a falar português?

Aprendi sozinho, de conversar com as pessoas, errar e falar.

## ➔ A escola da Síria é igual a do Brasil?

Sim, a mesma coisa. A escola em que estudo é muito boa, os professores gostam de mim e, na aula de história, eu expliquei sobre a Síria. Agora eles querem uma aula de árabe.

## ➔ Do que você mais gosta aqui?

Não tem uma coisa só de que eu goste, eu gosto de tudo: da escola, de morar aqui, dos meus amigos.

## ➔ O que mais te deixa feliz no Brasil?

Fico feliz quando brinco com meus amigos e por ter achado uma escola.

## ➔ E da comida daqui, você gosta?

Eu gosto de macarrão com molho de tomate, peixe e feijão com arroz.

## ➔ Do que você sente mais falta da Síria?

Dos meus amigos, da comida, da minha escola, sinto falta de tudo, na verdade. Nós deixamos tudo na Síria e sentimos que tudo que a gente tinha lá, precisamos fazer aqui.

## ➔ Sua família mantém os mesmos hábitos que tinha na Síria?

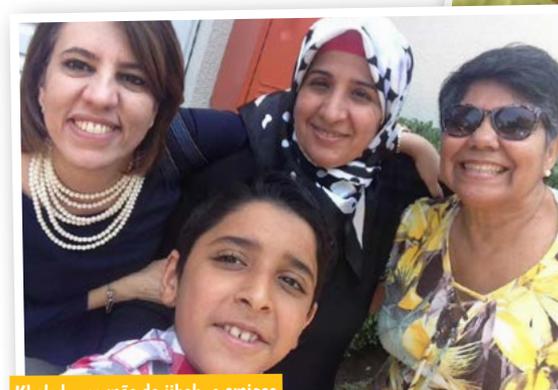
Somos muçulmanos e fazemos cinco orações por dia. A gente usa um tapete para orar. Os homens precisam estar com uma roupa que não mostre os joelhos. As mulheres precisam usar o *hijab*, um véu na cabeça.

## ➔ Você quer voltar para lá?

Só se acabar a guerra.

## ➔ E o que você quer ser quando crescer?

Eu vou ser médico de guerra, para ajudar as crianças.



Khaled, sua mãe de jehab, e amigos

DIRETORA EXECUTIVA STÉPHANIE HABRICH EDITORA-CHEFE MARINA LIMA PASSERINI (MTB 28088) TEXTO MARGARETE RICCIOTTI ARTE BRUNNA SOUZA ACOMPANHAMENTO ESCOLAR JOANNA CATALDO REVISÃO E CHECAGEM LUCIANA MARIA SANCHES E DANIELA TRAVAGLINI TRADUTORA MARINA SIEH REVISÃO DE INGLÊS NATHALIE STAHELIN DIRETORA EDUCACIONAL MÔNICA GOUVÊA CONSULTORA PEDAGÓGICA MÁILA SANDOVAL MAGIA DE LER - GERENTE EXECUTIVO BRUNO RODRIGUEZ DEPTO. FINANCEIRO CAIO FIGUEIREDO COMERCIAL SILVIA JATOBÁ (SYLVIA@MAGIADELER.COM.BR) E MARILIA FERREIRA (MARILIA@MAGIADELER.COM.BR) IMAGENS ACCADEMIA.ORG, CLASSIC NERD, EBC, FOTOS PÚBLICAS, IMAGINECHINA, NASA / JPL-CALTECH ONU 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 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.

ERRATA - O CICLISTA ROBERT MARCHAND, DE 105 ANOS, PERCORREU MAIS DE 22 QUILOMETROS DE BICICLETA EM UMA HORA E NÃO 22 MIL, COMO PUBLICADO NO JOCA 88. PEDIMOS DESCULPAS.