

DATAS DA QUINZENA

→ **11 DE FEVEREIRO DE 1990:** libertação de Nelson Mandela, que, depois de 27 anos de prisão, tornou-se, em 1994, o primeiro presidente negro sul-africano. Mandela faleceu em 5 de dezembro de 2013, aos 95 anos.

→ **14 DE FEVEREIRO:** Dia Internacional do Amor, ou Valentine's Day. Comemorado no mundo todo, é o segundo dia mais celebrado nos Estados Unidos, atrás apenas do Natal em número de cartões enviados. O Brasil festeja o Dia dos Namorados em 12 de junho.



Nº34

Preço:
R\$ 5,90
Edição 34
1ª quinzena
Fevereiro/2014

1/2 a 16/2/2014



SOCHI

COLEÇÃO

GEOGRAFIA



JOCA



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



PLAYGROUND GERA ENERGIA PARA CRIANÇAS AFRICANAS ESTUDAREM

FOTO: EMPOWER PLAYGROUND

→ **O BRASIL TAMBÉM TEM CASTELOS COM FANTASMAS E ESQUELETOS**

⇒ PÁG. 3



→ **RÚSSIA SE PREPARA PARA OLIMPIÁDA DE INVERNO**

⇒ PÁG. 11



É DIFÍCIL MEDIR

O VOLUME DE LIXO JOGADO NOS MARES DO MUNDO. SÓ É POSSÍVEL FAZER ESTIMATIVAS. EM CÁLCULOS DE 1997, A ACADEMIA DE CIÊNCIAS DOS ESTADOS UNIDOS ESTIMOU QUE 6,4 MILHÕES DE TONELADAS POR ANO VÃO PARAR NO MAR. OUTROS CÁLCULOS ALERTAM QUE 8 MILHÕES DE ITENS DE LIXO SÃO JOGADOS NOS OCEANOS TODOS OS DIAS.

FONTE: DANIELA CHIARETTI/JORNAL VALOR (20/1/2014) E PNUMA (PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O MEIO AMBIENTE)

✉ Participe você também do Joca. Mande suas sugestões para: joca@magiadeler.com.br e confira nosso blog, acessando a página www.jornaljoca.com.br

⇒ PÁG. 9

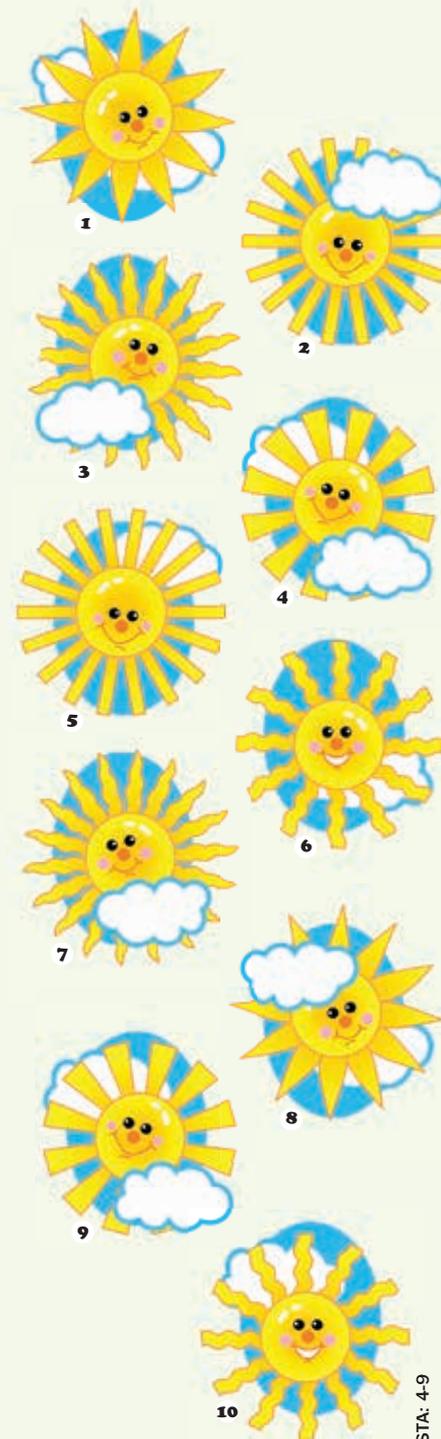


ANO NOVO, VIDA NOVA!

Prepare-se para as aulas e tenha um ano nota 10

POR MÔNICA GOUVÊA

↘ JOGO DESCUBRA QUAL DAS IMAGENS TEM UM PAR IDÊNTICO:



RESPOSTA: 4-9

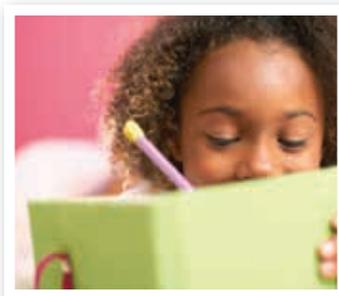
→ Todo início de ano, quando as férias chegam ao fim, sentimos aquele friozinho na barriga imaginando quem serão os nossos colegas de classe, se continuaremos na sala dos nossos melhores amigos, se haverá alunos novos, como serão os professores, as novas disciplinas, se houve reformas no prédio do colégio... Quando mudamos de ciclo ou de escola então, a expectativa é ainda maior.

Um mês de férias é suficiente para esquecer as exigências do dia a dia, o que é muito bom, já que todos precisam “recarregar a bateria” para o ano seguinte e descansar o corpo e a mente. Mas é importante lembrar que devemos nos preparar para voltar às aulas. Veja a seguir algumas dicas para o início do ano letivo. Lendo com atenção e as seguindo, você será um aluno nota 10!



Acerte o relógio

Quase todo mundo sai da rotina durante as férias: dorme e acorda mais tarde. Para se preparar para o início do ano letivo, procure dormir um pouco mais cedo a cada dia, assim irá se acostumar e acordar mais cedo também. Fazendo isso, não estará morrendo de sono nos primeiros dias de aula.



Use a agenda

A agenda é usada na escola para o aluno registrar as tarefas e lições que tem que fazer. Por isso, você deve tomar três providências: sempre copiar tudo e garantir que entendeu o que é para ser feito; olhar a agenda todos os dias; colar e consultar a grade de aulas de cada dia da semana, para poder organizar o material do dia seguinte na mochila.

Os primeiros dias de aula

Converse com os colegas que ainda não conhece, esclareça suas dúvidas com o pessoal da classe e procure participar de jogos com alunos e professores no recreio. Caso continue na mesma escola, certamente terá novos colegas, que vieram de outra classe ou outro colégio, e poderá aproveitar esses dias para conhecê-los ou integrá-los ao novo ambiente. Mas se você for novo na escola e ficar meio sozinho no começo, não se preocupe. Depois de alguns dias, já se sentirá em casa!

Seja um aluno melhor

No fim de sua agenda, crie uma lista de tudo o que poderá fazer para ser um aluno melhor este ano. Por exemplo: fazer as lições de casa sempre no mesmo horário e lugar, es-

tudar um pouco o que aprendeu na escola todos os dias, escrever as pesquisas que faz com suas próprias palavras e ser cada vez mais cuidadoso com o material.

Descubra sozinho

Procure conhecer e avaliar você mesmo os novos colegas e professores e não se deixe levar pelas opiniões dos outros sobre eles. Assim, você poderá descobrir que o novo professor é muito legal e se tornar o melhor amigo daquele aluno novo.



Contribua durante as aulas

Procure participar das aulas, trazendo informações sobre o que foi ensinado, dando sua opinião e tirando dúvidas. Se não entender algum assunto ou lição, pergunte ao professor. Não tenha vergonha de levantar a mão, pense que muitos de seus colegas podem estar na mesma situação que você. Lembre-se: o melhor aluno é aquele que esclarece tudo o que não compreendeu durante a aula! Agindo assim, você estará ajudando a si mesmo e aos outros.



Converse na hora certa

Nunca se esqueça de que a classe é o lugar de trabalho dos alunos e, por isso, devemos conversar apenas sobre o que está sendo ensinado. O recreio é o melhor momento para contar sobre as férias ou as novidades de cada dia.

Convide colegas

Na escola fazemos amigos de verdade! Por isso, peça a seus pais que convidem colegas para ir à sua casa ou fazer algum passeio com você nos fins de semana. Vocês poderão brincar, assistir a um filme, tomar lanche e dar risada juntos. Esses são momentos dos quais a gente se lembra por toda a vida!

*Mônica Gouvêa é socióloga e psicóloga e trabalha com educação em escolas públicas e privadas.

CASTELOS COM FANTASMAS

→ O Brasil também tem castelos, e alguns estão até à venda. Apesar de nunca ter hospedado reis, rainhas ou princesas, muitos deles têm torres, muralhas e até fantasmas!

Um dos mais antigos é o castelo do Atuba, perto de Curitiba (PR). Todo feito de pedra, o castelo foi construído pelos espanhóis durante a Segunda Guerra Mundial (1939-1945) e tem seis quartos, biblioteca, adega, piscina, sauna, campo de futebol, horta, pomar e

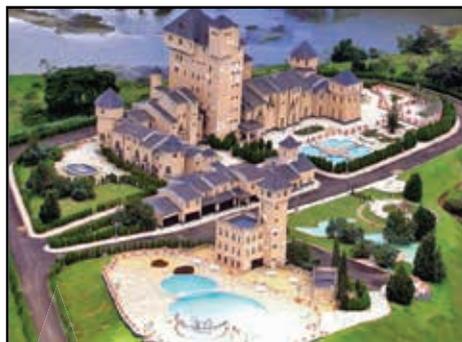
pode ser comprado por R\$ 23 milhões. O palácio mais excêntrico é o de Araras (SP), que tem duas passagens secretas. Dizem por lá que existe um fantasma na cripta e um esqueleto preso à parede por argolas. As paredes são cobertas de teias de aranhas e há muitos morcegos. A entrada é por uma ponte levadiça que tem correntes de navio que pesam 90 quilos.

O castelo Principado de Vinhedo, em São Paulo, tem uma torre de 15 metros de altura, dois lagos e estacionamento

para cem carros. Em São João Nepomuceno (MG), há um castelo de 36 suítes com banheiros de hidromassagem, dois elevadores e uma das maiores piscinas da América do Sul.



Castelo do Atuba, perto de Curitiba (PR)



Castelo em São João Nepomuceno (MG), com uma das maiores piscinas da América do Sul e 36 suítes

ENTENDA OS “ROLEZINHOS”

Os “rolezinhos” viraram moda nas últimas semanas. Geraram confusão, foram noticiados na TV, no rádio, no jornal e na internet. Saiba o que são esses encontros de jovens e o que eles pretendem

→ “Rolezinhos” são encontros marcados por adolescentes pela internet. A moda começou em dezembro de 2013 e se espalhou pelo país. Normalmente, os participantes dos rolezinhos são jovens de classes sociais menos favorecidas querendo se divertir.

Muitos rolezinhos foram organizados dentro dos shoppings, o que acabou assustando e ameaçando a segurança de muitos lojistas e

frequentadores, já que o número de pessoas que participam dos rolezinhos é grande. Com isso, muitos shoppings tentaram impedir a entrada dessa multidão. A proibição gerou polêmica - os organizadores se sentiram discriminados por serem barrados na entrada de shoppings. Os eventos continuam a ser promovidos em todo o país, mas, agora, como uma forma de protesto contra o preconceito e a segregação social.



BEXIGAS DE POLUIÇÃO

→ Só em São Paulo, onde cerca de 7 milhões de carros circulam todos os dias, a poluição dos veículos causa cerca de 4,5 mil mortes por ano. Isso é quase o triplo de pessoas mortas em acidentes de trânsito.

Usando bexigas, a agência Tudo conseguiu explicar à população sobre a poluição que

os carros causam. Com o automóvel ligado, em apenas três segundos eles encheram uma bexiga comum, o que levaria pelo menos 30 segundos para um ser humano fazer. Ou seja, 15 minutos de carro ligado enchem 300 balões. A cada hora com o veículo funcionando, 1.200 bexigas se enchem de gás poluidor.



Veja o filme no YouTube: <http://youtu.be/xyj9hge7ITs>

E MAIS...



LEI PROÍBE CIGARROS DE CHOCOLATE

Você já ganhou um cigarro de chocolate e brincou de fumar? Esses tempos ficaram para trás. A presidente Dilma Rousseff aprovou uma lei que proíbe a fabricação, comercialização, distribuição e propaganda de produtos destinados ao público infante-juvenil que reproduzam a forma de cigarros e similares.



A Companhia de Engenharia de Tráfego (CET), que controla o trânsito nas cidades, registrou recorde de multas em São Paulo em 2013. Foram mais de 10,1 milhão de multas, ou seja, 16 registros por minuto. Entre as principais causas das multas foram verificados o excesso de velocidade, o desrespeito ao rodízio municipal de veículos e o estacionamento em local proibido.



ESPERANÇA PARA OS PAÍSES POBRES



➔ Mais de 1 bilhão de pessoas no mundo vivem na pobreza. E muitos dos que vivem em países pobres enfrentam doenças, guerras e falta de educação escolar.

Porém, Bill Gates, fundador da Microsoft e uma das pessoas mais ricas do mundo, acredita que até 2035 não sobrá quase nenhum país pobre no mundo. Ele criou um fundo de **filantropia** para ajudar pessoas em estado de miséria e diz que, apesar de ainda existir pobreza extrema, as pessoas já começam a viver em melhores condições. Hoje, muito mais crianças vão para

a escola e várias doenças já foram erradicadas. “O mundo está melhor do que jamais foi. As pessoas estão vivendo mais, e de maneira mais saudável; a miséria extrema foi reduzida pela metade nos últimos 25 anos”, diz Gates, que afirma também que países pobres não precisam ser pobres para sempre.

Para ele, esse é um dos três mitos que atrasam o desenvolvimento do mundo. O segundo é que ajudar os pobres é um grande desperdício, e o terceiro, que salvar vidas pode levar ao excesso de população mundial.

BILL GATES

Bill Gates é, sem dúvida, um dos homens mais famosos do mundo, não só pela grande fortuna, mas por ser responsável pela criação do sistema operacional Windows, instalado em grande parte dos computadores do mundo. Gates nasceu em Seattle, em Washington (Estados Unidos), em 28 de outubro de 1955. Em 1975, quando tinha 20 anos, ele e o amigo Paul Allen começaram a produzir **softwares** e fundaram a Microsoft, que se tornou a maior e mais conhecida empresa de **software** do mundo. Em 2008, Gates deixou a presidência da Microsoft para cuidar de sua fundação de caridade, Bill e Melinda Gates, que criou com a esposa. Hoje a fundação é a maior do mundo e financia vários projetos em todo o planeta, com o objetivo de reduzir a pobreza mundial. O exemplo do casal Gates é muito inspirador.

GLOSSÁRIO:

Filantropia: a atitude de ajudar o próximo, de fazer caridade, um sentimento que faz com que os indivíduos ajudem outras pessoas.

Software: faz parte do suporte lógico do computador, como uma série de instruções a serem seguidas pelos programas. É diferente do **hardware**, que é um nome dado aos componentes físicos da máquina.



O QUE É POBREZA EXTREMA?

Para o Banco Mundial, estão na pobreza extrema as pessoas que vivem com menos de US\$ 1 por dia. Quem vive com US\$ 1 a US\$ 2 por dia é classificado na faixa de pobreza moderada. Estima-se que 1,1 bilhão de pessoas no mundo tenham níveis de consumo inferiores a US\$ 1 por dia e que 2,7 bilhões tenham um nível inferior a US\$ 2 (para ter uma ideia, hoje US\$ 1 vale, aproximadamente, R\$ 2,4). Segundo o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud), o Brasil já conseguiu reduzir o número de pessoas na extrema pobreza: em 1990, 25,6% da população vivia na extrema pobreza e, em 2008, era 4,8%. Mesmo assim, 8,9 milhões de brasileiros ainda tinham renda domiciliar inferior a US\$ 1,25 por dia em 2008.

Os dez países mais pobres do mundo têm baixa produtividade agrícola (no campo), poucas indústrias, fome e grandes dívidas. São eles:

- 1° - Congo
- 2° - Zimbábue
- 3° - Burundi
- 4° - Libéria
- 5° - Eritreia
- 6° - República Centro-Africana
- 7° - Níger
- 8° - Malauí
- 9° - Madagascar
- 10° - Afeganistão

No mapa abaixo podemos ter uma estimativa dos países mais ricos, na cor vermelho escuro, e dos mais pobres, em vermelho mais claro:





→ **Tartaruga vence coelho**

Uma tartaruga venceu um coelho em uma corrida de esqui para animais domésticos. A disputa aconteceu em uma pista de neve na província de Henan, na China, e reuniu donos de vários outros animais como cachorros, gatos, patos e até um galo. Os proprietários dos bichos colocaram os animais em esquis ou sobre trenós e os guiaram durante a corrida. O resultado foi o menos esperado: a tartaruga conseguiu vencer o coelho, que gostava muito dos saltos e não seguia as instruções do dono. Por falta de disciplina, o coelho foi ultrapassado pela tartaruga.



→ **Sem calças no metrô**

Milhares de pessoas tiraram as calças no metrô, em mais de 60 cidades, em 25 países ao redor do mundo, no dia 12 de janeiro. Trata-se do evento Viagem Sem Calças no Metrô, uma atividade que acontece há 12 anos, em que os passageiros viajam nos trens sem calças, shorts ou saias, ou seja, mostrando a roupa de baixo sem nenhuma vergonha. Mesmo no frio europeu, houve gente sem a parte de baixo da roupa na Itália, França, Alemanha, Espanha e Ucrânia. O movimento começou em Nova York, nos Estados Unidos, em 2002.



→ **Gato skatista**

Didga, um gato australiano, foi filmado andando de skate. Ele pulou obstáculos e até saltou sobre um cão. A gravação é tão impressionante que já foi assistida mais de 1 milhão de vezes. Veja em: <http://youtu.be/YRbakPKgU5Y>



IMAGENS: DIVULGAÇÃO, REPRODUÇÃO

TRABALHANDO PELA PAZ

→ Delegações do governo do presidente sírio, Bashar al-Assad, e de grupos da oposição síria, além da ONU, dos Estados Unidos, da Rússia e de outras 40 nações, encontram-se em Montreux, perto de Genebra, na Suíça, para tentar achar um caminho para a paz e o fim da guerra na Síria.



A guerra civil na Síria começou em 2011, quando a população se rebelou contra o governo do presidente Bashar Al-Assad, um ditador que comanda o país desde 2000. Isso quer dizer que os próprios sírios estão lutando entre si. Al-Assad recebeu o cargo do pai, que ficou no poder por mais de 30 anos. Mais de 130 mil pessoas já morreram em combates e outros 2 milhões tiveram que deixar suas casas e fugir para campos de refugiados ou países vizinhos (leia também as edições do Joca 28 e 29 com relatos interessantes sobre a evolução do conflito).

A ONU (Organização das Nações Unidas) está efetivamente tentando que os dois lados do conflito não abandonem as discussões. Os EUA estão do lado dos rebeldes (que querem tirar Assad do governo), e a Rússia e a China são simpáticas ao governo que está no poder. Depois de três anos de guerra, pela primeira vez um tratado de paz começa a ser criado. Na Suíça, representantes dos países se encontraram para conversar.

IMAGENS: THINKSTOCK

POLUIÇÃO NA CHINA CHEGA AOS ESTADOS UNIDOS

→ Várias cidades chinesas estão entre as mais poluídas do mundo. Muitas pessoas usam máscaras para se proteger.

Com os níveis de poluentes até 40 vezes mais altos do que o limite permitido em cidades como Pequim, os pais estão deixando os filhos em casa, mesmo que isso signifique mantê-los longe dos amigos. Escolas estão cancelando atividades ao ar livre e excursões.

Um estudo publicado este mês mostra que a poluição que já chegava aos países vizinhos da China, como Índia e Coreia, agora está atravessando o Oceano Pacífico e co-



meça a afetar locais na costa oeste dos Estados Unidos. Cidades como Los Angeles (EUA) recebem poluição das fábricas chinesas, que, ironicamente, fazem produtos para os Estados Unidos comprarem.

NÁUFRAGO É ENCONTRADO

→ Um pescador de 37 anos, José Salvador Alvarenga, foi achado, no dia 4 de fevereiro, nas Ilhas Marshall, onde seu barco havia encalhado. A mais de 10 mil quilômetros da costa do México, ele foi encontrado desorientado e vestindo apenas uma cueca esfarrapada. Ele disse ter sobrevivido durante mais de 13 meses no Oceano Pacífico bebendo sangue de tartaruga, urina e apanhando peixes e aves apenas com as mãos. Alvarenga contou que saiu da costa mexicana do Pacífico em dezembro de 2012,



numa lancha pequena. Ele acabou ficando à deriva por causa do mau tempo e do motor, que quebrou.

→ Salto alto para homens: uma das tendências da moda mostradas em um desfile em Londres, na Inglaterra, foram os sapatos de salto alto para homens. Não aqueles de salto fino, mas os de plataforma. Pode parecer muito estranho, mas é importante lembrar que, no passado, reis e aristocratas usavam sapatos de salto alto como símbolo de status.



Rei Luís 14, da França

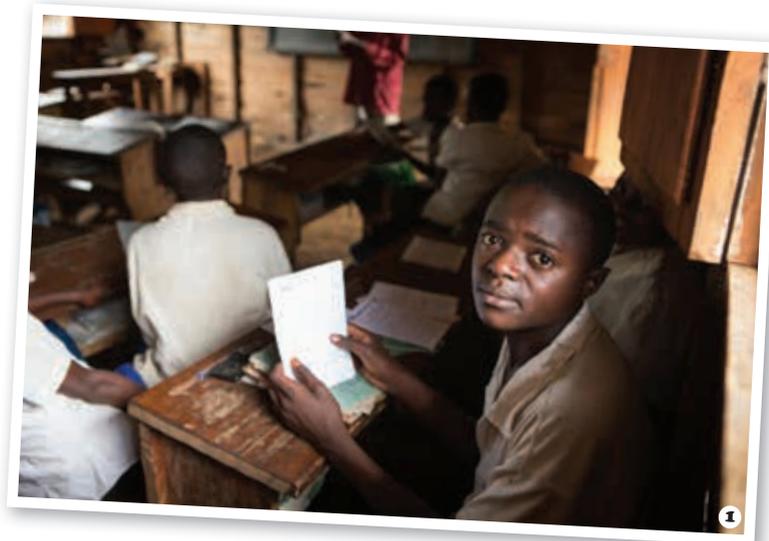
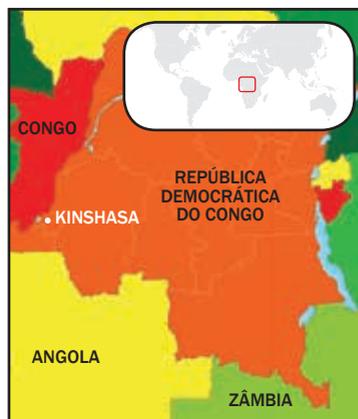


→ Grammy Awards: dia 26 de janeiro foi a cerimônia do Grammy Awards 2014, considerada a maior premiação da indústria fonográfica (ou seja, da música). O Daft Punk foi o grande vencedor da 56ª edição da premiação!



Volta ao mundo: KINSHASA

JOSEPH



→ Olá, meu nome é Joseph, e eu moro na cidade de Kinshasa, capital da República Democrática do Congo, na África. Eu venho de uma família muito grande, tenho três irmãos e duas irmãs.

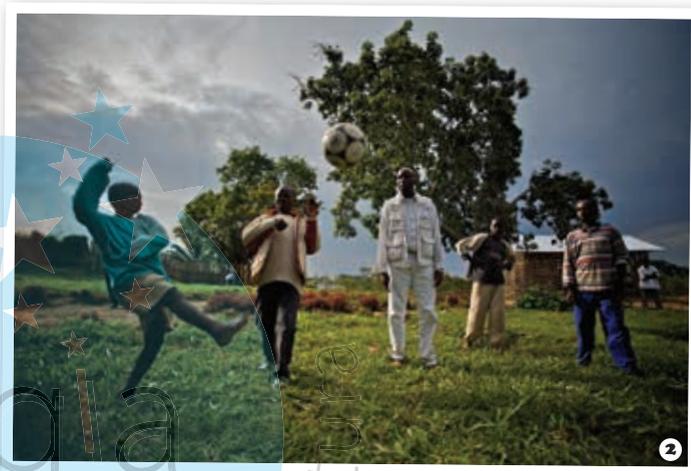
Nós morávamos em um pequeno vilarejo mais para o interior do país, mas meus pais decidiram mudar para a capital porque só havia uma escola primária no nosso vilarejo. Atualmente, eu curso o 4º ano do ensino fundamental. Como é muito caro para todas as crianças estudarem, muitas vezes os pais optam por enviar para a escola apenas os meninos.

Meu pai está trabalhando duro para manter nossa família e sonha em poder matricular todos os filhos na escola. Minhas irmãs entendem a dificuldade em pagar as taxas da escola e, por isso, eu ensino a elas o que aprendo.

Eu gosto muito de jogar futebol com os amigos. Eu nunca havia jogado com uma bola de verdade antes de morar em Kinshasa. No meu vilarejo usávamos alguma fruta grande e redonda como bola. Eu também adoro montar modelos de aviões e caminhões feitos de madeira e argila. Até ganhei um prêmio na escola por isso!

Minhas irmãs ajudam minha mãe com os afazeres, mas também adoram brincar. O jogo predileto delas se chama *tobeta maboko*, que envolve dança e canto. Elas ficam pulando, seguindo um ritmo, e quem estiver com os pés no chão e nos lugares certos na última batida da música, vence.

Sinto saudades do meu vilarejo porque muitos dos meus familiares moram lá. Espero visitá-los logo! Quando eu terminar a escola, quero estudar para me tornar médico e ajudar as crianças doentes do meu país.



1. Joseph, de 13 anos
2. Joseph e seus amigos numa roda jogando futebol

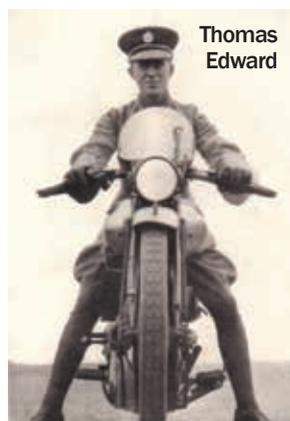
A HISTÓRIA DO...

CAPACETE

Os capacetes estão presentes em praticamente toda a história da humanidade. Documentos registram seu uso desde a pré-história, com uma gama de variedades entre formas e tamanhos em diversas culturas, muito antes dos capacetes motociclísticos serem desenvolvidos.

→ 1935

Thomas Edward Lawrence, conhecido como "Lawrence da Arábia", foi um oficial inglês que, de forma indireta, tornou o capacete um item de segurança conhecido e importante. Lawrence era apaixonado por motocicletas e ficou famoso por contar ao mundo os detalhes de uma terrível guerra no Oriente Médio, em 1916. Quando sofreu um acidente de moto próximo a sua casa, teve graves lesões na cabeça e acabou falecendo seis dias depois. O médico que o atendeu ficou indignado com a perda e começou um grande estudo sobre os capacetes.



→ Segunda Guerra Mundial (1939-45)

O exército britânico obrigou por regulamento os pilotos de expedição a usar capacetes. Foi o primeiro exemplo moderno de uma lei para o uso de capacete.

→ 1953

Um pesquisador da Califórnia patenteou o principal marco no desenvolvimento dos capacetes como conhecemos nos dias de hoje. C.F. "Red" Lombard criou um capacete visando a absorver as ondas de choque de um impacto e oferecer um pouco de conforto ao motociclista com o uso de um forro interno.

→ 1954

Roy Richter, um amante de automobilismo que também morava na Califórnia, após um grande amigo sofrer um acidente, passou a produzir equipamentos de segurança para pilotos automobilísticos. A Bell Helmets se tornou um ícone da categoria, criando um capacete clássico, mundialmente famoso até os dias de hoje.



→ 1991

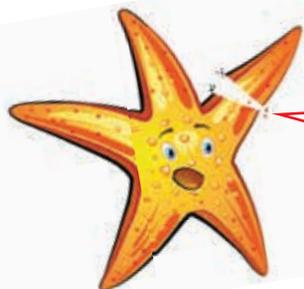
Passou a ser obrigatório o uso do capacete no Brasil.



VOCE SABIA QUE...



...o canário pode cantar duas músicas diferentes ao mesmo tempo?



...algumas estrelas-do-mar destacam o próprio braço quando ameaçadas?

...cada zebra tem um padrão de listras único?



...algumas espécies de tubarões andam embaixo d'água usando as nadadeiras?



➔ O QUE VOCÊ FARIA...
...se pudesse ser um animal?
Qual seria e por quê?

RESPOSTAS DOS ALUNOS DO COLÉGIO BEIT YAACOV:

“ Eu seria um morcego, porque poderia voar alto, as pessoas teriam medo de mim, meus dentes seriam gigantescos e minha casa seria uma caverna. ”

MOISÉS

“ Eu seria um pinguim, porque ele mergulha toda hora e pula sempre no gelo. Está sempre brincando! ”

PATRICK T., MARK B.

“ A gente escolheu o tigre, porque ele é um animal bonito e que consegue se defender e atacar sozinho. ”

RAFAEL, GABRIEL E MAURÍCIO

Confira mais respostas de leitores no encarte (página 3).

➔ O QUE VOCÊ FARIA...
...se pudesse falar todas as línguas do mundo?

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

CANAL ABERTO



➔ “Depois de quatro anos estudando com as mesmas pessoas na mesma sala, no novo ano letivo as classes serão misturadas. Como lidar com essa situação? Como conviver com quem não conhecemos e criar novas amizades? E como manter contato com amigos da antiga sala?”
- Alunos da 5ª série do Colégio Stance Dual, de São Paulo (SP).

➔ Se não tiver amigos, peça para alguém ser seu amigo ou torne-se o garoto mais popular da classe. Assim, todo mundo vai querer se aproximar de você.
- Oscar Teiman, Michel Khafid, Roni Teig e Davis Shayo.

Confira mais respostas dos alunos do colégio Beit Yaacov no encarte

RESPOSTA da psicopedagoga **Cristiana Fuzetti Cavalcanti:**

“Misturar as crianças da sala pode ser muito positivo para todos. Primeiramente, quando há um grupo que está junto há algum tempo, cria-se uma dinâmica em que cada aluno acaba se colocando em algum papel. Por exemplo, tem o ‘palhaço’ da sala, o que sempre apronta, o líder, os quietinhos, o que sempre sabe a resposta, e assim vai. Mexer na constituição do grupo permite que cada um tenha uma oportunidade de tomar uma nova posição, e isso pode ser muito bom. Podem aparecer novos líderes, e alguns alunos que eram de um jeito no grupo têm a oportunidade de mudar, se quiserem. A mudança de turma também traz novas possibilidades de amizades. Às vezes, alguém que você nem conhecia pode se tornar um grande amigo. Como todos os alunos estão na mesma situação de ‘conviver com quem não conhecem’, o desafio é para todos. Quanto a manter contato com amigos da antiga sala, cabe aos alunos e seus pais promoverem oportunidades para que se encontrem fora da escola – talvez combinarem atividades como futebol ou natação juntos. Provavelmente, os amigos antigos ainda poderão se cruzar no recreio. A ideia é expandir o grupo de amigos. Misturar os grupos também propicia uma situação mais parecida com o que o aluno encontrará após a vida escolar, na ‘vida real’, ao chegar em novos ambientes de trabalho, por exemplo. Por já ter tido experiência semelhante algumas vezes, ele terá mais ‘ferramentas’ emocionais e sociais para lidar com a situação da melhor forma. Mudanças nos fazem bem!”

➔ Próxima pergunta: “O que você faz se uma das suas melhores amigas briga com sua outra melhor amiga? O que eu deveria fazer?”
- Beatriz, São Paulo (SP).

DICAS



➔ **Visita à fazenda**

A Fazenda Viveiro Frutopia fica em São Bento do Sapucaí, a 180 quilômetros de São Paulo, e possibilita a colheita de frutas vermelhas direto do pé para quem quiser colher e comprar. O local também produz vinho e azeite artesanal e tem restaurante para almoço.

MAIS INFORMAÇÕES: visitas podem ser realizadas de dezembro a junho e devem ser agendadas no telefone (12) 99745-9897.



➔ **Passeio de balão**

Em Boituva (SP) há passeios de balão para até 12 pessoas. A aventura dura, em média, uma hora e, como é preciso chegar bem cedo para o balão voar, a empresa oferece um café da manhã completo antes do passeio pelos ares. O voo é bem tranquilo, e o pacote inclui traslado em vans e cem fotos em HD. Crianças entre 5 e 10 anos, sempre acompanhadas pelos pais ou responsáveis, têm desconto de 50%.

MAIS INFORMAÇÕES: Escola Brasileira de Balonismo. Km 116 da Rodovia Castelo Branco. Tel.: (11) 2759-4912. www.voodebalao.com



CHOCOLATES IMPRESSOS

➔ A 3D Systems e a Hershey's, fabricante norte-americana de chocolates, uniram-se para criar uma impressora 3D que produz chocolates. É que a 3D Systems lançou na CES (Consumer Electronics Show), a maior feira de tecnologia do mundo, em Los Angeles (Estados Unidos), a ChefJet, uma máquina que imprime doces coloridos.

A Hershey's se encantou com a novidade, pois até então as impressoras 3D só produziam objetos com plástico – e custavam bem caro. As duas empresas ainda não disseram quando irão lançar o primeiro produto, mas para ter uma ideia, a ChefJet será vendida por cerca de US\$ 10 mil.



Máquina ChefJet, que imprime doces coloridos

BRAÇOS DE SUPER-HERÓI

➔ Quatro estudantes norte-americanos criaram o Titan Arm, um braço-robô capaz de levantar 18 quilos a mais do que o braço de uma pessoa aguentaria!

A invenção ainda não virou um produto para ser vendido ao público, mas seus criadores acreditam que pode se tornar uma ferramenta essencial para pacientes em reabilitação e para trabalhadores que precisam usar muita força.



IMAGENS: DIVULGAÇÃO, CHEFIET, TITANARM



ANO NOVO E PLANEJAMENTO: TUDO A VER!

O ano está começando, e você tem muitos meses para se planejar e realizar seus sonhos

POR ADRIANA GATTI

➔ Se o Papai Noel não trouxe aquele skate elétrico que você queria e que custa cerca de R\$ 2 mil, que tal comprá-lo em dezembro de 2014, com seu próprio dinheiro? O.k., pode parecer muito dinheiro – e é – e mesmo que economize, talvez você não consiga juntar tudo com sua mesada.

É aí que entra o planejamento. Quanto terá que guardar por mês? O que fazer para conseguir mais dinheiro? Além de realizar alguns

trabalhos extras em casa, como lavar a louça ou limpar a sala, para ganhar mais uns trocados, você pode usar a criatividade e desenvolver suas habilidades.

Crie produtos para vender aos amigos usando materiais recicláveis, como um carrinho de caixa de sabão, um porta-retratos de papelão, ou faça um livro de fotografias na internet. Você também pode fazer brigadeiros e oferecer aos amigos do seu prédio, ou organizar um bazar para reci-

clar os brinquedos e as roupas que não usa mais. Isso, além de divertido, pode gerar um bom dinheiro.

Peça ajuda aos seus pais e coloque a cabeça pra funcionar. Pesquise, invente, crie. E faça algo que seja útil ao próximo e divertido para você. O dinheiro que ganhar será consequência. Os jovens milionários da atualidade tiveram ideias brilhantes e, com determinação e persistência, conseguiram realizar. Quem sabe você será o próximo?!





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

AÇÃO!!!

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

BRINCADEIRA ENERGÉTICA

Um dos maiores desafios de quem mora nas áreas isoladas da África é o acesso à energia elétrica. Sem luz e energia, muitas crianças e adolescentes não conseguem estudar e ajudar suas famílias, já que não existe a possibilidade de ter aulas no período noturno.

Para ajudar a reverter esse quadro, vêm surgindo iniciativas interessantes, como a da Empower Playgrounds, em Gana, que criou

brinquedos para escolas capazes de gerar energia. Um motor alimentado pelo giro do carrossel, por exemplo, garante às crianças alguns momentos de lazer durante o dia e luz durante a noite. Ao utilizar o brinquedo, as crianças com idade entre 8 anos e 12 anos geram cerca de 150 watts de energia por hora, que é armazenada em baterias usadas em lanternas portáteis. Com as lanternas, os alunos se reúnem para ler em grupo e individualmente.



Em Gana, crianças brincam no carrossel para gerar energia

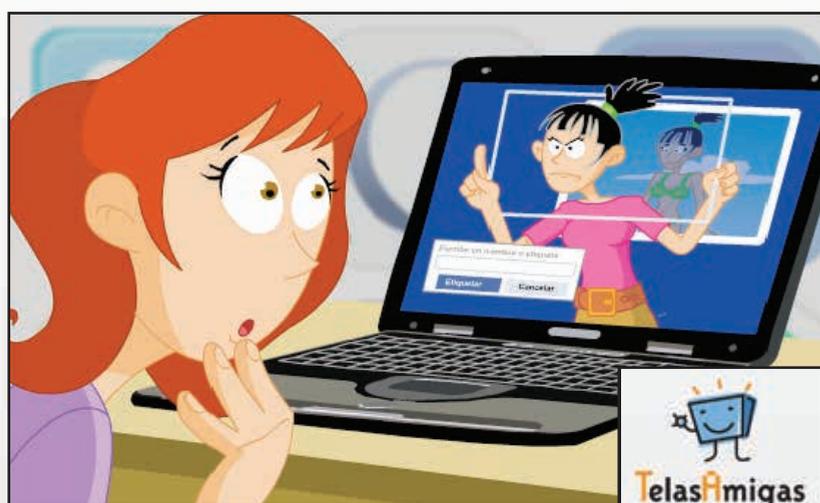
IMAGENS: EMPOWER PLAYGROUNDS, STUDIO SWINE

PEÇA SEMPRE PERMISSÃO

Antes de marcar fotografias postadas por outras pessoas, peça permissão

É preciso ter cuidado quando estiver olhando um álbum de fotos numa rede social. Você pode pensar: “A minha amiga ou o meu amigo se esqueceu de se marcar nesta foto, vou

marcar eu mesmo”. Mas talvez essa pessoa não queira ser marcada, pois quer evitar que sua foto seja visualizada por um número maior de pessoas. Por isso, peça permissão sempre!



CATADORES DE LIXO TRANSFORMAM

Catadores de lixo independentes, com suas carrocinhas de madeira que circulam pelas ruas da cidade, conseguem recolher sozinho mais de 80% do lixo reciclável de São Paulo.

Para valorizar o material recolhido pelos catadores, os projetistas londrinos Azusa Murakami e Alexander Groves, do Studio Swi-

ne, pensaram em uma maneira de transformar o lixo em produto. Eles construíram uma fundição móvel para processar latinhas de alumínio e, com isso, criar móveis e outros objetos úteis, que podem ser vendidos.

Os designers sugerem que, com o forno, os catadores podem fabricar e vender produtos como lembranças na Copa de 2014 ou nos Jogos Olímpicos de 2016.



1. Fundição móvel 2. Despejando o metal derretido no molde 3. Produtos feitos com a máquina e latinhas recicladas



BALLON D'OR

➔ O atacante português Cristiano Ronaldo foi o grande vencedor do Bola de Ouro 2013, o maior prêmio do futebol mundial, entregue em uma cerimônia de gala, no dia 13 de janeiro, na sede da Fifa, em Zurique, na Suíça.

Na disputa pela Bola de Ouro da categoria feminina, o troféu ficou com a goleira da seleção alemã, Nadine Angerer, campeã europeia de 2013. O Brasil também foi homenageado. O ex-jogador Pelé recebeu o Prêmio de Honra, o Ballon d'Or. Antes, o prêmio

era entregue apenas para jogadores europeus, e este era justamente um dos troféus que o craque não tinha. Pelé também já havia sido reconhecido pela Fifa como o jogador do século, assim como foi eleito o atleta do século pelo Comitê Olímpico Internacional.

Pelé é, até hoje, o único jogador a conquistar três Copas do Mundo da Fifa (1958, 1962 e 1970). Ele marcou mais de 1.200 gols em duas décadas e é o maior artilheiro da história da Seleção Brasileira, com 77 gols em 92 partidas oficiais.



Cristiano Ronaldo, eleito o melhor jogador de 2013



Nadine Angerer, goleira da seleção alemã



Pelé nasceu em 1940 e é um ex-jogador brasileiro de futebol. Ele é conhecido como "Rei Pelé", pois encantou o mundo praticando o esporte! Seu nome verdadeiro é Edson Arantes do Nascimento, e ele nasceu na cidade de Três Corações, em Minas Gerais.



IMAGENS: THINKSTOCK, DIVULGAÇÃO

COPA DO MUNDO NO CATAR EM 2022



➔ A Copa do Mundo de 2022, no Catar, já gerou muitas polêmicas. Os dirigentes estão preocupados com a saúde dos atletas, pois dizem que é impossível jogar com temperaturas tão altas como é o verão nessa região.

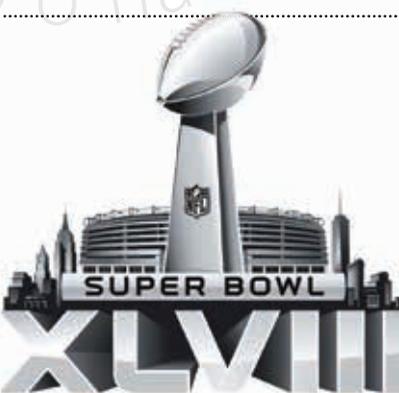
Entre maio e junho, quando tradicionalmente a Copa é disputada, é verão no local e as temperaturas podem chegar a 45°C. A data ideal para o Mundial ser disputado é entre novembro e dezembro, quando é inverno no país e as temperaturas médias



não ultrapassam 25°C. Com isso, a Fifa ainda não definiu a data para a Copa do Mundo no Catar. Muitas reuniões serão feitas até dezembro deste ano, e espera-se que o comitê executivo tome uma decisão final até lá.



➔ Open de tênis na Austrália: o Open da Austrália de 2014 foi um torneio de tênis disputado entre os dias 14 e 27 de janeiro em Melbourne.



➔ Super Bowl: o Super Bowl (final do campeonato da Liga Nacional de Futebol Americano - NFL) é o evento esportivo mais assistido dos Estados Unidos. Ele foi disputado no dia 2 de fevereiro, e o Seattle SeaHawks derrotou o Denver Broncos por 43 a 8. O Super Bowl é o segundo dia em que há o maior consumo de comida nos Estados Unidos, só atrás do Dia de Ação de Graças!



➔ Os jogos da XXII Olimpíada de Inverno de 2014 acontecem entre 7 e 23 de fevereiro, na Rússia, e terão Sochi como cidade-sede. Serão disputadas 15 modalidades esportivas, como patinação, snowboard e esqui livre. A delegação brasileira terá recorde de atletas. Já estão confirmados a patinadora Isadora Williams, Isabel Clark, no snowboard cross, Leandro Ribela e Jaqueline Mourão, no esqui cross-country, e Jhonatan Longhi e Maya Harrison, no esqui alpino.

➔ Conforme informou o Banco Central, o primeiro lote das moedas de ouro da Copa do Mundo se esgotou depois do primeiro dia de lançamento. Novas moedas já foram encomendadas para atender ao excesso de pedidos. Cada moeda comemorativa custa R\$ 1.180.



SOCHI

Cidade que receberá os Jogos Olímpicos de Inverno de 2014

Sochi fica na Rússia, no sudoeste do país, perto das montanhas nevadas do Cáucaso e do Mar Negro. Tem cerca de 343 mil habitantes e clima ameno, com praias e montanhas que atraem milhares de turistas russos nas férias.



RÚSSIA

SAIBA UM POUCO MAIS SOBRE A RÚSSIA



Nome oficial: Federação Russa

Capital: Moscou

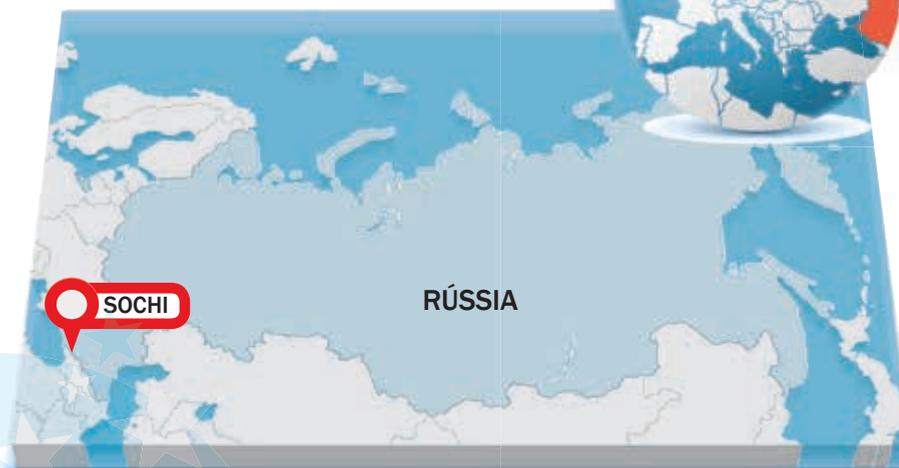
Idioma: russo, mas outras 27 línguas também são oficiais

Governo/presidente: república semipresidencialista/Vladimir Putin

Área: 17.075.400 km²

Moeda: rublo

Fronteiras: Noruega, Finlândia, Estônia, Letônia, Lituânia, Bielorrússia, Polônia, Ucrânia, Geórgia, Azerbaijão, Cazaquistão, China, Mongólia, Coreia do Norte



SOCHI

RÚSSIA

OLIMPIÁDA DE INVERNO DE 2014

➔ Mais de 3 bilhões de pessoas em todo o mundo irão assistir aos Jogos Olímpicos pela televisão. Cerca de 85 países participarão da Olimpíada de Inverno, entre os dias 7 e 23 de fevereiro, com aproximadamente 6.000 atletas. Logo depois acontecem os Jogos Paraolímpicos de

Inverno, entre os dias 7 e 16 de março. Sochi é um dos lugares mais ao sul da Rússia, situando-se à beira do Mar Negro, a 1.600 km de Moscou.

Não é a primeira vez que a Rússia recebe um evento olímpico. Em 1980, a capital teve os Jogos Olímpicos de Verão.



A Rússia se prepara para receber o evento desde que foi escolhida, em 2007. Os jogos de abertura e encerramento serão no novo Estádio Olímpico, o Fisht Olympic Stadium, onde cabem 40 mil expectadores.



SOCHI 2014

SOCHI EM NÚMEROS:

- 6.000 atletas
- 85 nações
- 2.800 jornalistas e fotógrafos
- 3 bilhões de pessoas assistirão aos jogos em todo o mundo
- 25 mil voluntários

OS MASCOTES:



IMAGENS: THINKSTOCK, SOCHI 2014



sochi.ru
2014



BRUNO MONTEIRO, MONARK

Bruno Monteiro Aiub, mais conhecido como Monark. Com 23 anos, tem mais de 3,5 milhões de seguidores em seus canais no YouTube. Um jovem bem-humorado e com uma simpatia incrível, que consegue criar conteúdo de entretenimento para um público

cativo, com idade entre 8 e 25 anos. Com *vlogs* e *gameplays* diários, ele alcança uma média de 10 milhões de *views* por mês em seus canais na internet, totalizando 300 milhões de *views* desde o primeiro vídeo, há três anos. Atualmente, mora sozinho, longe dos pais,

e se dedica em tempo integral à carreira de influenciador para as novas gerações. Monark tem uma sintonia fantástica com o público mais jovem, por meio do conteúdo publicado na rede. É um típico representante das novas carreiras do século 21.



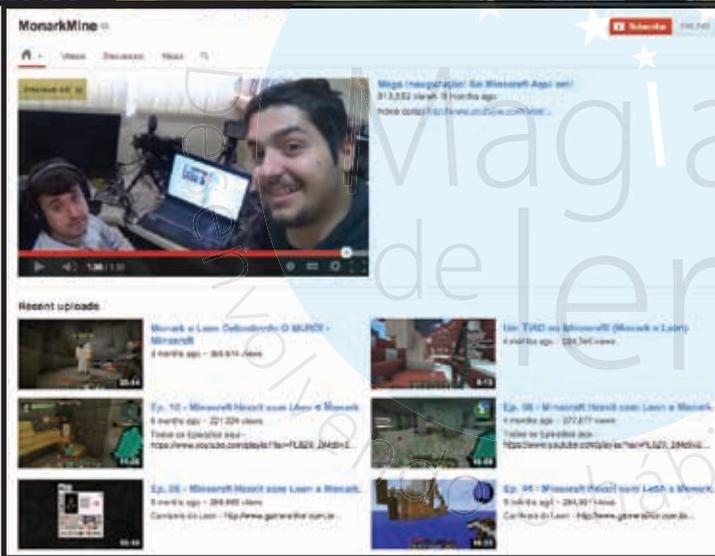
➔ O que inspirou você a começar a fazer vídeos? Eu vi os gringos fazendo e fiquei com vontade de fazer também.

➔ Quando você começou a jogar Minecraft? No meio do ano de 2010, quando vi o primeiro vídeo de Minecraft no canal do SeaNanners no YouTube.

➔ Qual foi o primeiro *video-game* que você jogou? Provavelmente, foi o Duke Nukem em 1997.

➔ Qual você acha que foi o melhor ano do Minecraft? Com certeza foi em 2010, quando descobri o jogo e fiquei muito impressionado e animado com ele.

➔ Fazer vídeos é seu *hobby* ou seu trabalho? Meu traba-



lho, porém me divirto muito.

➔ Eu também já fiz alguns vídeos. Você tem alguma dica? Não desista e se divirta.

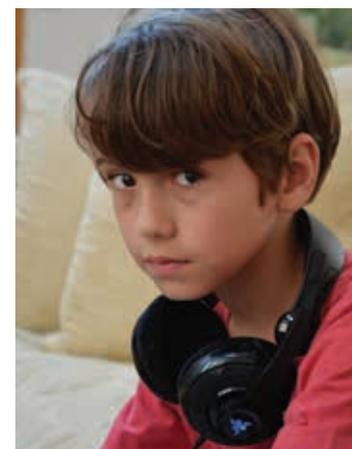
➔ Você se inspirou em algum outro criador de vídeos de fora do Brasil para começar a fazer? Sim, como disse,

me inspirei no SeaNanners e também no davidr64yt.

➔ Houve algum acontecimento que marcou sua jornada e que você gostaria de compartilhar com os leitores? Eu evolui muito como pessoa, ganhei confiança e fiquei infinitamente mais feliz.



✉ Oi, sou o Vittorio Aguiar, de 10 anos, de São Paulo, e fui repórter desta edição. Seja um repórter você também! Mande ideias e sugestões para joca@magiadeler.com.br, e nós o ajudaremos a fazer a próxima entrevista.



Minhas grandes paixões são computadores e gravar jogos. Há mais de um ano estou fazendo tutoriais em que jogo Minecraft. No *link* abaixo, conto um pouco mais sobre como faço e posto esses tutoriais e ensino alguns truques para Minecraft.
<http://www.youtube.com/user/bakuv10/videos>

Meus grandes ídolos fora do Brasil e que adoro seguir são: AntVenom, CaptainSparkles e SethBling.

Aqui no Brasil adoro o Monark. Eu o admiro muito e foi sensacional poder entrevistá-lo!

➔ LEIA TAMBÉM



DIRETORA-EXECUTIVA STÉPHANIE HABRICH EDITORA-CHEFE MARINA LIMA PASSERINI (MTB 28088) DIRETOR DE ARTE NATAN BRECHT REDAÇÃO ADRIANA GATTI, MÔNICA GOUVÊA, OIHANE AGIRREZABAL MAGIA DE LER ANDREA D'ELIA, BRUNNA SOUZA, ELISABETE AUGUSTA, JAQUELINE PRATES IMAGENS THINKSTOCK ILUSTRAÇÃO E LOGO LAURENT CARDON REVISÃO E CHECAGEM LUCIANA MARIA SANCHES, LUIS OLIVEIRA SAC MAGIA DE LER TEL.: (11) 2129-6455, E-MAIL: CONTATO@MAGIADELER.COM.BR BLOG JOCA JORNALJOCA.COM.BR ASSINATURAS WWW.LOJAMAGIADELER.COM.BR

JOCA É UMA PUBLICAÇÃO DA EDITORA MAGIA DE LER.

APOIO

