



Manchas de óleo atingem praias no Nordeste

Há mais de 130 pontos afetados pela substância, que prejudica animais e seres humanos PÁG. 3



Praia afetada por óleo no estado de Sergipe

Equador e Peru
Entenda a crise política vivida nos dois países sul-americanos • PÁG. 5

Aumento do nível do mar
Ritmo pode ficar 2,5 vezes mais rápido do que no século 20 • PÁG. 7

Surfe para cachorros
Três cães brasileiros participam de campeonato mundial • PÁG. 11

61 municípios do Nordeste brasileiro foram afetados pelas manchas de óleo, de acordo com o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) — até o fechamento desta edição. Há registro de mortes de animais no Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí e Rio Grande do Norte.

Por Helena Rinaldi e Joanna Cataldo

FICAR TENSO NA HORA de falar em público é algo muito comum e que atinge diversas pessoas pelo mundo. Uma **pesquisa feita pelo jornal britânico The Times** em 2013, com 2 mil participantes, mostrou que 41% dos entrevistados tinham medo dessa situação — índice maior do que o medo relacionado a doenças.

Mas sabia que algumas atividades podem aumentar a confiança e melhorar o seu modo de se expressar? Entre elas estão aulas de discurso e de teatro. A escola St. Paul's, de São Paulo (SP), por exemplo, realiza treinamentos de discursos. No curso extracurricular, os alunos escolhem um assunto, estudam sobre ele e elaboram uma fala para a turma. “Garantimos que o clima das atividades seja confortável e convidativo. Assim, os alunos se sentem à vontade para desenvolver as próprias ideias”, diz Barry Hallinan, professor da atividade.

Para a aluna Olívia L., de 13 anos, as técnicas ensinadas ajudam a ganhar segurança para montar apresentações mais interessantes. “Muita gente fica nervosa antes de apresentar, então vamos aprendendo técnicas como respirar fundo, focar na fala em vez de ficar lendo e apresentar antes para alguém”, explica.

Já no Centro da Criança e do Adolescente, da União Brasileiro-Israelita do Bem-Estar Social (Unibes), na capital paulista, o recurso usado é o teatro. A professora Larissa Jesus explica que as atividades são feitas para que os alunos tenham confiança quando estão atuando e, assim, consigam melhorar a forma de se expressar.

Em um dos exercícios após as apresentações, os alunos se reúnem e compartilham o que sentiram no palco, percebendo que muitos colegas têm as mesmas sensações. Ariela B., de 12 anos, uma das estudantes, concorda: “A professora sempre pede que a gente faça apresentações para a sala e isso me fez ter bem menos vergonha do que antes. Eu fico mais confiante”.



“Para traduzir o texto, clique no canto direito do navegador, na opção “traduzir esta página”

Queimadas na Amazônia contribuem para aumento de internações de crianças

Crédito: Renato Araujo - Agência Brasil

Em 2019, o número de crianças de até 10 anos internadas em hospitais por causa de problemas respiratórios dobrou (em comparação com os anos anteriores) nas áreas da Amazônia Legal mais afetadas por queimadas. Foi o que apontou um **estudo feito pela Fiocruz**, publicado no dia 2 de outubro. De acordo com a pesquisa, nos cem municípios mais impactados pelo fogo foram registradas, em maio e junho, cerca de 5 mil internações por mês. No mesmo período, entre 2008 e

2018, a média mensal foi de 2.500 hospitalizações.

“As crianças possuem um sistema imunológico [que age no combate a doenças] ainda em desenvolvimento e o aparelho respiratório em formação. Além disso, elas passam mais tempo ao ar livre do que os adultos e inalam mais poluentes”, explica a pesquisa.

Amapá, Maranhão, Mato Grosso e Pará são os estados que, em 2019, apresentaram aumento significativo no número de crianças internadas por problemas respiratórios.

ENTRE 1º DE JANEIRO E 25 DE AGOSTO DE 2019, A AMAZÔNIA LEGAL REGISTROU 57.509 FOCOS DE INCÊNDIO — O MAIOR NÚMERO DESDE 2010, DE ACORDO COM O INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (INPE). SAIBA MAIS NA EDIÇÃO 136 DO JOCA.

NÃO CONFUNDA

AMAZÔNIA LEGAL: área composta por nove estados brasileiros — Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins e Maranhão. A região engloba a floresta amazônica e trechos do Cerrado e Pantanal.

FLORESTA AMAZÔNICA: a maior floresta tropical do mundo. Ocupa o território de oito países: Peru, Colômbia, Venezuela, Equador, Bolívia, Guiana, Suriname e Guiana Francesa.

Brasil é o país com a população mais otimista, afirma pesquisa

Uma pesquisa divulgada em setembro, feita com 23 países, concluiu que o Brasil é a nação com o maior percentual de otimistas no planeta. Enquanto 76 a cada 100 brasileiros se consideram otimistas, nos outros países a média é de 56 a cada 100 pessoas. Os brasileiros depositam o otimismo em áreas nas quais acreditam que haverá melhorias no futuro, como novas oportunidades

por meio da educação, sustentabilidade e segurança nos transportes.

O estudo entrevistou mais de 20 mil pessoas e foi encomendado pela Expo 2020 Dubai (evento que será realizado entre outubro de 2020 e abril de 2021, em Dubai, nos Emirados Árabes Unidos, com o tema “Conectando mentes, criando o futuro”) e conduzido pela empresa de pesquisas YouGov. Alguns

dos outros países ouvidos foram: Argentina, China, Estados Unidos, França, Nigéria e Omã.

FOCO NA EDUCAÇÃO

A maioria dos entrevistados brasileiros apostou na educação como ferramenta para um futuro melhor: 68% afirmaram que ter conhecimento e acesso à educação são fatores essenciais para obter

mais oportunidades nos próximos 30 anos.

Na média entre os países ouvidos na pesquisa, as principais apostas para que o mundo se torne um lugar melhor no futuro se dividiram entre temas como acesso à educação (62% dos entrevistados), oceanos livres de plástico (60%) e transporte de energia limpa, que não polui o ambiente (56%).

Óleo em praia no estado de Sergipe



Crédito: Adema

Manchas escuras aparecem em mais de 130 locais do litoral nordestino

Por Joanna Cataldo

A Polícia Federal iniciou, em 2 de outubro, uma investigação para descobrir a origem das manchas de óleo que apareceram em 132 pontos em praias nordestinas (até o fechamento desta edição) desde o início de setembro. A substância já foi avistada em nove estados: Alagoas, Sergipe, Ceará, Pernambuco, Piauí, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba e Bahia, de acordo com o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama).

Segundo o Ibama, trata-se de petróleo cru, ou seja, petróleo no estado natural — antes de passar por qualquer processo químico. Em nota, a **Petrobras**, empresa brasileira de petróleo, informou que o material visto não é produzido nem comercializado pela companhia. De acordo com a Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Sustentabilidade de Pernambuco, há suspeitas de que a substância tenha sido descartada por um navio ainda não identificado.

Ibama e Petrobras se comprometeram a fazer a limpeza das

praias. Ao *Joca*, o órgão ambiental afirmou que ainda não há como prever quando as praias estarão completamente limpas.

O **Projeto Tamar**, iniciativa que luta pela preservação das tartarugas marinhas, decidiu suspender a soltura de filhotes de Sergipe ao extremo norte da Bahia. O receio é de que os animais entrem em contato com as manchas de óleo ao caminhar em direção ao mar. O Tamar cogita a possibilidade de soltar as tartarugas em alto-mar ou em outro local da Bahia.

Estado mais afetado

O Rio Grande do Norte é o estado com maior número de praias atingidas: 43, até o fechamento desta edição. Robert Hester, 59 anos, gerente de uma pousada no município de Nísia Floresta, contou ao *Joca* sobre as manchas. “A praia em frente à pousada sempre foi muito limpa. Quando as manchas começaram a aparecer, muitas pessoas chegavam, viam o estado do mar e da areia e saíam, indo para outros lugares. Houve grande perda para o comércio”, disse.



QUAIS SÃO OS IMPACTOS?

ANIMAIS

Até o fechamento desta edição, a presença da substância havia provocado a morte de 11 tartarugas e uma ave, de acordo com dados do Ibama. As vias aéreas dos animais podem ficar entupidadas pelo óleo e eles passam a ter dificuldade para respirar. Além disso, ao ingerir o material, os bichos podem ser intoxicados.

HUMANOS

O Ibama alerta que as pessoas devem evitar o contato direto com o óleo, pois o petróleo possui compostos tóxicos. Se não houver manchas na água, o banho de mar está liberado.

O que eu penso sobre...

“As manchas são muito ruins. Quando os turistas vão tomar banho no mar, elas ficam grudando neles. Por isso, eles não querem mais vir para a praia*”, Cristiano V., 12 anos, de Nísia Floresta, Rio Grande do Norte

*Atenção: não é recomendável entrar na água do mar com as manchas de óleo.

Barragem se rompe em município do Mato Grosso

NA MANHÃ DE 1º DE OUTUBRO, a barragem TB01, localizada no município de Nossa Senhora do Livramento, no Mato Grosso, rompeu-se, deixando duas pessoas que trabalhavam no local feridas, sem gravidade. A barragem continha rejeitos (ou seja, aquilo que não é aproveitado) da extração de ouro, com volume armazenado de 582 mil metros cúbicos (mais ou menos o volume de 233 piscinas olímpicas).

A denúncia do rompimento foi feita por moradores da região para a Agência Nacional de Mineração (ANM), que enviou uma equipe ao lugar. Os técnicos constataram que parte do material armazenado havia se espalhado por entre 1 e 2 quilômetros, em área de vegetação. A Secretaria de Estado do Meio Ambiente (Sema) de Mato Grosso informou em nota que os rejeitos não possuem características que possam causar contaminação e disse ter notificado a VM Mineração, empresa responsável pela barragem, para a paralisação de todas as atividades.

Moradores da comunidade de Brejal, a cerca de 30 quilômetros do local, ficaram sem energia elétrica porque parte da rede de fornecimento foi afetada.

SEGURANÇA

Na Política Nacional de Segurança de Barragens, o local aparecia na categoria “risco baixo”. De acordo com a ANM, uma declaração atestando a estabilidade da barragem havia sido apresentada em 25 de setembro. Uma contenção para evitar que os rejeitos se espalhem mais está sendo construída, e ainda não há informações sobre as causas do rompimento.

Fontes: ANM, Estação, Estado de Minas, Folha de S.Paulo e Sema.

OUTROS ROMPIMENTOS

► **MARIANA (MG)**: pertencente à mineradora Samarco, a barragem de Fundão se rompeu em 5 de novembro de 2015, causando 19 mortes. Dos 56,6 milhões de metros cúbicos do volume da barragem, 43,7 milhões vazaram, atingindo também o rio Doce.

► **BRUMADINHO (MG)**: uma barragem da mina Córrego do Feijão, da mineradora Vale, rompeu-se em 25 de janeiro deste ano. Até o fechamento desta edição, havia 251 mortes confirmadas e 19 desaparecidos — equipes de busca seguem trabalhando no local. A barragem tinha volume de 12,7 milhões de metros cúbicos e os rejeitos atingiram também o rio Paraopeba. Confira o especial do *Joca* sobre Brumadinho neste link: bit.ly/Brumadinho-Joca.

Queimadas deixam o céu vermelho na Indonésia

O céu da província de Jambi, na Indonésia, ficou vermelho no dia 21 de setembro por causa do pior incêndio florestal no país desde 2015, segundo dados das autoridades locais. Nas fotografias e textos postados nas redes sociais, cidadãos chegaram a comparar o lugar a Marte, conhecido como planeta vermelho. “Esta é a Terra, não Marte. Jambi não é o espaço sideral”, postou a professora de literatura Zuni Shofi Yatun Nisa [no Twitter](#). “Somos humanos, que precisamos respirar ar puro, não fumaça.”

Segundo a agência meteorológica indonésia, BMKG, a grande quantidade de partículas pequenas de poluição espalhou a cor vermelha quando a luz do sol incidiu sobre elas. Essa é uma característica desse tipo de partícula: enquanto as moléculas que costumam estar na atmosfera espalham a cor azul, as que compõem a poluição espalham o vermelho. Satélites detectaram fumaça mais concentrada em Jambi do que em outras partes do país, além de maior quantidade de pontos com focos de incêndio na província, onde se deu o fenômeno.

AS QUEIMADAS NA INDONÉSIA

O país costuma registrar muitos incêndios durante a época seca, que vai de julho a outubro por lá. Nesse período, agricultores aproveitam a ausência de chuvas e queimam os campos para limpar a vegetação, livrar-se de pragas — insetos que se alimentam das plantações — e voltar a plantar. Mas o fogo pode sair do controle e chegar às florestas.

Correspondente internacional

“Fico triste com o incêndio, os animais que perdem sua casa e as pessoas que adoecem por causa da fumaça, especialmente as crianças, que não podem ir à escola. Precisamos cuidar das florestas. Se elas estão saudáveis, nós também estamos”, Emily Evangelia, 8 anos, de Jacarta, Indonésia



IMPACTOS

10 milhões de pessoas com menos de 18 anos podem ter a saúde prejudicada por causa da poluição vinda das queimadas florestais na Indonésia.

46 mil escolas foram afetadas pela má qualidade do ar, impactando **7,8 milhões de estudantes**. Centenas de colégios fecharam, deixando alunos sem aulas.

3 espécies de orangotango em perigo de extinção encontradas apenas na Indonésia estão ameaçadas pelas queimadas.

Poluição em Pequim cai pela metade em dez anos, diz estudo

Pequim: a capital chinesa pode deixar de fazer parte da lista das 200 cidades mais poluídas do mundo este ano

da IQAir, empresa suíça de purificadores de ar).

Além disso, de janeiro a agosto deste ano, o nível de concentração dessas partículas em Pequim foi 20% menor do que no mesmo período de 2018. Até o fim de 2019, é esperada uma redução de mais 2,5%. Dessa forma, a capital chinesa pode deixar de fazer parte, ainda este ano, da lista das 200 cidades mais poluídas do mundo, elaborada pela companhia suíça em parceria com a ONG Greenpeace. Pequim ficou em 122º lugar no ranking de 2018 — outras 133 cidades chinesas também aparecem na relação.

A QUALIDADE DO AR em Pequim, na China, teve grande melhora nos últimos dez anos, período em que a capital chinesa viu cair pela metade a concentração de PM2,5 — partículas finas que podem entrar nos pulmões

e prejudicar a saúde humana. A redução foi registrada após a comparação entre janeiro e agosto de 2009 com o mesmo período de 2019, segundo estudo divulgado em 12 de setembro pela AirVisual (área de pesquisa

A POLUIÇÃO NA CHINA

POR QUE EXISTE TANTA POLUIÇÃO NA CHINA?

O país é o maior emissor de gases poluentes do mundo. A principal explicação para isso está no fato de a China também ser o principal produtor e consumidor de carvão, minério queimado em usinas para gerar energia elétrica no país.

COMO A POLUIÇÃO DIMINUIU EM PEQUIM?

O governo retirou fábricas que poluíam o ar dos arredores da capital, passou a usar gás natural no lugar de carvão para fornecer energia, além de impedir caminhões de circular no município — a poluição também é gerada pela queima de combustíveis usados por veículos.

ESSA REDUÇÃO É SUFICIENTE PARA A CIDADE?

Não. Apesar de o nível de poluição em Pequim ter diminuído muito, ele ainda é quatro vezes maior do que o máximo recomendado pela Organização Mundial da Saúde (OMS), de 25 microgramas por metro cúbico.

O que eu penso sobre...

“Eu me sinto muito orgulhoso e acredito que o povo chinês também tenha esse sentimento por ter feito algo tão grandioso. Para mim, esse feito mostra que ainda existem pessoas que se preocupam com o planeta. Se até uma das cidades do mundo conseguiu reverter a situação, creio que os demais lugares do mundo também podem fazer o mesmo.”

Eduardo Vinicius M. T., 7º ano do Colégio Sidarta, 13 anos, nascido no Brasil e criado em Taiwan



Confira mais depoimentos de correspondentes do Peru no site do Joca: jornaljoca.com.br.

Presidente do Peru fecha Congresso e antecipa eleições

Por Martina Medina

No dia 30 de setembro, o presidente do Peru, Martín Vizcarra, anunciou o fechamento do Congresso (que, entre outras funções, cria, debate e aprova leis no país) e convocou eleições legislativas antecipadas para que os peruanos escolham novos parlamentares em janeiro de 2020. A decisão está prevista na Constituição (conjunto de leis de uma nação) peruana e foi tomada

depois de um conflito entre a Presidência e os congressistas.

Vizcarra tentou mudar as regras para a escolha de membros do Tribunal Constitucional (responsável por julgar leis e semelhante ao Supremo Tribunal Federal no Brasil), definidos pelo Congresso. Segundo o presidente, os nomes indicados estariam envolvidos em escândalos de corrupção. Os congressistas não aprovaram a mudança.

Esta foi a segunda vez que o

Congresso do Peru, composto, na maioria, por opositores ao governo, deixou de aprovar uma decisão enviada pela Presidência, chamada “moção de confiança”. Isso dá ao presidente o direito de dissolver a instituição e convocar eleições legislativas — em tentativa de não sofrer novos impedimentos para governar.

RESPOSTA DO CONGRESSO

Mesmo fechado, o Congresso

anunciou a suspensão de Vizcarra da Presidência e declarou a vice-presidente, Mercedes Aráoz, sua substituta temporária. Sem o reconhecimento da comunidade internacional e de instituições peruanas — como Exército e polícia, que apoiam o atual presidente —, Mercedes renunciou em 1º de outubro. O posto continua ocupado por Vizcarra.

REAÇÃO POPULAR

Em 30 de setembro, milhares de peruanos saíram às ruas para defender o presidente e pressionar os parlamentares. Segundo pesquisas, a maioria da população apoia a dissolução do Congresso, rejeitado por 90% dos habitantes, em virtude de denúncias de corrupção. O Peru sofre grave crise política: três ex-presidentes, além de congressistas e ministros, são investigados pela Operação Lava Jato, do Brasil (saiba mais na edição 128 do Joca), acusados de receber dinheiro em troca de favores. Vizcarra se tornou popular com um discurso anticorrupção.

Martín Vizcarra, presidente do Peru

Correspondente internacional

“Já faz tempo que o Peru vive sob corrupção. A dissolução do Congresso foi adequada para o momento que o país está vivendo, já que se encontrava, de certo modo, ‘infestado’. Espera-se que, desta vez [com as novas eleições], os eleitores tomem consciência da importância de seu voto para que a corrupção possa ser erradicada”; Xianelix V. F. M., 17 anos, de Tacna, Peru



Fontes: Estadão, La Republica, Folha, G1 e El País

Equador entra em estado de exceção em meio a protestos

O presidente do Equador, Lenín Moreno, declarou estado de exceção no país no dia 3 de setembro para, segundo ele, garantir a segurança dos cidadãos em meio a protestos e greves que paralisaram o país contra o aumento no preço do combustível. Entenda.

Por que o preço do combustível aumentou?

O governo retirou o **SUBSÍDIO** que mantém o valor do combustível baixo há 40 anos. O preço do galão de diesel subiu de 1,03 dólar para 2,30 dólares e o da gasolina, de 1,85 dólar para 2,39 dólares no dia 3 de outubro (um dólar equivale a cerca de 4,08 reais, em 7 de outubro). Autoridades do país defendem que a medida é necessária para diminuir os gastos públicos, melhorar a economia e deter o comércio ilegal de combustível para nações vizinhas, atraídas pelo preço baixo.



O que é estado de exceção?

É uma medida prevista na Constituição que pode ser acionada pelo governo em casos extremos, como guerras ou desastres naturais. Ela dá mais poderes ao presidente e aos militares, permitindo que eles limitem direitos, como livre circulação, fechem portos e aeroportos. É válida por dois meses e pode ser renovada por mais tempo.

Qual é a situação dos protestos e da greve no país?

A partir de 1º de outubro, manifestantes começaram a bloquear estradas e suspender voos para convencer as autoridades a manter o desconto. O governo diz que não vai voltar atrás na decisão. Entre os grevistas estão taxistas e caminhoneiros — diretamente afetados pela medida —, movimentos sindicais, indígenas e estudantes, que aproveitaram os protestos para pedir a saída



Lenín Moreno, presidente do Equador

do presidente. Até o momento, uma pessoa morreu, 14 ficaram feridas e 477 foram presas nas manifestações.

A greve foi oficialmente encerrada no dia 4 de outubro, mas os bloqueios ainda se mantêm em algumas partes do Equador. As aulas foram normalizadas no dia 7 de outubro, porém, onde as estradas ainda apresentavam bloqueio, como na região das serras, o Ministério da Educação manteve as escolas privadas e públicas fechadas.

GLOSSÁRIO

SUBSÍDIO: dinheiro dado pelo poder público a algumas atividades da economia para manter os preços acessíveis à população.



Por que a educação financeira é tão importante para crianças? Mateus F., 8 anos

Excelente a pergunta que chegou do Mateus! A resposta é simples: pela mesma razão que justifica a educação em outras áreas da nossa vida, como a educação que recebemos dos nossos pais e nas escolas.

Vamos pensar juntos: o que explicaria a dedicação que os pais têm dentro de casa com os filhos e o quanto se empenham para mantê-los estudando durante boa parte da vida? Na minha opinião, é o objetivo de tornar os filhos pessoas melhores. A educação financeira pode complementar essa formação.

COM A EDUCAÇÃO FINANCEIRA, NÓS:

- ▶ Entendemos melhor o valor do dinheiro que recebemos;
- ▶ Compreendemos a importância de separar uma parte do que ganhamos para uma emergência;
- ▶ Aprendemos a poupar para os nossos sonhos;
- ▶ Passamos a ser capazes de ajudar outras pessoas.

Ter mais conhecimento sobre a forma como lidamos com o dinheiro também nos possibilita fazer escolhas melhores e, quem sabe, nos livrar de preocupações futuras, como dívidas e financiamentos com taxas abusivas. Opa! Acho que ainda não tratamos do assunto dívidas e financiamentos aqui na coluna. Vou guardar o tema para uma das próximas edições.

Por ora, entenda a dívida e/ou financiamento como o exercício de pegar dinheiro emprestado para ter algo hoje e pagar por isso no futuro — mas por um valor mais alto. Segundo o Banco Central, a parcela

da renda usada para o pagamento de dívidas e financiamentos entre a população brasileira está em torno de 20%.

VAMOS ENTENDER O QUE ISSO SIGNIFICA:

1. Imagine que uma família tenha R\$ 1.000 por mês para gastar;
2. Agora, imagine que, em média, R\$ 200 desse valor já estão comprometidos com algo comprado no passado e que está sendo pago hoje;
3. Os R\$ 800 que sobraram para a família precisam ser distribuídos entre alimentação, moradia, escola, transporte, saúde, despesas pessoais (como roupas) e lazer (passeios e restaurantes, por exemplo);
4. Os R\$ 200 de uma dívida feita no passado representam os 20% da renda comprometida, conforme aponta o Banco Central.

Mas é preciso entender que nem sempre os empréstimos e financiamentos estão relacionados à ausência de educação financeira. A situação pode surgir, por exemplo, por causa de um momento de desemprego. No entanto, ter uma base financeira sólida, construída com uma reserva para emergências, poderia ter minimizado esse custo.

Conclusão: quanto mais conhecimentos financeiros as pessoas tiverem, melhores serão suas escolhas para fazer o dinheiro crescer.

Está lembrado do conceito de investimentos que já falamos aqui? É como se fosse o oposto de pegar emprestado. Você abre mão de ter algo hoje com a chance de ter algo melhor amanhã.

Falaremos mais sobre o tema!

Um abraço.



MARCELO SIQUEIRA

Tem outras dúvidas sobre dinheiro e finanças? Mande-as para a gente no e-mail: joca@magiadeler.com.br. Estou pronto para ajudá-lo!

Marcelo Siqueira
Planejador financeiro certificado CFP®, formado em economia com pós-graduação em mercado de capitais pela FEA-Fipe. Auxilia famílias e pessoas na condução e otimização de recursos, no planejamento e conquista de sonhos e na construção de patrimônio. marcelo.siqueira@futurarplan.com.br.

Madrinha se veste de Tiranossauro Rex no casamento da irmã

CHRISTINA MEADOR, 38 anos, levou a sério quando a irmã disse que as madrinhas poderiam ir vestidas como quisessem ao casamento dela, realizado na cidade de Ohama, nos Estados Unidos, em 10 de agosto. Por não ser muito fã de vestidos de festa, a convidada, que também era uma das madrinhas, decidiu usar uma roupa bastante incomum para a ocasião: uma fantasia de Tiranossauro Rex.

A ideia apareceu quando Christina decidiu ir à cerimônia com uma roupa que pudesse ser usada mais de uma vez. Como sempre teve o sonho de ter uma fantasia de dinossauro, ela perguntou para a irmã se poderia comprá-la para usar no casamento — e, para surpresa dela, a noiva disse “sim”. Fontes: G1, Insider e Metro UK.



Créditos: Christina Meador/Facebook

Pantera negra é vista caminhando por telhados na França

MORADORES DE ARMENTIÈRES, na França, assustaram-se ao ver uma pantera negra passeando sobre telhados da cidade no dia 18 de setembro. Eles acionaram o resgate mesmo sem saber que animal era —



muitos achavam ter visto um gato gigante.

Pouco depois, a jovem pantera, de aproximadamente seis meses, foi resgatada pelos bombeiros dentro de um apartamento. Uma das moradoras, uma menina de 15 anos, assustou-se ao dar de cara com o animal dentro do quarto, mas a operação foi rápida e ninguém saiu ferido.

Segundo as autoridades locais, a pantera era criada como animal doméstico (mesmo a lei francesa não permitindo que espécies selvagens sejam mantidas assim), mas fugiu de casa. Após ser capturada, ela foi levada para a Liga de Proteção aos Animais e deve passar a viver em um zoológico francês em breve. Fontes: CNN, People e USA Today.

Crédito: Reprodução de vídeo

Você sabia que...

RECORDES DO FUTEBOL

...O GOL MAIS RÁPIDO DA HISTÓRIA DO CAMPEONATO BRASILEIRO ACONTECEU AOS OITO SEGUNDOS DO PRIMEIRO TEMPO? Ele foi marcado, em 1989, por Nivaldo, ex-jogador do Náutico, em uma partida contra o Atlético-MG. Em Copas do Mundo, o recorde pertence ao turco Hakan Şükür, que marcou um gol aos 12 segundos do primeiro tempo em um jogo entre Turquia e Coreia do Sul, em 2002.

...A MAIOR GOLEADA DA HISTÓRIA DO FUTEBOL ACONTECEU NO CAMPEONATO DE MADAGASCAR, QUANDO O STADE OLYMPIQUE L'ÉMYRNE PERDEU DE 149 A 0 PARA O ADEMA? Na partida anterior, os jogadores do Stade ficaram revoltados com a decisão da arbitragem de marcar um pênalti questionável contra o clube. Como protesto, no jogo contra o Adema, os atletas resolveram chutar a bola várias vezes na própria rede, marcando 149 gols contra.



...A BRASILEIRA MARTA É A MAIOR ARTILHEIRA DA HISTÓRIA DAS COPAS DO MUNDO? No mundial deste ano, disputado na França, ela chegou à marca de 17 gols. Com isso, superou o alemão Miroslav Klose, que até então era o recordista da competição, com 16 gols.



...O BRASILEIRO PELE É O JOGADOR QUE MAIS VENCEU COPAS DO MUNDO NA HISTÓRIA? Ele foi campeão em 1958, no mundial da Suécia, em 1962, no Chile, e em 1970, no México.

Fontes: Globo Esporte, Guinness World Records e The Guardian.

Instagram bloqueia contas de menores de 13 anos

Por Martina Medina

Com mais de um milhão de seguidores no Instagram, a página do funkeiro Nego Ney, de 8 anos, foi bloqueada em setembro. “Meu pai abriu minha conta em 2018 e estourei com a música ‘Nego Ney’”, explicou o artista ao *Joca*. Segundo ele, o perfil, controlado há três meses pela empresária do cantor, desapareceu sem nenhum aviso, mas já voltou ao ar.

Em setembro, o Instagram anunciou que apagaría contas de menores de 13 anos, já que elas são proibidas para essa faixa de idade. Mas as regras da empresa não falam sobre os perfis de crianças controlados por adultos. Procurado pelo *Joca*, o Instagram não havia respondido até o fechamento desta edição.

LEI NORTE-AMERICANA

Assim como o Instagram, Facebook, WhatsApp e YouTube determinam a idade mínima para o acesso em 13 anos. A proteção a informações de crianças (como o nome) abaixo dessa idade é determinada por uma lei federal norte-americana, seguida pelas plataformas cria-

das nos Estados Unidos.

“É como no parque de diversões: dependendo do brinquedo, tem que ter altura mínima para usar. Na internet, não existe uma régua, mas conteúdos, jogos e aplicativos que não são para crianças”, diz Rodrigo Nejm, diretor de educação da [Safer-Net Brasil](#).

Apesar de a restrição de idade existir, segundo a [pesquisa TIC Kids Online Brasil](#), publicada em 2019, 58% das crianças brasileiras de 9 a 10 anos com [acesso à internet](#) afirmam ter perfil em alguma rede social. Já entre as de 11 e 12 anos, o número sobe para 70%.

“É uma grande preocupação ver crianças e adolescentes interagindo em redes sociais sem orientação dos pais e muitas vezes expostos a conteúdos inadequados”, afirma Kelli Angelini, gerente da Assessoria Jurídica do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR ([NIC.br](#)). “Por isso, o papel da família no acompanhamento e na instrução dos filhos on-line, inclusive respeitando as regras das plataformas, é fundamental.”

No site do *Joca*, confira dicas para usar a internet de forma segura: jornaljoca.com.br.



O funkeiro Nego Ney

Nível do mar pode subir 2,5 vezes mais rápido do que no século 20, diz ONU

SE NADA FOR FEITO para diminuir os efeitos das mudanças climáticas, o **nível do mar** pode aumentar até 2,5 vezes mais rápido do que acontecia no século passado. É o que apontou um relatório apresentado no Painel Intergovernamental Sobre Alterações Climáticas (IPCC), da Organização das Nações Unidas (ONU), no dia 25 de setembro. Enquanto o nível

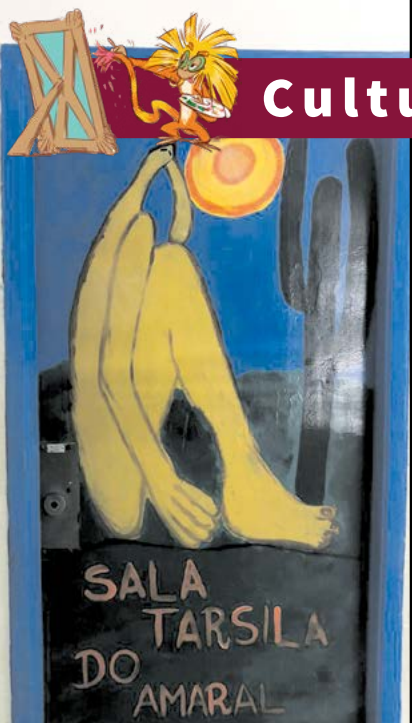
do mar subiu cerca de 15 cm ao longo do século 20, a pesquisa estima que ele aumentará de 60 cm a 1,10 metro (altura média de uma criança de 5 a 6 anos) até 2100 se a poluição do ar continuar crescendo. Caso medidas contra a emissão de gases poluentes sejam tomadas até lá e a temperatura da Terra não aumentar mais do que 2°C, o mar subirá menos: de 30 cm a 60 cm.

O aumento da temperatura do globo faz com que o gelo e a neve derretam e se transformem em água. Um dos principais problemas disso é que os oceanos têm que aguentar um volume maior de água, o que pode levar à invasão do mar em áreas de costa. Isso faz com que muitas pessoas que moram nessas regiões se mudem — fica mais perigoso viver perto do oceano quando a

tendência é que ele ocupe cada vez mais a costa. Além disso, segundo o estudo, a temperatura e a acidez das águas dos oceanos devem subir, o que ameaçaria a vida de diversas espécies marinhas. A acidez acontece porque há cada vez menos oxigênio e mais dióxido de carbono disponível na atmosfera para serem absorvidos pelo mar. O dióxido de carbono é um gás

emitido em ações humanas, como queima de combustíveis, e o excesso da substância na atmosfera é um dos causadores do aquecimento global. Combinado com o aumento do nível do mar, o aquecimento das águas também pode contribuir para a formação de grandes ciclones — redemoinhos na atmosfera formados em cima das águas quentes do oceano.





Reproduções das obras: *Abaporu*, de Tarsila do Amaral; *El Musico*, de Botero; *Moça com Brinco de Pérola*, de Johannes Vermeer.

DICAS DOS LEITORES

Ponte Para Terabítia

(Katherine Paterson, Editora Salamandra)

Por Tarsila U., 11 anos



ESTE LIVRO é incrível! Jesse Oliver Aarons Jr. é um menino de 10 anos que está na 5ª série e alimenta o desejo de ser o corredor mais rápido do Córrego da Cotovia, sua escola.

Tudo estava indo como planejado até que uma menina chamada Leslie Burke entra na escola e muda toda a rotina dele — desde ordenhar uma vaca até construir um reino mágico chamado Terabítia.

A história traz reflexões e ensinamentos que valem ser compartilhados:

1. A força da imaginação pode mudar sua vida;
2. A pessoa que você acha mais estranha pode ser a mais legal que vai conhecer;
3. Você pode ser feliz com o que tem;
4. Uma pessoa que te trata mal pode, na verdade, estar sofrendo interiormente;
5. Todas as pessoas possuem sentimentos;
6. O mundo gira, as coisas mudam e um simples acontecimento pode virar uma catástrofe;
7. Palavras podem ser mais fortes do que reações físicas;
8. Roupas não mudam pessoas;
9. As pessoas possuem rendas diferentes, no entanto, não significa que um dia você não possa estar no lugar do outro. Respeite!
10. Todos têm histórias incríveis e diferentes;
11. Gastos altos para coisas que usará uma única vez não valem a pena;
12. A família é a coisa mais importante que existe;
13. Não brinque com o sentimento dos outros;
14. Não espalhe fofocas;
15. Fique longe de pessoas que te fazem mal;
16. Não deixe que as pessoas te maltratem;
17. Acredite em si mesmo;
18. Acredite em seus sonhos;
19. Não deixe coisas bobas te magoarem;
20. Sempre tenha boas atitudes, o universo retribui.

Alunos reproduzem obras de arte famosas em portas de escola

Por Joanna Cataldo

Os visitantes que chegam à Emef Rui Bloem, na cidade de São Paulo (SP), são recebidos pela *Moça Com Brinco de Pérola*, uma reprodução do famoso quadro do artista holandês *Johannes Vermeer*, pintada na entrada. Outras réplicas, como a de *Abaporu*, da brasileira *Tarsila do Amaral*, ilustram um total de 40 portas da escola. A ação faz parte de um projeto de arte extracurricular realizado entre agosto e setembro na instituição. O material de pintura foi adquirido com verba da prefei-

tura e doado por uma empresa.

Durante dois meses, alunos do 4º ao 9º ano estudaram artistas plásticos, definiram um responsável por cada tela, imprimiram fotos das obras e as reproduziram nas portas — tudo sob a orientação da professora Priscila Trentin. “Primeiro, montei duas turmas de pintura e saíram coisas fantásticas. Pensei que aquilo não podia ficar só nas telas”, conta. Assim, a criadora do projeto decidiu “consertar” as portas, muitas repletas de buracos e sem fechadura, com arte.

O que os alunos pensam sobre o projeto



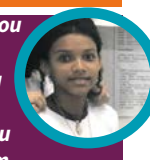
“Antes do projeto, eu não tinha muito interesse por pintar. Agora, comprei materiais de arte [para usar em casa].” Gabriela P., 15 anos



“Foi uma forma de nos sentir ‘livres’ da sala de aula. Conseguimos expressar o que estamos sentindo por meio da pintura.” Maísa N., 13 anos



“Depois que você termina a pintura e vê que fez coisas tão bonitas, começa a achar que é capaz de tudo.” Anne Heloísa C., 12 anos



“Quando estou triste, descontro a raiva no desenho. Quando estou feliz, também expressei o que estou sentindo por meio do que estou desenhando.” Amanda S., 15 anos

Créditos: Joanna Cataldo

Cinemas brasileiros têm até 2020 para tornar salas acessíveis

ATÉ 1º DE JANEIRO DE 2020, todas as salas de cinema do Brasil deverão proporcionar tecnologias para que pessoas com deficiência visual e auditiva acompanhem os filmes em cartaz. Entre os recursos que poderão ser oferecidos estão audiodescrição, legendas descritivas e janelas

com intérpretes (entenda no box), de acordo com norma estabelecida pela Agência Nacional do Cinema (Ancine).

Empresas pequenas de cinema já tiveram até o dia 16 de setembro para oferecer esses recursos em 35% das salas. O mesmo prazo foi dado para que as

grandes companhias (com mais de 20 salas de exibição) tornassem 30% de suas dependências acessíveis.

De acordo com a Ancine, os cinemas que descumprirem as normas e prazos para 2020 serão penalizados com advertências ou multas de 500 a 100 mil reais.

PARA TODO MUNDO VER E OUVIR

Conheça algumas das tecnologias de acessibilidade usadas nos cinemas.

APARELHO DE AUDIO-DESCRIÇÃO: com ele, a pessoa com deficiência visual ouve uma voz descrevendo os cenários, figurinos, ações e emoções dos personagens. O aparelho recebe sinais via FM (como o da transmissão das rádios) ou wi-fi (internet sem fio) para operar.

LEGENDAS DESCRITIVAS:

textos que podem estar na tela ou em um painel abaixo dela informam sobre um som que está tocando (como o estilo musical ou a letra de uma canção). É útil para pessoas com deficiência auditiva.

JANELAS COM INTÉRPRETES: uma tela menor localizada ao lado e abaixo do telão mostra intérpretes traduzindo o que é dito para a Língua Brasileira de Sinais (Libras), forma de comunicação para pessoas com deficiência auditiva.



Créditos: Gettyimages

INDÍGENAS DO BRASIL

Confira um raio X dos três grupos indígenas com maior população no território brasileiro, de acordo com dados do último censo realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)*

TIKUNA

ÁREAS QUE HABITAM: em território brasileiro, Amazonas, mas uma parte da população ultrapassa as fronteiras com a Colômbia e o Peru.

POPULAÇÃO: 46.045 pessoas.

PRINCIPAL IDIOMA: tikuna.

ALGUMAS DAS PRINCIPAIS BRINCADEIRAS ENTRE AS CRIANÇAS SÃO:

QUEIMADA: que elas chamam de "vida".

CURUPIRA: uma criança, que será o Curupira, fica de olhos vendados e começa a responder perguntas dos amigos. A última criança pergunta ao Curupira o que ele quer comer. Como a comida pedida não está disponível na brincadeira, quem estava vendado sai correndo atrás dos outros. Ganha quem o Curupira não pegar.

CURIOSIDADE

A população se divide em dois grupos, com base no que determina um mito da nação. Na prática, os membros de um grupo só podem se casar com pessoas do outro grupo. Quando um casal tem filhos, as crianças herdam o grupo do pai.

GUARANI KAIOWÁ

ÁREA QUE HABITAM: Mato Grosso do Sul.

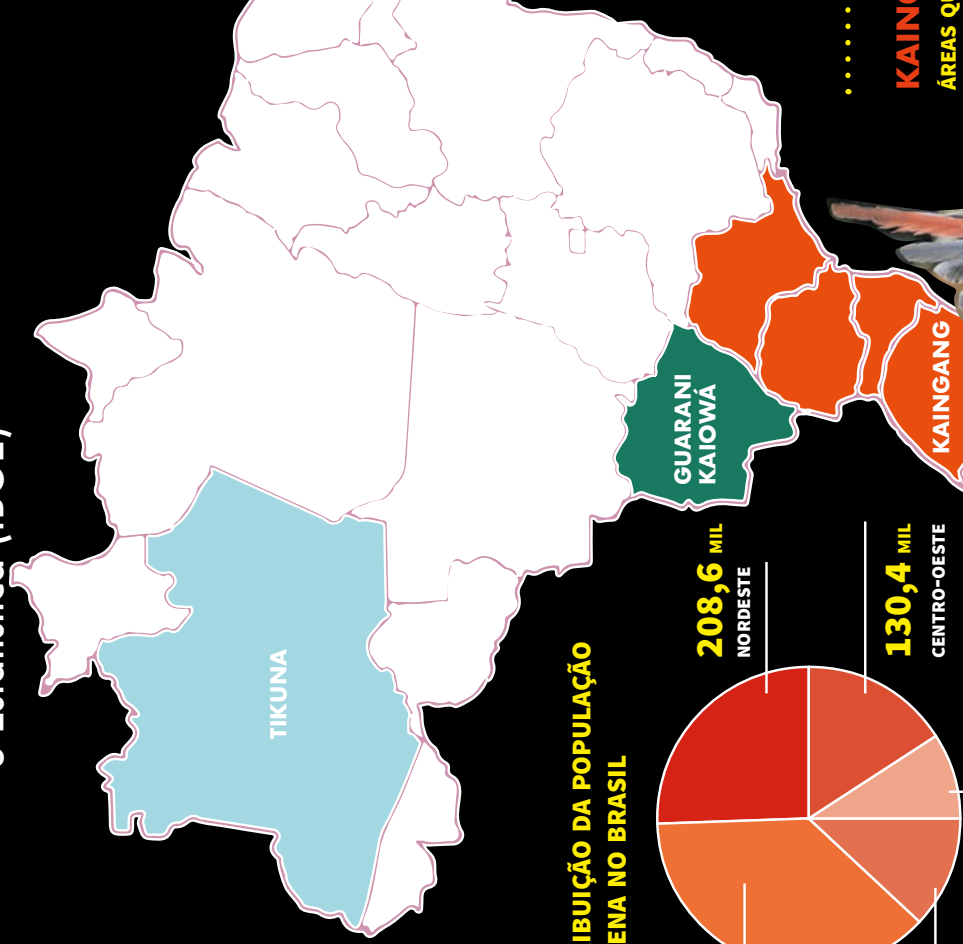
PRINCIPAL IDIOMA: guarani, com diversos dialetos (variações de uma língua).

POPULAÇÃO: 43.401 pessoas.

CURIOSIDADES

Os guarani kaiowá são um dos subgrupos guaranis que existem no Brasil — há também os guarani rãndeva e guarani mbya. Apesar de apresentar semelhanças entre si, como falar a mesma língua, os subgrupos podem ter costumes diferentes uns dos outros e dialeto específico, por exemplo.

As aldeias são chamadas de "tekhwa". Elas são habitadas por famílias — em geral, lideradas por um "tamöi" (avô). Ele é responsável por orientar os parentes e tomar as decisões mais importantes para a vida de todos.



NAÇÕES INDÍGENAS NO NORDESTE

Apesar de nenhuma das três maiores nações indígenas ter presença na Região Nordeste do Brasil, a área também é lar de alguns grupos. De acordo com a Fundação Nacional do Índio (Funai), a região abriga 25,5% da população indígena do nosso país. Alguns dos povos que habitam o local são: atikum (7.929 habitantes), espalhados por Pernambuco e Bahia, e canela ramkokamekrá (2.175 habitantes), residente do Maranhão.

KAINGANG

ÁREAS QUE HABITAM: São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

PRINCIPAL IDIOMA: kaingang, com diversos dialetos.

POPULAÇÃO: 37.470 pessoas.

CURIOSIDADES:

Produzem diversas peças de artesanato: brincos, pulseiras, colares, entre outros. Os itens são feitos a partir de materiais como cipó, madeira e taquara (plantas que geralmente têm caule oco).

Hoje, muitos vivem da agricultura, cultivando itens como batata, mandioca e abóbora. No passado, práticas como caça com arco e flecha eram mais frequentes, mas elas perderam espaço com o crescimento das cidades e a destruição da natureza.



*Dados do último censo realizado pelo IBGE, em 2010. Fontes: IBGE, Funai, GT, Portal Kaingang e Povos Indígenas no Brasil.



Era uma vez na minha aldeia

Por Maria Flor G., 9 anos

Foi a pergunta de uma criança que levou **Daniel Munduruku**, 55 anos, a colocar no papel as histórias de sua aldeia indígena. Hoje, com 23 anos de carreira, ele já tem 52 livros publicados, a maioria infantojuvenis.

A repórter mirim Maria Flor G., 9 anos, entrevistou o escritor sobre as obras, a infância e a vida na cidade e na aldeia. O papo ocorreu durante o encontro nacional de escolas associadas da Organização das Nações Unidas Para a Educação, a Ciência e a Cultura (Rede PEA-Unesco), realizado em setembro, em Ouro Preto (Minas Gerais).

Na conversa, Daniel contou ter sofrido *bullying* em uma escola de fora da aldeia por ser diferente das crianças que estudavam ali. Formado em filosofia e educação, ele fala sobre a importância e a diversidade dos povos indígenas em livros, palestras e aulas. Confira.

Quando você começou a escrever histórias?

Publiquei meu primeiro livro em 1996. Antes de escrever, eu já contava histórias. Um dia, uma criança perguntou onde podia ler essas histórias. Eu não soube responder, porque o que eu contava, tinha ouvido quando era criança, lá na aldeia, e não sabia se elas tinham sido registradas. Descobri que não, então veio a ideia de escrever. Comecei a fazer isso, mas não virei escritor imediatamente, porque escrever é uma coisa que a gente vai aprendendo, ninguém nasce escritor. Eu fui me tornando e acho que hoje já sou.

Qual é o seu principal objetivo com os livros?

“Desentortar” o pensamento das pessoas. Eu tenho a impressão de que nessa idade [público infantojuvenil] as pessoas não entendem muito bem

a vida indígena, por isso, pensam de forma preconceituosa, às vezes. A minha ideia, ao escrever, é apresentar outra história e, com ela, fazer as crianças pensarem direito e bem sobre povos indígenas.

Como foi a sua infância?

A lembrança que eu tenho da minha infância no meio da floresta é muito feliz. Até meus 9 anos, vivi na aldeia. Eu corria, brincava, nadava no rio, atirava com arco e flecha... Isso acabou quando fui para a escola. Também no colégio comecei a sentir os primeiros preconceitos das pessoas contra a minha beleza. Elas ficavam achando que eu era feio, mas eu sempre me achei bonito e tive orgulho de ser quem eu era. Quando fui para a cidade — porque a escola ficava lá — o colégio dizia que ter nascido na aldeia era algo ruim, que eu era atrasado e selvagem. Isso acabou me deixando muito triste.

Hoje, se você tivesse que sair da cidade e voltar a viver na aldeia, qual seria a sua reação?

Acho que eu seria do mesmo jeito. É claro que, como tenho acesso a muitas coisas na cidade, elas me fariam falta na aldeia. Mas, com o tempo, eu iria aprender a viver sem tudo isso. Embora toda essa tecnologia, ou parte dela, já esteja nas nossas aldeias. Nossos grupos já estão bem próximos da cidade e da vida urbana e eles usam tecnologia. O sinal de celular e a internet chegam a muitas aldeias, mas não a todas.

Seu nome é mesmo Munduruku? Qual é o significado?

Munduruku é o nome do meu povo, significa “formigas vermelhas”, porque o povo munduruku é um povo muito guerreiro, assim como as formigas. Se vo-

cê mexe com uma formiga, ela não te causa nenhum problema, mas se mexer com o formigueiro, ele mata uma pessoa. O mesmo acontece com os mundurukus: se mexer com o povo inteiro, ele cria uma força muito grande. Então, a gente acaba usando o nome do nosso povo como nosso nome. Munduruku não é meu nome oficial, que aparece na minha identidade. É um nome “artístico”, que eu uso para saberem de onde sou. Eu não sou Daniel, o indígena, sou Daniel, o munduruku — assim, eu tenho uma origem, pertencço a um povo.

Qual é o principal ensinamento que os indígenas da

sua família deixaram para você?

Uma das coisas que eu trago sempre comigo, que é do meu avô, é viver o momento e não querer estar em outro lugar. Esse grande ensinamento me ajuda a não ser vaidoso nem achando que sou um cara conhecido, porque me dá um sentimento de pertencimento. Eu pertencço a um povo, então o que eu faço não é por mim, é pelo meu povo inteiro. Eu não sou famoso, é meu povo que está ficando famoso. Isso permite que eu trabalhe sem achar que tudo isso é porque eu sou o melhor cara, o melhor escritor... O mais bonito eu sou mesmo (risos). Por que achar que somos grande coisa se todos nós vamos passar? Temos que viver o presente em um exercício de ser feliz a cada dia.



Maria Flor G. e Daniel Munduruku

Crédito: Stéphanie Habrich



Brasil tem segunda melhor marca da história em mundiais de **atletismo**

1



2



3



4

O Brasil acumulou 25 pontos no Campeonato Mundial de Atletismo, realizado em Doha, no Catar, entre os dias 27 de setembro e 6 de outubro. Foi o segundo melhor desempenho do país em mundiais — o melhor foi na edição de 1999, em Sevilha (Espanha), com 26 pontos conquistados. A pontuação é obtida a partir do desempenho dos atletas da nação.

O país com melhor desempenho foi os Estados Unidos, com 14 ouros, em 29 pódios. Em seguida vieram o Quênia, com cinco ouros (total de 11

medalhas), e a Jamaica, com três ouros (total de 12 medalhas).

Apesar da marca histórica do Brasil, nenhum atleta do nosso país subiu ao pódio. Para o presidente do Conselho de Administração da Confederação Brasileira de Atletismo, Warlindo Carneiro da Silva Filho, só ficou faltando a conquista de uma medalha. “Mostramos evolução e que estamos no caminho certo para os Jogos de **Tóquio 2020**”, disse.

Ao todo, o mundial tem disputas em 26 modalidades. Entre elas estão maratona, salto com vara, lançamento

de disco e 100 metros rasos (corrida).

MOMENTO MARCANTE

Na primeira eliminatória dos 5.000 metros masculino, disputada no dia 27 de setembro, a atitude de solidariedade de um dos atletas chamou a atenção. Percebendo que Jonathan Busby, de Aruba, apresentava dificuldades físicas durante a corrida, o competidor Braima Sucar Dabó, da Guiné-Bissau, desistiu da prova para ajudar Busby a alcançar a linha de chegada. O gesto foi muito aplaudido pela plateia.

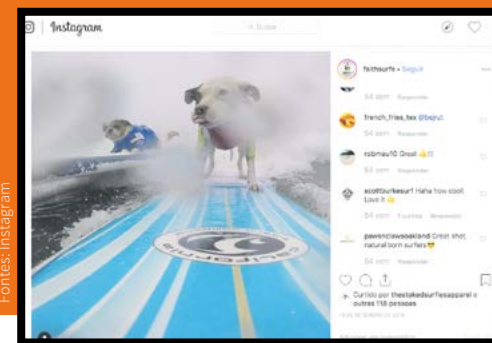
Cachorros brasileiros participam de **competição de surfe nos EUA**

ENTRE OS 55 CÃES que disputaram a 11ª edição do maior campeonato de surfe para cachorros do mundo estavam três brasileiros: Bono, do Rio de Janeiro (RJ); Maya, de Marataizes (ES); e Parafina, de Santos (SP). A disputa, chamada Surf City Surf Dog, foi em 28 de setembro, na cidade de Huntington Beach, na Califórnia, Estados Unidos.

Os cães podiam competir em duplas — com os tutores humanos ou outros cachorros — e sozinhos, na categoria profissional. Maya foi campeã com Bono na disputa em duplas. Ela e seu tutor, Gilson, ficaram em terceiro lugar na categoria de cães com humanos. Já na categoria profissional, os três brasileiros foram premiados: Bono em segundo lugar, Maya em terceiro e Parafina em quarto. O primeiro lugar foi para o australiano Skyler.

Na avaliação, os jurados levaram em conta as habilidades no surfe, o tamanho das ondas, as manobras e a duração das manobras. Ao fim, os melhores colocados receberam troféus — mas todos os cães levaram medalhas para casa.

Fontes: Bom pra Cachorro, LiveHeats, Surf City USA e Surf Dog Events.



Fontes: Instagram

Fã de rúgbi quer conquistar recorde de mais partidas vistas em mundial

UM SUL-AFRICANO quer bater o recorde de maior número de partidas vistas em estádios durante uma edição da Copa do Mundo de Rúgbi. Ao todo, Paul Erskine, de 54 anos, comprou ingressos para 36 dos 48 jogos disputados no mundial do Japão, que começou no dia 20 de setembro e vai até 2 de

novembro — o *Guinness World Records* (livro dos recordes) não possui registro de um recorde do tipo.

Para entrar no *Guinness*, Erskine terá que reunir provas de seu feito, como ingressos dos jogos, fotos que comprovem que ele esteve nas partidas desde o início (como a partir da execução dos hinos

nacionais) e assinaturas de testemunhas que tenham presenciado os fatos.

A Copa do Mundo de Rúgbi, maior competição da modalidade, é realizada a cada quatro anos e é o terceiro maior evento esportivo do mundo, atrás apenas da Olimpíada e da Copa do Mundo de Futebol.



COPA DO MUNDO DE RÚGBI DO JAPÃO – 2019

- ▶ **20 seleções** participantes. O Brasil não se classificou para o torneio.
- ▶ **12 estádios** japoneses recebem as partidas.

REGRAS GERAIS DO RÚGBI

- ▶ O jogo é disputado por dois times, cada um com 15 jogadores.
- ▶ Os jogadores podem passar, carregar ou chutar a bola até a *end zone* (zona final) para marcar pontos.
- ▶ A partida tem dois tempos, cada um com 40 minutos.
- ▶ Vence o time que marcar o maior número de pontos.

Não tenho o hábito de estudar e quero começar agora. Qual seria o melhor jeito de começar? *Manuela L., 10 anos*

Respostas de alunos do Centro Educacional Leonardo da Vinci – DF

Estude um pouco a cada dia e preste atenção às aulas, principalmente das matérias em que você tem mais dificuldade. Se te ajudar, faça resumos. **Maria Clara C., 10 anos**

O melhor jeito seria fazer uma rotina de estudos diária com todos os afazeres da escola. Além disso, estude todos os dias um pouco de cada matéria, faça resumos, marque informações importantes e estude as coisas em que tem dúvida. **Letícia F., 10 anos**

Eu acho que antes de tudo você deve organizar sua agenda e tentar encontrar um horário bom para estudar. Depois, deve saber o que estudar, como estudar e quando estudar. No começo, terá que fazer um esforço, mas depois será uma coisa natural. Confie em você! **Pietra S., 10 anos**

Na minha opinião, você deve remover toda a tecnologia do local que estiver para se concentrar ao máximo. Além disso, deve passar a ter hábitos de estudo, cumprindo com as tarefas de casa e estudando todos os dias. **Maísa B., 11 anos**

A especialista

Que bom que você tem essa preocupação. Precisamos estudar não só na época da escola, como durante a vida toda. Existem métodos de estudo, e seria bom você conversar com um professor de quem goste para que ele a ajude. Se não der, peça apoio para algum adulto. Eles podem te ensinar a fazer resumo, esquema, fichamento, explicações em voz alta... Você vai experimentar alguns métodos até descobrir aquele que funciona melhor para você. Às vezes, a forma de estudar muda de uma matéria para outra. O jeito de estudar português costuma ser diferente do jeito de estudar matemática, e assim por diante. Por isso, seria bom pedir a colaboração de um professor ou um adulto. Boa sorte!

Natércia M. Tiba Machado – psicóloga clínica e psicoterapeuta de casal e família. Tel.: (11) 99938-0207

A próxima pergunta...

O que fazer se um amigo falasse para você dar 50 reais para ele?

Isaac G., 10 anos

Mande sua resposta das próximas perguntas das seções para joca@magiadel.com.br até o dia **17 de outubro**.

Canal aberto

O QUE VOCÊ FARIA SE...

...falasse todos os idiomas do mundo? *Rafaela S., 10 anos*

Respostas de alunos do Centro Educacional Leonardo da Vinci – DF

Eu tentaria ajudar todos ou alguns países a acabar com a fome mundial. **Bernardo R., 11 anos**

Eu viajaria para os países mais carentes para ensinar e alfabetizar as crianças nativas, pois acredito que nós, crianças, somos o futuro do mundo e a educação é o nosso futuro! **Yasmim S., 10 anos**

Eu viajaria para vários países e ajudaria vários estrangeiros. Iria para países que não têm muitas escolas para ajudar a alfabetizar as crianças e os adultos. Seria muito legal! **Sofia C., 11 anos**

Eu seria professora de línguas estrangeiras e viajaria pelo mundo, pois saberia que não teria dificuldade para me comunicar. **Laura K., 10 anos**

A próxima pergunta... ...pudesse prever o futuro? **Andrei I., 10 anos**

EDITORES MIRINS



“Conhecemos como o Joca é feito, quem produz o jornal e a função de cada um. A gente não sabia que era tão complicado fazer um jornal... As pessoas que trabalham no Joca são muito legais. Gostamos muito!”, Arthur R., Theo B., Antonio M., Dan N. e Caetano S., alunos do 4º ano C da Escola Vera Cruz, São Paulo (SP).

VISITE A REDAÇÃO DO JOCA E SEJA O EDITOR MIRIM CONVIDADO DA PRÓXIMA EDIÇÃO! ESCREVA PARA joca@magiadel.com.br.

DIRETORA EXECUTIVA STÉPHANIE HABRICH • EDITORA-CHEFE MARIA CAROLINA CRISTIANINI (MTB 41.074) • EDITORA MARTINA MEDINA • TEXTO JOANNA CATALDO • ESTAGIÁRIA DE TEXTO HELENA RINALDI • DIRETORA DE CRIAÇÃO ANA BEATRIZ PÁDUA • ASSISTENTE DE ARTE BEATRIZ LOPES • REVISÃO E CHEGAGEM LUCIANA MARIA SANCHES • TRADUTORA MARINA SIEH HO • REVISÃO DE INGLÊS NATHALIE STAHELI • DIRETORA EDUCACIONAL MÔNICA S. GOUVÊA • ANALISTA EDUCACIONAL POLIANA SILVA • ESTAGIÁRIA DO EDUCACIONAL FÁBIO PEREIRA • MAGIA DE LER - GERENTE EXECUTIVO BRUNO RODRIGUEZ • COMERCIAL ADRIANA ASSUMPTÃO E AMANDA LONGO • ADM.-FIN. CAMILA SANTIAGO • LOGÍSTICA ALEXANDRE MINATTI • ATENDIMENTO BRUNA SANTIAGO • ATENDIMENTO E COMERCIAL CAMILA LOPES • MARKETING SABRINA GENERALI • IMAGENS AGÊNCIA BRASIL, FREEPIK, WIKIMEDIA COMMONS, GETTY IMAGES • SAC MAGIA DE LER (11) 2129-6455 • E-MAIL CONTATO@MAGIADELER.COM.BR • PORTAL JOCA WWW.JORNALJOCA.COM.BR • ASSINATURAS WWW.JORNALJOCA.COM.BR. IMPRESSÃO FOLHA DE S. PAULO • JOCA IN ENGLISH É UMA PARCERIA COM A RED BALLOON

teste

Você tem muita preguiça?

1. O que acontece quando toca o despertador de manhã ou seus pais acordam você?

Você logo pula da cama.

% Você enrola um pouco antes de acordar.

@ Você costuma se atrasar porque dorme de novo ou enrola demais antes de acordar de vez.

2. No fim de semana, você:

% Curte ficar um pouco em casa e sair também.

@ Adora ficar no sofá enquanto vê séries e filmes, ouve música...

Prefere ter dias animados, cheios de atividades.

3. Como se comporta quando precisa fazer um trabalho para a escola?

@ Sente preguiça de começar e deixa tudo para a última hora.

Organiza tudo bem rápido para conseguir fazer o trabalho logo.

% Leva alguns dias para começar o trabalho, mas não deixa para terminar em cima do prazo.

4. O que você prefere: praticar um esporte bem agitado ou ficar em casa?

@ Ficar em casa, sem dúvida.

% Às vezes, uma coisa, às vezes, outra.

Praticar o esporte, com certeza.

5. O que deixa você mais feliz?

% Juntar os amigos para ver um filme ou série.

@ Dormir.

Praticar esportes na natureza.

6. Você está com fome, mas o almoço ainda não está pronto. Então, você:

Vai para a cozinha e pergunta se estão precisando de ajuda.

% Engana a fome com algum petisco.

@ Aguenta e espera.

7. Na hora de colocar o pijama para dormir, você:

@ Deixa a roupa usada em qualquer lugar porque dá muito trabalho levá-la à lavanderia ou guardá-la.

Leva a roupa usada até a lavanderia ou guarda tudo de volta no armário.

% Deixa uma parte da roupa usada em cima de cadeira.

8. O que você faz com sua mochila quando volta de viagem?

Tira tudo de dentro dela, guarda os itens e também a mochila.

@ Larga a mochila em qualquer lugar porque está cansado.

% Tira da mochila só o necessário e vai guardando o restante aos poucos, conforme sente menos preguiça.

	@	%	#		@	%	#
Pergunta 1				Pergunta 5			
Pergunta 2				Pergunta 6			
Pergunta 3				Pergunta 7			
Pergunta 4				Pergunta 8			

RESULTADO

Se marcou mais @

Suas respostas mostram que você tem muita preguiça. Talvez você prefira ficar mais quieto e fazer menos atividades cansativas no seu dia a dia. Mas fique atento para não perder oportunidades de se divertir e aprender coisas diferentes por causa da preguiça.

Se marcou mais %

Não é sempre que você fica com preguiça, mas isso acontece de vez em quando — com você e com todo mundo. Quando achar que precisa espantar essa sensação, que tal fazer alguma atividade bem divertida ou passar um tempo com seus amigos?

Se marcou mais #

A preguiça não passa nem perto de você, que adora se divertir, estudar e fazer coisas diferentes todos os dias. Só não se esqueça de descansar: dormir bem e relaxar é importante para manter o pique e deixar a preguiça bem longe de você.

CARTA DOS LEITORES

Prezado jornal Joca, Nós, alunos do 4º ano E da Escola Vera Cruz, gostaríamos de falar sobre a notícia “Circo da Alemanha investe em hologramas que reproduzem animais”, publicada na edição 134 do Joca. Nós ficamos muito animados com esse fato e queremos que isso aconteça em outros lugares. Acreditamos que os animais que vão para o circo são muito maltratados e substituí-los por hologramas foi uma ótima ideia. Nós concordamos que o holograma é uma nova tecnologia que representa bem os animais. Quando estávamos discutindo sobre maus-tratos aos animais, lembramos do zoológico, porque eles são tirados de seu habitat e ficam em um lugar menor do que o normal. Por outro lado, no zoológico há animais que foram resgatados com doenças ou ferimentos e que não podem voltar para o seu habitat.

Gostaríamos que o Joca fizesse uma matéria sobre a importância de proteger e cuidar bem dos animais. Atenciosamente, **Alunos do 4º ano E, da Escola Vera Cruz (SP)**

Amei a reportagem sobre as línguas indígenas, publicada na edição 136. Até procurei os idiomas gravados no Google Earth. Gostaria de sugerir mais reportagens sobre games e coisas sobre futebol, como partidas. **Lucas G., 10 anos, Emef Álvares de Azevedo (SP)**

Quer ASSINAR o Joca?

(11) 3477.3233

(11) 98756.6665

WhatsApp

contato@magiadel.com.br
jornaljoca.com.br



Magia de Ler Joca, o único jornal para jovens e crianças, é uma publicação da editora Magia de Ler. Os comentários e artigos assinados não representam, necessariamente, a opinião do jornal e são de responsabilidade do autor.

IN ENGLISH



Difficulty Level: Level ★ Level ★★ Level ★★★



World

Level ★★

Check out the answer key to the questions on JOCA'S website: jornaljoca.com.br

BEIJING POLLUTION DROPS BY HALF IN 10 YEARS

Pollution in China

Why is there so much pollution in China?

China is the world's top emitter of polluting gases. The main reason for this is that China is also the main producer and consumer of coal. Coal is a mineral that is burned in plants to generate electric power.

How did pollution decrease in Beijing?

The government closed down the polluting factories located on the capital's outskirts, began using natural gas instead of coal to supply energy, and also stopped trucks from circulating in the city (pollution can also be generated by burning the fuel used by vehicles).

Is this reduction enough for the city?

No. Although the pollution level in Beijing dropped quite a bit, it is still four times higher than the maximum recommended by the World Health Organisation (WHO), of 25 micrograms per cubic metre.

Sources: Agência Brasil, AirVisual, Channel News Asia, Reuters, and The Washington Post.

QUESTIONS

1. What can we correctly state about the quality of the air in Beijing?

- a. It is the worst in the world.
- b. It improved after the energy supply in the city became based on natural gas, among other changes.
- c. It is 20 times better than 10 years ago.
- d. It is within acceptable limits.

2. How is the air quality in your hometown?

The quality of the air in Beijing, China improved greatly in the last 10 years. During this period, the concentration of PM2.5 - fine particles that can enter lungs and be harmful to health - dropped by half in the Chinese capital. According to a study published on September 12th by AirVi-

sual (the research department of IQAir, a Swiss air purifier company), the drop was recorded after a comparison was done between January and August 2009 and the same period in 2019.

From January to August 2019, the concentration level of these particles in Beijing was also 20% lower

than in the same period in 2018. An additional drop of 2.5% is expected by the end of the year. This way, the Chinese capital might still make it off the list of the world's 200 most polluted cities in 2019 issued by the Swiss company together with the NGO Greenpeace. Beijing placed 122nd in the 2018 ranking.

Credit: Gettyimages

Culture

Level ★★

BRAZILIAN CINEMAS TO MAKE SCREENING ROOMS MORE ACCESSIBLE

BY JANUARY 1ST, 2020, all movie screening rooms in Brazil must have technology so people with visual and hearing impairment can watch movies. Among the resources that could be offered are audio description,

descriptive noise, and sign language translation windows according to the regulations established by the National Film Agency (Ancine).

Small film theatres had until September 16th to make these resources available in 35% of their screening rooms. The

same deadline was given to large chains (those with more than 20 screening rooms) to make 30% of their premises accessible.

Those who do not follow the 2020 regulations and deadlines will receive a warning or be fined.

FOR EVERYONE TO SEE AND HEAR

WINDOWS WITH INTERPRETERS: a smaller screen on the side and below the big screen shows interpreters translating what is being said in Brazilian Sign Language (Libras), a form of communication for people with hearing impairment.

DESCRIPTIVE NOISE: text on screen or on a panel below. It describes the sound that is playing. It is useful for people with hearing disabilities.

AUDIO DESCRIPTION DEVICE: with this device, a visually impaired person can hear a voice describing scenarios, characters' outfits, actions, and emotions.

QUESTIONS

1. Which of the options is correct?

- a. Movie theatres have until 2020 to make 30% of their screening rooms accessible.
- b. Movie theatres have until 2020 to make 35% of their screening rooms accessible.
- c. The deadline for all rooms to become accessible is 2020.
- d. There is no deadline to make all rooms accessible.

2. What do you think about these movie theatre changes?



UN Says Sea Level May Rise 2.5 Times Faster

If nothing is done to decrease the effects of climate change, sea levels could rise up to 2.5 times faster than in the previous century. This finding was presented in a report on September 25th at the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) in the UN (United Nations).

While sea levels rose close to 15 cm during the 20th century, research shows that it will rise 60 cm to 1.1metre (the average height of a child between five and six years old) by the year 2100 if air pollution continues to grow. If measures against polluting gas emissions are put in place until then and the Earth's temperature does not rise more than 2°C, sea levels will rise less: between 30 cm and 60 cm.

The rise in world temperatures makes ice and snow melt and become water. One of the main issues with this is that oceans have to hold a larger volume of

water, which could lead to seawater taking over coastal areas. This would cause many of those who live in these areas to move - living close to the ocean becomes more dangerous if the sea starts taking over more of the coastline.

Furthermore, according to the study, ocean temperature and acidity could also rise, thus threatening the life of several marine species. Acidity occurs because there is increasingly less oxygen and more carbon dioxide in the atmosphere to be absorbed by the sea. Carbon dioxide is a gas emitted as a result of human activity, like burning fuel, and its abundance in the atmosphere is one of the main causes of global warming.

Together with the rise in sea levels, the warming of seawater can also lead to large cyclones forming - windmills in the atmosphere that appear on the surface of warm ocean waters.



QUESTIONS Level ★★★★★

- Which of these facts was presented by the study?
 - Sea levels should drop by 2100.
 - Oceans are becoming saltier.
 - The number of cyclones is decreasing.
 - Sea water is warming.
- Which actions do you think could help decrease carbon dioxide emissions?

Sources: Agência Brazil, Estadão, Folha de S. Paulo, G1, and IPCC.



Bridesmaid Dresses as T-Rex for Sister's Wedding

Christina Meador, 38, took it seriously when her sister

said that the bridesmaids could wear whatever they wanted to her wedding. The wedding took place in the city of Omaha, in the United States, on August 10th. The bridesmaid was not a fan of party dresses, so she decided to wear something unusual for the occasion: a Tyrannosaurus Rex costume.

The idea started when Christina decided to go to the event in an outfit that could be used more than once. She had always dreamed of owning a dinosaur costume, so she asked her sister if she could buy one to wear at the wedding. To her surprise, the bride said "yes".

Sources: G1, Insider, and Metro UK.

QUESTIONS Level ★

- What did the bride tell her bridesmaids?
 - She told them to wear costumes.
 - She told them not to wear dresses.
 - She told them not to wear white.
 - She told them to choose their own outfits.
- What costume do you dream of wearing? Why?

Black Panther Seen Walking on French Roofs Level ★

Residents of Armentieres, in France, got scared when they saw a black panther walking around a roof on September 18th. They called rescue services without knowing what kind of animal it was. Several people thought it was a giant cat.

A little later, the young panther - approximately six months old - was rescued by firefighters from inside an apartment. One of the residents, a 15-year-old, was frightened when she came face to face with the panther in her room. The rescue was quick and no one was injured.

According to local authorities, the panther had grown up as a pet (even though French law does not permit wild species to be kept this way), but ran away. After it was captured, it was taken to the Animal Protection League and should be moved to a French zoo soon.



QUESTIONS

- How was the panther captured?
 - A 15-year-old was able to capture it.
 - The firefighters rescued it from inside an apartment.
 - The firefighters captured it when it went out to the streets.
 - It ended up running away.
- What would you do if you saw a wild animal close to your house?

Sources: BBC, Estadão, and The Sun.

...Did you know that FOOTBALL RECORDS

Level ★



Credit: CBF

...THE FASTEST GOAL IN THE HISTORY OF THE BRAZILIAN CHAMPIONSHIP TOOK PLACE WITHIN EIGHT SECONDS IN THE FIRST HALF? It was scored by Nivaldo in 1989, an ex-player of the Náutico team, in a match against Atlético-MG. In the World Cup, the record belongs to Turkish Hakan Sukur, who scored after just 12 seconds of the first half against South Korea in 2002.

... THE HIGHEST SCORE IN FOOTBALL'S HISTORY TOOK PLACE IN A CHAMPIONSHIP IN MADAGASCAR, WHEN STADE OLYMPIQUE L'EMYRNE LOST TO ADEMA BY 149 TO 0? In the previous match, the Stade players were very angry with the judge's decision to give a questionable penalty kick against the club. To protest during the match against Adema, the athletes scored against their own goal.

...BRAZILIAN MARTA IS THE FEMALE STRIKER WHO HAS SCORED THE MOST GOALS IN WORLD CUP HISTORY? In the championship this year in France, she scored 17 goals. With this, she surpassed German Miroslav Klose, who until then had been the competition's record holder with 16 goals.

QUESTIONS

- Why did the Madagascar team lose on purpose?
 - To have the experience
 - To protest against the coach
 - The players wanted to protest against the judge of the previous match.
 - To draw attention to their low pay
- Which of the records caught your attention the most? Why?

Sources: Globo Esporte, Guinness Book, and The Guardian.



Once Upon a Time in My Village

A child's question was what led Daniel Munduruku, 55, to write down stories from his indigenous village. Today, after a career of 23 years, he has published 52 books, most of them for children and young adults.

Junior reporter Maria Flor G., 9, interviewed the writer about his work, his childhood, and his life in the city and in the village. The conversation took place during the national meeting of schools affiliated with the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO - Rede PEA), which took place in September, in Ouro Preto, in the state of Minas Gerais.

During the conversation,

Daniel talked about being bullied in a school outside the village because he was different from the other children who studied there. Daniel has degrees in philosophy and education. In his books, lectures and classes, he talks about the importance and the diversity of indigenous people. Check it out.

When did you start writing stories?

I published my first book in 1996. Before writing, I was already telling stories.

One day, a child asked me where they could read the stories. I didn't know what to an-

swer, because I had heard the stories I told in the village when I was a child, but I didn't know they had never been written down. I discovered that they hadn't, which is how I had the idea of writing them. I started to do that, but I didn't become a writer immediately, because writing is something we learn, no one is born a writer. I started becoming a writer, and today I think I am one.

What is the main goal for your books?

To "unbend" people's thinking. I have the impression that people at this age [children and young adults] do not understand indigenous life very well, and that is why they sometimes think in a prejudiced way. When I write, my idea is to present another story, and through it, help children think differently and positively about indigenous people.

How was your childhood?

I have happy memories from my childhood in the forest. I lived in the village until I was nine. I ran, played, swam in the river, shot with a bow and arrow.... it all ended when I started school. At school I started noticing people's prejudice in terms of beauty. They thought I was ugly, but I always thought I was good looking and was proud of who I was. When I went to the city - because that is where the school was -, the school would say that being born in a village was a bad thing, and that I was backward and wild. This made me really sad.

Is your name really Munduruku? What does it mean?

Munduruku is the name of my people; it means "red ants", because the Munduruku people are warriors, just like the ants. If you mess with an ant, it does not cause you harm, but if you mess with an anthill, it can kill a person. The same happens with the Munduruku: if you mess with the entire group, it will form massive strength. So, we end up using the name of our people as our name. Munduruku is not my official name, but it is on my ID card. It's an "artistic" name that I use so people know where I am from. I am not Daniel, the indigenous person, I am Daniel, the Munduruku. That way, I have origins, I belong to a group of people.

What is the main teaching your indigenous family has passed on to you?

One of the things I always carry with me, which comes from my grandfather, is to live in the moment and to not want to be somewhere else. This teaching helps me not to become vain or think that I am a well-known person. It gives me a sense of belonging. I belong to a group of people, so what I do is not for me, but for my people. I am not famous, it is my people who are becoming famous. This allows me to work without thinking that all of this is happening because I am better than others, the best writer... but I really am the best looking (laughs). Why should we think that we are a big deal if we will all not be here some day? We have to live in the present to be happy every day.

QUESTIONS

1. Which statement about Daniel Munduruku is not correct?

- a. Aside from writing, he teaches and gives speeches.
- b. Despite having experienced prejudice in school, he continued to study.
- c. His childhood in the village was sad because he worked a lot.
- d. His main goal when writing is to teach indigenous people's stories to children.

2. Which indigenous people do you know? Share something about them.



Maria Flor G. and Daniel Munduruku

TURMA DA Mônica

Batu em
PAZES



ROTEIRO: LANCAST MOTA - DESENHO: CARLOS A. PEREIRA ARTE-FINAL: CLARISSE HIRABAYASHI



PASSATEMPOS

LEVE O CASÇÃO ATÉ O GUARDA-CHUVA POR UM CAMINHO DE NÚMEROS MÚLTIPLOS DE TRÊS!



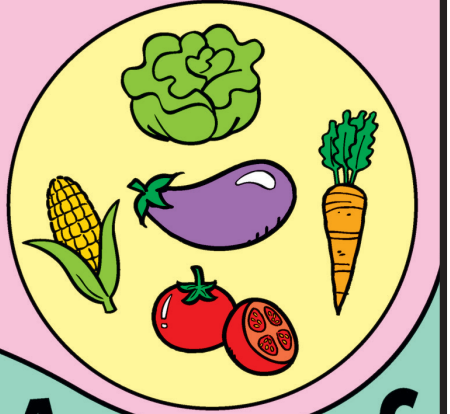
3	6	9	13	17	19	20
5	11	12	14	16	22	26

2	8	7	10	15	19	25	29
4	19	22	21	18	20	28	
26	20	25	24	26	31		
32	31	29	27	30			



RESP.: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30.

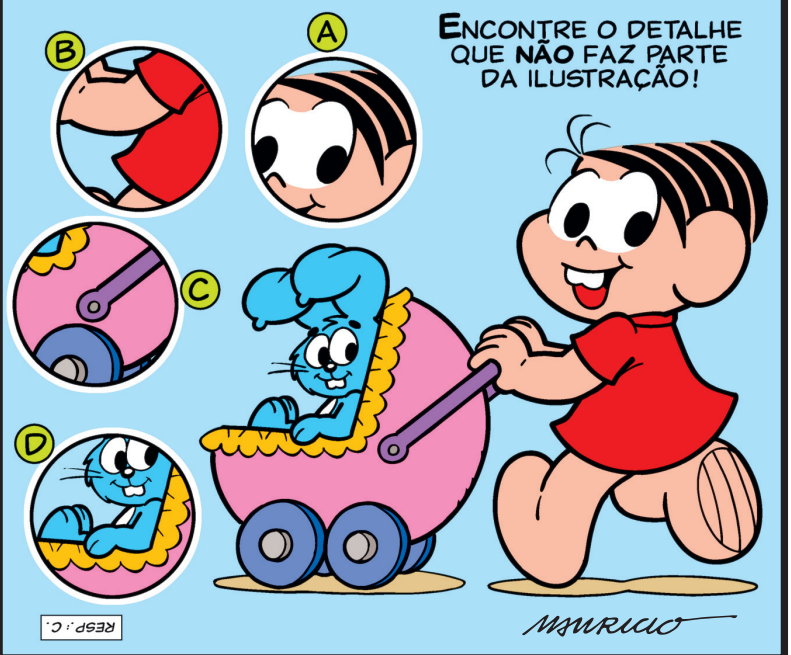
QUAIS DESSES ALIMENTOS NÃO PODEM TER SEUS NOMES ESCRITOS COM AS LETRAS ABAIXO?



B N J T A R C
O I L M E R H E T C

RESP.: ALFACE E CENOURA.

TIRAS



© MAURICIO DE SOUSA PRODUÇÕES - BRASIL