

Área de Cerrado no
estado do Mato Grosso

JO CA

INFORMANDO E FORMANDO NOVOS LEITORES

Nº 242

19/5/2025 A 2/6/2025

EDITORA MAGIA DE LER

Mande sugestões para
joca@magiadeler.com.br

Confira nosso portal
www.jornaljoca.com.br



DESMATAMENTO DIMINUI EM TODO O BRASIL

Pela primeira vez desde 2019, o Brasil teve queda no desmatamento em todos os biomas. A área destruída caiu 32% em 2024, segundo o MapBiomas. Mesmo com melhora, o Cerrado ainda é o mais afetado • *Pág. 3*

QUALIDADE DE VIDA

IDH do Brasil melhora, porém segue abaixo do registrado em nações como Peru e Colômbia • *Pág. 2*

HOMENAGENS

Países celebram 80 anos do fim da Segunda Guerra Mundial • *Pág. 4*

TÉCNICO ESTRANGEIRO

Ex-Real Madrid, Carlo Ancelotti assume a seleção brasileira de futebol masculino • *Pág. 13*

COBRAS PEÇONHENTAS

Voluntário leva picadas por 18 anos para criar antídoto inédito • *Pág. 14*

LUCA SBRINNE GETTY IMAGES



FOTOGRAFIA: JILCO - JULIA AMARAL/WAGNERKASAKI E IGOR ALEXSANDER - GETTY IMAGES

BRASIL AVANÇA CINCO POSIÇÕES NO ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO

O Programa das Nações Unidas Para o Desenvolvimento (Pnud) divulgou, no dia 6 de maio, a edição de 2025 do “Relatório do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)”, apresentando resultados de 193 países. A análise levou em consideração dados de 2023, incluindo indicadores de expectativa de vida, nível de escolaridade e Produto Interno Bruto (PIB) por indivíduo.

O Brasil avançou cinco posições no ranking global, alcançando um IDH de 0,786, considerado um patamar alto. O país ocupa agora a 84ª colocação, igualando o resultado de antes da pandemia de covid-19. Um dos fatores que mais favoreceram esse resultado foi o aumento da expectativa de vida da população, que foi de 73,4 anos (2022) para 75,8 (2023).

Apesar da melhora, o Brasil permanece atrás de outras nações latino-americanas, como Peru (79º), Colômbia (83º), Uruguai (48º), Argentina (47º) e Chile (45º).

No mundo

Na classificação global, a Islândia apareceu em primeiro lugar, seguida por Noruega, Suíça, Dinamarca e Alemanha. Já os cinco países com os menores IDHs foram Sudão do Sul, Somália, República Centro-Africana, Chade e Níger. 🇵🇷



GLOSSÁRIO

PRODUTO INTERNO BRUTO: é a soma de todo o dinheiro movimentado a partir do comércio de produtos, bens e serviços em determinada nação. Embora não seja o valor do lucro final, o indicador ajuda a medir e avaliar o desenvolvimento econômico de um país.

FONTES: AGÊNCIA BRASIL, FOLHA DE S. PAULO, EXAME, O GLOBO E PNUD.

| ANO | IDH | POSIÇÃO NO RANKING GLOBAL |
|------|-------|---------------------------|
| 2023 | 0,786 | 84º |
| 2022 | 0,760 | 89º |
| 2021 | 0,756 | 84º |
| 2020 | 0,758 | 86º |
| 2019 | 0,764 | 89º |
| 2018 | 0,762 | 91º |

O QUE É O IDH?

Criado pelo economista paquistanês Mahbub ul Haq, em colaboração com o economista indiano Amartya Sen, o IDH foi criado para avaliar o desenvolvimento humano da sociedade de determinado local (como país, estado ou município). Para o cálculo do indicador, são consideradas três dimensões básicas de desenvolvimento: renda, educação e saúde. O resultado de cada localidade varia de 0 a 1.

Adolescentes não têm apoio emocional para usar redes sociais

NA OPINIÃO de 90% dos brasileiros, os adolescentes não dispõem do apoio emocional necessário para utilizar redes sociais. O dado foi obtido por uma pesquisa realizada em abril, pela Porto Digital, que ouviu cerca de mil entrevistados, de diferentes regiões e classes sociais do país.

Outro resultado mostra que sete em cada dez brasileiros defendem a presença de psicólogos nas escolas como uma maneira de melhorar a relação com as plataformas. Para a maioria dos entrevistados, *bullying* e *cyberbullying* são os principais causadores do desequilíbrio emocional de adolescentes pelas redes, além de depressão e ansiedade.

Segundo Pierre Lucena, presidente da Porto Digital, a discussão passa a ser cada vez mais pertinente, uma vez que os meios digitais se estabeleceram como algo praticamente indispensável. “Essa pesquisa evidencia que não basta discutir inovação tecnológica — é preciso humanizá-la e colocá-la a serviço da sociedade. O futuro da inovação está diretamente ligado à forma como cuidamos dos nossos jovens”, declarou ele em reportagem da Agência Brasil.

O levantamento também mostra que um dos principais modos de supervisão dos pais e responsáveis para controlar o acesso dos jovens às redes é a limitação do tempo de uso das telas; porém, poucos alegam usar ferramentas parentais de controle. Outro ponto relevante é que, entre a faixa de 13 a 17 anos, a supervisão dos responsáveis tende a diminuir. Vale lembrar que, recentemente, diversas plataformas vêm alterando sua política de uso para menores.

FONTES: AGÊNCIA BRASIL, CRESCER E CNN BRASIL.



ANTÔNIO CRUZ/AGÊNCIA BRASIL



Camila Pamplona

Em 2024, o desmatamento foi reduzido em todos os biomas do Brasil pela primeira vez desde 2019, de acordo com um monitoramento feito pelo MapBiomas divulgado em 15 de maio. Ao todo, foram desmatados cerca de 1,24 milhão de hectares (ha) — um hectare tem aproximadamente o tamanho de um campo de futebol — uma queda de 32,4% em relação ao ano anterior.

Mesmo com a redução, o Cerrado continua liderando em área desmatada, concentrando mais da metade de toda a perda de vegetação no Brasil. “O Cerrado ainda é a principal região de expansão agrícola do país. Os dados mostram que cerca de 99,6% do desmatamento do bioma tem a ver com a abertura de áreas para pastagem e agricultura”, explica Roberta Rocha, pesquisadora do Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia e coordenadora técnica da equipe Cerrado do MapBiomas.

A Mata Atlântica foi o único bioma a apresentar estabilidade nos números de desmatamento. De acordo com os pesquisadores, os eventos climáticos extremos tiveram impactos significativos na perda de vegetação nativa desse bioma. “O aumento de 70% na área de vegetação nativa perdida no Rio Grande do Sul e de 94% no Rio de Janeiro está diretamente relacionado a esses eventos”, afirma Natalia Crusco, pesquisadora da equipe Mata Atlântica do MapBiomas. Segundo ela, se não fosse pelo clima, a redução do desmatamento da Mata Atlântica teria sido de 20%.

Confira ao lado os destaques do relatório.

FONTE: MAPBIOMAS.

DESMATAMENTO CAI EM TODOS OS BIOMAS DO BRASIL



Pastagem em Goiás e, ao lado, sempre-viva, vegetação típica do Cerrado

RAIO X DO DESMATAMENTO

Qual bioma teve mais áreas desmatadas?

Pelo segundo ano seguido, o Cerrado foi o bioma com maior área desmatada no Brasil. Em 2024, foram 652.197 hectares, o que representa 52,5% de todo o desmatamento registrado no país.

Quais estados mais desmataram?

A região conhecida como Matopiba (Tocantins e partes do Maranhão, Piauí e Bahia) foi responsável por 75% do desmatamento no Cerrado e cerca de 42% da perda total de vegetação nativa no país. Apesar da grande participação, essa área teve uma redução de 40% em relação a 2023.

Como os eventos climáticos afetaram os dados?

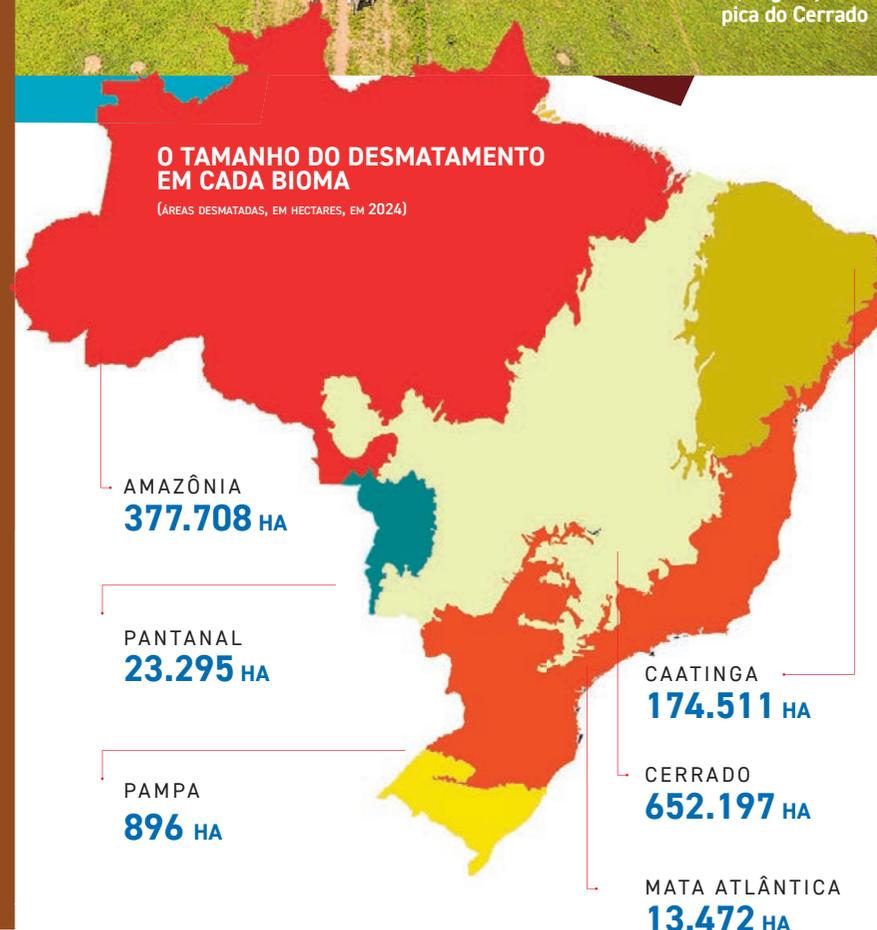
De acordo com o MapBiomas, a Mata Atlântica é o bioma com maior proporção de vegetação já desmatada no Brasil. Em 2024, o desmatamento se manteve estável após uma queda de quase 60% em 2023 (de 29.721 para 13.212 hectares).

Como foi o desmatamento nas Terras Indígenas?

Em 2024, dois terços das Terras Indígenas do Brasil não tiveram nenhum registro de desmatamento. Só 33% apresentaram perda de vegetação nativa, uma redução de 24% em relação a 2023. Isso representa apenas 1,3% de todo o desmatamento no país.

O TAMANHO DO DESMATAMENTO EM CADA BIOMA

(ÁREAS DESMATADAS, EM HECTARES, EM 2024)





PAÍSES CELEBRAM OS 80 ANOS DO FIM DA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

O QUE FOI A SEGUNDA GUERRA MUNDIAL?

Foi um conflito global que aconteceu na Europa entre 1939 e 1945. Envolveu as principais potências mundiais, divididas em dois blocos: os Aliados (União Soviética e Reino Unido, entre outros) e o Eixo (Alemanha, Itália e Japão). A guerra causou milhões de mortes e muita destruição. Terminou com a rendição da Alemanha e do Japão.



INSTAGRAM, THEROYALFAMILY



MARINHA DP BRASIL



RICARDO STUCKERT / PR



REINO UNIDO

No país, as homenagens começaram em 5 de maio e se estenderam por quatro dias. O rei Charles III, acompanhado da rainha Camilla, do príncipe William e da princesa Kate, participou de um desfile militar em Londres, que teve a presença de veteranos de guerra e membros das Forças Armadas britânicas. A família real também recebeu cerca de 50 veteranos para um chá no Palácio de Buckingham.

RÚSSIA

Em 9 de maio, a Rússia comemorou o 80º aniversário da vitória sobre a Alemanha nazista com um grandioso desfile militar na Praça Vermelha, em Moscou. O presidente Vladimir Putin liderou o evento, integrado por mais de 11.500 soldados, 180 veículos militares e exibição de mísseis nucleares e drones. Líderes internacionais, como o presidente brasileiro, Luiz Inácio Lula da Silva, e o chinês, Xi Jinping, estiveram presentes.

ARCON CROWN - POOL/GETTY IMAGES



POLÔNIA

Em Varsóvia, autoridades depositaram coroas de flores no Túmulo do Soldado Desconhecido em homenagem às vítimas da guerra. Em janeiro, dezenas de sobreviventes do Holocausto se reuniram no antigo campo de extermínio de Auschwitz para marcar o aniversário de sua libertação.

BRASIL

Por aqui, as celebrações ocorreram no dia 8 de maio, no Monumento Nacional aos Mortos da Segunda Guerra Mundial, no Rio de Janeiro. Durante o evento, foi concedida a Medalha da Vitória a 213 pessoas, incluindo ex-combatentes da Força Expedicionária Brasileira (FEB) e representantes de instituições militares.

CRIAÇÃO DA ONU

O fim da Segunda Guerra também resultou no surgimento da Organização das Nações Unidas (ONU), em 24 de outubro de 1945, em São Francisco, Estados Unidos. Composta inicialmente por 50 países, a entidade tem como objetivo promover a paz e colaboração internacional, além de defender os direitos humanos. Apesar do seu papel, a ONU tem enfrentado desafios com conflitos em países como Ucrânia e Iêmen.



ÍNDIA E PAQUISTÃO: NOVO CONFLITO E ACORDO DE CESSAR-FOGO



Região da Caxemira dominada pelo Paquistão



Daca, capital de Bangladesh



Soldado presta homenagem no Memorial da Guerra de Kargil, de 1999, em Dras, na Índia



Funeral de vítima do ataque terrorista em Mumbai, na Índia, em 2008



Paquistaneses protestam contra a Índia em Londres, na Inglaterra, em maio de 2025

HISTÓRICO DE CONFLITOS ENTRE AS DUAS NAÇÕES

1947 • PRIMEIRA GUERRA

Logo após se tornar independentes, Índia e Paquistão começaram a brigar pela Caxemira. A Organização das Nações Unidas (ONU) colaborou com um acordo e a região ficou dividida entre os dois.

1965 • SEGUNDA GUERRA

De novo a disputa foi pela Caxemira. O conflito durou cerca de dois meses, houve um novo acordo de paz, mas nada mudou na divisão do território.

1971 • TERCEIRA GUERRA

O Paquistão enfrentava problemas internos, e a Índia entrou no conflito para apoiar a região leste, que queria ser independente. Essa área se tornou um novo país: Bangladesh.

1999 • GUERRA DE KARGIL

Após uma década de tensões na Caxemira, soldados do Paquistão ocuparam a região de Kargil, dentro da parte do território que pertence à Índia. Esta nação reagiu e reocupou a área. Foi mais uma guerra, que durou alguns meses.

2008 • ATAQUE EM MUMBAI

Terroristas atacaram a cidade de Mumbai, na Índia, e mataram mais de 160 pessoas. A Índia acusou um grupo do Paquistão pelos ataques. As relações entre os dois países pioraram muito depois disso.

2019 • HOMEM-BOMBA

Um homem-bomba matou 40 soldados da Índia na Caxemira. A Índia acusou o Paquistão, e as duas nações chegaram a travar batalhas no céu com aviões. Um piloto indiano foi capturado e, depois, libertado.

2025 • NOVO CONFRONTO E CESSAR-FOGO

Em maio de 2025, um ataque matou 26 turistas na parte indiana da Caxemira. A Índia afirmou que o grupo responsável tinha apoio do Paquistão. Os dois países trocaram bombardeios, e soldados ficaram feridos. No mesmo mês, houve um acordo de cessar-fogo.

No dia 7 de maio, um ataque matou 26 civis na parte indiana da região da Caxemira. O governo indiano acusou o Paquistão de estar envolvido no caso, e a Índia respondeu com ataques aéreos, em uma operação militar anunciada pelas autoridades. A Caxemira é uma região dividida territorialmente entre Índia (que controla 55% da área), Paquistão (30%) e China (15%).

Uma possível guerra entre as duas nações foi evitada com um cessar-fogo em 10 de maio, negociado com a ajuda dos Estados Unidos, Irã, Arábia Saudita, entre outros países. Apesar do acordo, houve acusações mútuas de violações, incluindo avistamentos de drones e explosões na Caxemira.

Índia e Paquistão detêm armas nucleares, o que aumenta a preocupação internacional com o risco de um conflito mais grave. Por isso, muitos países acompanham o caso de perto e defendem a paz.

FONTES: CNN, INFOMONEY, THE ECONOMIC TIMES, FINANCIAL TIMES E PÚBLICO.

CARL COURT, MO MARUF HASAN, GETTY IMAGES, KUNAL PATEL, WASEEM ANDRUS/SHINOBU STAN TUNES VIA GETTY IMAGES, ARCHIVE PHOTOS/GETTY IMAGES

LEÃO XIV É O NOVO PAPA



VATICAN MEDIA/VATICAN POOL - CORBIS/GETTY IMAGES



QUEM É ROBERT PREVOST

Robert Francis Prevost, agora Leão XIV, nasceu em setembro de 1955, em Chicago, nos Estados Unidos. Aos 69 anos, tornou-se o 267º papa da história — e o primeiro norte-americano a ocupar o cargo.

Ele começou sua trajetória religiosa como coroinha, em Chicago e, ainda jovem, ingressou na Ordem de Santo Agostinho. Aos 22 anos, entrou para o noviciado (período de estudos para se tornar padre) e foi ordenado em 1982.

Embora norte-americano, Prevost também é considerado um pontífice latino-americano pelos 20 anos dedicados como missionário no Peru, aonde chegou ainda jovem e no qual se naturalizou, em 2015. A atuação do religioso fez com que ele se tornasse muito querido pelos peruanos, especialmente por apoiar comunidades marginalizadas. Após ser eleito papa, Prevost agradeceu ao povo de Chiclayo, cidade da qual foi bispo.

Prevost manteve uma relação próxima com o papa Francisco, que o chamou para morar e trabalhar em Roma em 2023. Assim como seu antecessor, ele é associado a causas de justiça social, defesa dos mais pobres e preservação do meio ambiente.

ALESSANDRA BENEDETTI - CORBIS/GETTY IMAGES

O cardeal norte-americano Robert Prevost foi eleito o novo líder da Igreja Católica. A tradicional fumaça branca, que sinaliza a escolha do novo pontífice, surgiu no dia 8 de maio, saindo da chaminé instalada no telhado da Capela Sistina, no Vaticano, onde cardeais de diversas partes do mundo estavam reunidos.

A eleição foi encerrada no segundo dia do conclave, após quatro rodadas de votação. Ao todo, 133 cardeais participaram do processo, realizado sob rigoroso sigilo, com os eleitores completamente

isolados do mundo exterior até que a decisão fosse tomada. Pela primeira vez, representantes de países como Mongólia, Papua-Nova Guiné, Paquistão, China e Ruanda participaram da votação.

Após o anúncio, Prevost, já como Leão XIV apareceu na sacada da Basílica de São Pedro e fez seu primeiro discurso como papa, diante de milhares de fiéis que o aguardavam ansiosamente. Em sua fala, ele destacou a importância da paz e sinalizou que pretende dar continuidade ao trabalho do antecessor, Francisco. 🕯

EUA e China anunciam trégua na guerra comercial



O GOVERNO dos Estados Unidos (EUA) e o da China anunciaram, em 12 de maio, um acordo para reduzir temporariamente as tarifas comerciais entre os dois países, com duração de 90 dias. A decisão foi tomada após um encontro entre representantes das duas nações em Genebra, na Suíça, para discutir as taxas sobre importações.

Pelo acordo, os EUA vão diminuir as tarifas extras aplicadas em abril, que eram de 145%, para 30%. A China também concordou em reduzir as taxas sobre produtos norte-americanos, que passarão de 125% para 10%.

A tarifa de importação é um imposto que o governo cobra sobre produtos que vêm de outros países. Funciona assim: quando uma empresa ou pessoa compra algo do exterior — por exemplo, uma companhia norte-americana adquire celulares fabricados na China — os produtos precisam “entrar” nos EUA. Para isso, a empresa tem que pagar uma taxa extra ao governo norte-americano. Essa é a tarifa de importação.

Após a divulgação da trégua, o presidente dos EUA, Donald Trump, declarou que as relações com a China foram retomadas e as tarifas sobre importações chinesas não voltarão a 145% após o prazo de 90 dias. “Ontem, conseguimos um recomeço completo com a China após negociações produtivas em Genebra”, disse. “A relação é muito, muito boa.”

Apesar de representar um avanço, o acordo ainda é temporário e não garante que os conflitos comerciais entre as duas potências estejam totalmente resolvidos.

FONTES: REUTERS, AGÊNCIA BRASIL, FOLHA DE S. PAULO E G1.



ANIMAIS PEÇONHENTOS E VENENOSOS QUE PARECEM INOFENSIVOS

COBRA, ESCORPIÃO, ARANHA... QUANDO SE TRATA DE BICHOS PEÇONHENTOS OU VENENOSOS, ESSES SÃO OS MAIS LEMBRADOS. MAS TEM MUITO ANIMAL POR AÍ QUE, APESAR DE NÃO TER APARÊNCIA INTIMIDADORA OU FAMA DE PERIGOSO, PODE ENVENENAR AS VÍTIMAS. CONHEÇA ALGUNS DELES.

POR ESTELA LIMA

VENENOSO OU PEÇONHENTO?

Você sabe a diferença entre animais venenosos e peçonhentos? Segundo os biólogos Eli Campos e Natália Batista Khatourian, do Laboratório de Coleções Zoológicas do Butantan, a distinção está na maneira de administrar o veneno. "Animais peçonhentos possuem estruturas especializadas, como dentes ou ferrões, para injetar o veneno. Já os venenosos não têm estruturas para injetá-lo, o envenenamento acontece geralmente por contato, ingestão ou compressão."

ANTÍDOTO É REMÉDIO?

De acordo com Mônica Lopes-Ferreira, pesquisadora do Laboratório de Toxinologia Aplicada (Leta), do Instituto Butantan, os antídotos atuam diretamente sobre o veneno para anular os efeitos da substância. Outros medicamentos apenas aliviam os sintomas.



FONTES: BUTANTAN, NATIONAL GEOGRAPHIC, G1, WORLD WIDE FUND FOR NATURE, SUPERINTERESSANTE, A TRIBUNA E MEIO NEWS.

CARACOL-CONE

Existem cerca de 900 espécies de caracol-cone. Todas vivem em conchas cônicas e são peçonhentos. As maiores espécies carregam um veneno tão potente que as colocam entre os mais letais do reino animal. O veneno é injetado por meio da rádula, uma estrutura com dentes e língua que funciona como arpão, e causa paralisia muscular e, em casos graves, insuficiência respiratória. Não há antídoto específico.

PITOHUI

Das quatro espécies nativas da Papua-Nova-Guiné, na Oceania, três são venenosas. A mais conhecida é a pitohui-de-capuz, que contém a toxina batracotoxina (também encontrada em rãs venenosas) na pele e penas. O veneno vem da alimentação do pássaro, que inclui besouros da família Melyridae, dos quais absorvem as toxinas. O contato do veneno com a boca, olhos ou nariz pode ocasionar dormência e paralisia. Não há relatos de mortes humanas causadas pelo pitohui.

BORBOLETA-MONARCA

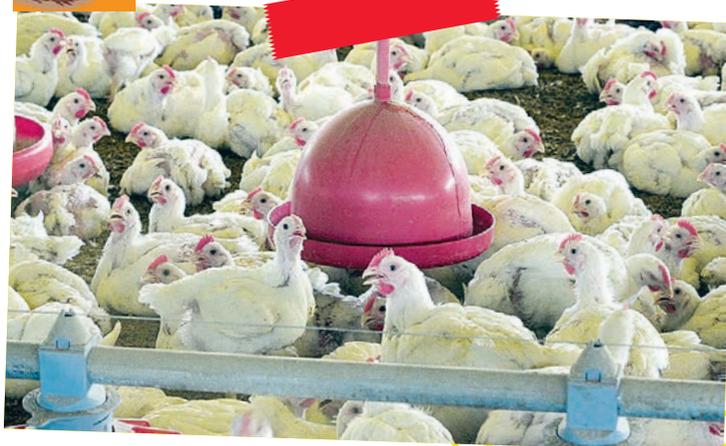
Natural da América do Norte, a borboleta-monarca também pode ser encontrada na Europa, Austrália e norte da África. A coloração vibrante das asas serve como um sinal de alerta para predadores, indicando que a espécie é venenosa. O veneno tem origem na erva-leiteira, planta tóxica que elas consomem ainda quando lagartas, acumulando as toxinas no corpo. Esse veneno é tóxico para predadores, como pássaros, e provoca um sabor amargo que ajuda a protegê-las.

LÓRIS VAGAROSO

Encontrado no sul da Ásia e na Oceania, este primata é tão fofo que parece um bichinho de pelúcia. Mas quem vê sua aparência nem imagina que ele é o único primata venenoso do mundo. O lóris produz um óleo venenoso nas glândulas das patas dianteiras. Quando o animal as lambe, as enzimas da saliva se misturam ao óleo, formando um veneno que é transferido pelos dentes na mordida. A mordida do lóris pode causar infecção grave em humanos.

BAGRE

Também conhecido como peixe-gato, o bagre é comum no Brasil, tanto no mar como nos rios. Ele é responsável pela maioria dos acidentes com peixes no país. O animal tem espinhos — um na nadadeira dorsal e dois nas nadadeiras peitorais — cobertos por toxinas que os tornam peçonhentos. Como são serrilhados, os espinhos facilitam a penetração e, ao ser retirados, podem causar ferimentos. O contato provoca dor intensa, inchaço e febre.



ARQUIVO AGÊNCIA BRASIL

1.

Brasil confirma foco de gripe aviária

O Brasil registrou o primeiro foco de gripe aviária em uma granja comercial, no dia 15 de maio, em Montenegro (RS). De acordo com o governo, o vírus não é transmitido pelo consumo da carne de aves ou ovos. Após a confirmação, a China, país que mais importa frango do Brasil, suspendeu as compras, no dia 16 de maio. Logo em seguida, União Europeia e Argentina também anunciaram a suspensão. O Ministério da Agricultura e Pecuária monitora casos suspeitos em estados como Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul e Bahia.

FONTES: AGÊNCIA BRASIL, G1 E UOL.

2.

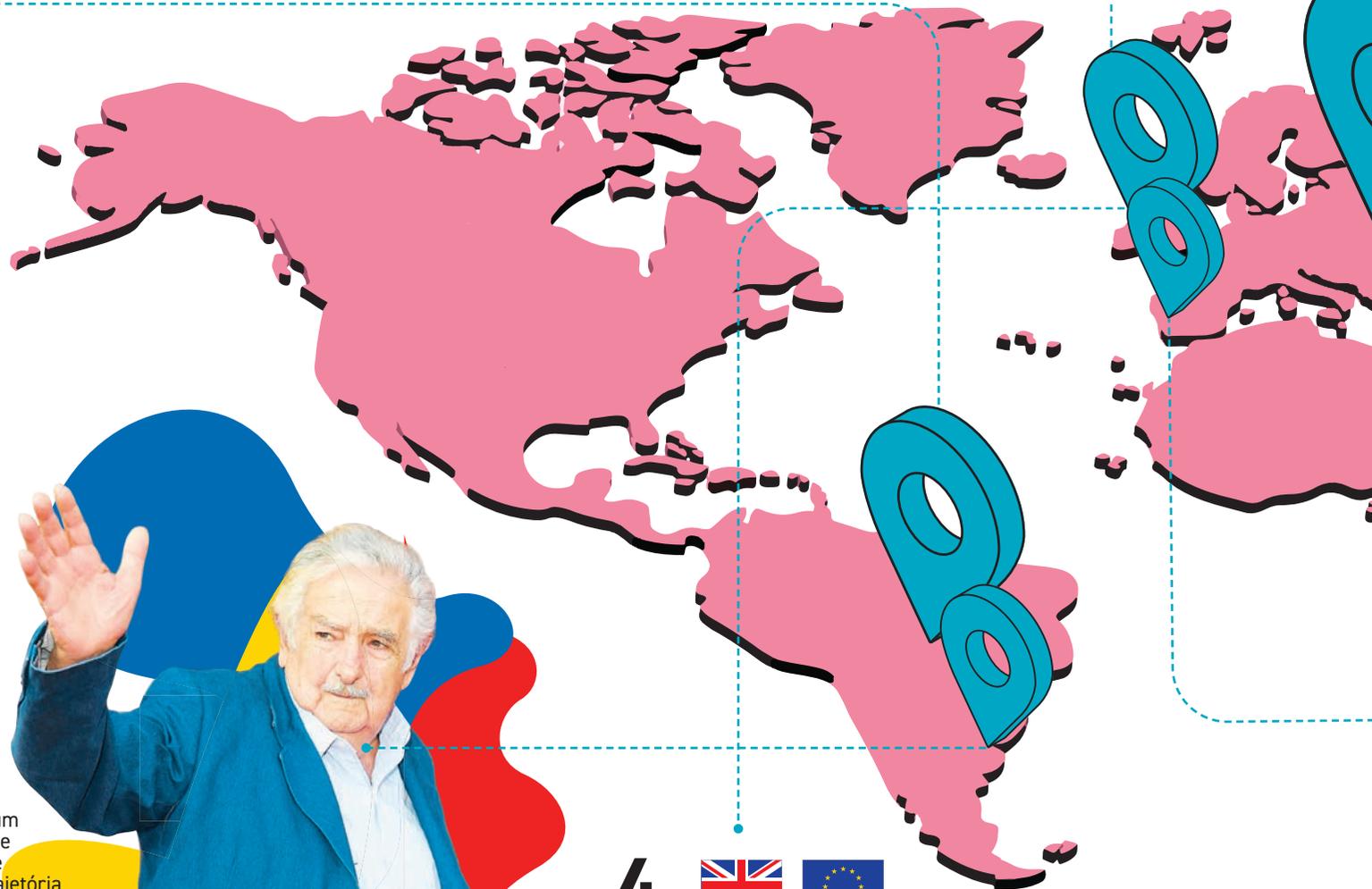
Dados pessoais são roubados no Reino Unido após ataque hacker

A Agência de Assistência Jurídica da Grã-Bretanha soltou um comunicado em 19 de maio alertando que dados pessoais de cidadãos foram roubados em um ataque cibernético ocorrido no dia 23 de abril. Entre as informações estão data de nascimento, endereço, número de identidade e dados financeiros. "Desde a descoberta do ataque, minha equipe tem trabalhado 24 horas por dia com o Centro Nacional de Segurança Cibernética para reforçar a segurança de nossos sistemas", disse Jane Harbottle, diretora executiva da agência. Os culpados ainda não foram identificados.

FONTES: AP NEWS E CNN.



GETTY IMAGES



3.

Morre Pepe Mujica, ex-presidente do Uruguai

Em 13 de maio, José "Pepe" Mujica, ex-presidente do Uruguai, faleceu, aos 89 anos, em Montevideu, capital do país. A causa da morte não foi divulgada oficialmente, mas Pepe havia sido diagnosticado com um tumor no esôfago, em abril de 2024, e sofria de uma doença autoimune que afetava os rins. Mujica iniciou sua trajetória política no Partido Nacional e, posteriormente, fundou o Movimento de Libertação Nacional - Tupamaros. Durante a ditadura militar uruguaia, ficou preso por mais de uma década. Foi eleito deputado por Montevideu em 1994 e senador em 1999, além de atuar como ministro da Pecuária, Agricultura e Pesca, entre 2005 e 2008. Em 2010, assumiu como presidente do Uruguai, cargo que ocupou até 2015. O país decretou três dias de luto oficial.

FONTES: USP, CNN BRASIL E AGÊNCIA GOV.



ANTONY JONES/GETTY IMAGES

4.

Reino Unido e UE firmam novo acordo comercial

O Reino Unido e a União Europeia (UE) assinaram, em 19 de maio, um acordo que redefine a relação entre as autoridades após o Brexit (nome dado à saída do Reino Unido do bloco comercial e político da UE, em 2020). O pacto prevê redução de barreiras comerciais, acesso recíproco a águas para pesca e cooperação em segurança e defesa. O primeiro-ministro britânico, Keir Starmer, declarou que espera que o acordo estimule a economia e fortaleça laços com o continente.

FONTES: FOLHA DE S.PAULO, INFOMONEY E ESTADÃO.

GUINNESS WORLD RECORDS

5.

Romênia realiza eleições presidenciais

O candidato Nicusor Dan venceu as eleições presidenciais da Romênia, em 18 de maio, obtendo 54% dos votos, contra 46% de George Simion. O resultado surpreendeu, pois Dan havia ficado em segundo lugar no primeiro turno. No entanto, a mobilização popular mudou o cenário, e a participação no segundo turno foi de 65%, significativamente maior do que os 53% registrados no primeiro, em uma eleição considerada crucial para o futuro do país na União Europeia. Em dezembro de 2024, o Tribunal Constitucional da Romênia havia anulado as eleições anteriores por suspeita de interferência russa. O país faz fronteira com a Ucrânia.

FONTES: ESTADÃO, BBC BRASIL E G1.



ALEX NICODIM/ANADOLU VIA GETTY IMAGES

DIVULGAÇÃO CASAC



6.

China compartilha pedaços da Lua com parceiros

No início de maio, a China começou a distribuir amostras da Lua a parceiros internacionais. O material foi trazido à Terra pela missão Chang'e 5, em 2020. O cientista Mahesh Anand, da Open University, no Reino Unido, já recebeu 60 miligramas para análise. Pesquisadores de outros países, como Rússia e Etiópia, também terão acesso. A agência espacial dos Estados Unidos (Nasa) não poderá participar em razão da Emenda Wolf, lei de 2011 que proíbe colaborações com a Administração Espacial Nacional da China.

FONTES: GALILEU E AVENTURAS NA HISTÓRIA.



JOHN NACIEN/GETTY IMAGES

7.

Falta de financiamento atrapalha saúde no mundo, diz OMS

No dia 19 de maio, o diretor-geral da Organização Mundial da Saúde, Tedros Adhanom Ghebreyesus, fez uma declaração mostrando estar preocupado com os cortes no financiamento global de saúde. Segundo ele, pessoas de pelo menos 70 países não estão recebendo tratamento para doenças por falta de dinheiro. "Muitos ministros me disseram que cortes repentinos e drásticos na ajuda bilateral estão causando graves perturbações em seu país e colocando em risco a saúde de milhões de pessoas", disse. Os maiores doadores até então eram os Estados Unidos, mas a nação cortou investimentos este ano, em que também se prepara para sair da organização.

FONTES: CNN E AGÊNCIA BRASIL.



LEON BUZANIN/REUTERS VIA GETTY IMAGES

Em 18 de maio, a coligação Aliança Democrática venceu as eleições legislativas de Portugal, com 32,7% dos votos válidos. A aliança é liderada pelo atual primeiro-ministro, Luís Montenegro, que permanece no cargo. FONTES: GAZETA DO POVO, FOLHA DE S. PAULO, CNN BRASIL E G1.



INUSITADO, QUE DEU ORIGEM À “INUSITICES”, SIGNIFICA O QUE NÃO É USUAL, O INCOMUM.

REPRODUÇÃO DE VÍDEO



ZOLÓGICO UTILIZA FANTOCHE PARA ALIMENTAR FILHOTE DE URUBU-REI

Em 7 de maio, o zoológico do Bronx, em Nova York, compartilhou no Instagram um vídeo que mostra um filhote de urubu-rei sendo alimentado por um fantoche que imita a mãe do animal. A técnica é utilizada para que a ave se sinta acolhida ao receber o alimento, uma vez que os pais estão ausentes. Segundo a instituição, o recurso já foi usado várias vezes com outros bichos e traz ótimos resultados. Além disso, o filhote é mantido próximo a um urubu-rei adulto para aprender comportamentos da própria espécie.

FONTES: AP NEWS, METRÓPOLES E INSTAGRAM BRONX ZOO.

GAROTO É BICAMPEÃO EM IMITAÇÃO DE GAIVOTAS

Em 27 de abril, pelo segundo ano consecutivo, Cooper Wallace, um menino britânico de 10 anos, venceu o Campeonato Europeu de Gritar Como Gaivota (em tradução livre), tornando-se o primeiro bicampeão na competição. Vestido de gaivota, Cooper imitou o grito da ave na cidade De Panne, na Bélgica, onde foi realizado o torneio. Vale lembrar que o jovem começou a saber mais sobre o pássaro após uma gaivota tentar roubar o sanduíche dele. Shelby, irmã mais nova de Cooper, de 7 anos, também participou da disputa, conquistando o quarto lugar. Ela disse que tentará superar o irmão no próximo ano.

FONTES: UPI NEWS E THE TIMES.

MULHER QUE FINGIU SER HOMEM PARA ENTRAR EM GRUPO DE MÁGICOS É ACEITA

Em 24 de abril, a Magic Circle (“círculo mágico”, em tradução livre), sociedade londrina de mágicos profissionais, desculpou-se com Sophie Lloyd por nunca a ter aceitado como mágica na instituição. Em 1991, a Magic Circle não aceitava mulheres e, para burlar o sistema, Sophie assumiu uma identidade masculina, fingindo ser Raymond Lloyd. Ao fim de 1991, quando a sociedade adotou um tom mais receptivo às mulheres, Sophie assumiu o disfarce, mas acabou sendo expulsa. Agora, o clube a procurou para se desculpar e a admitir oficialmente.

FONTES: SKY NEWS, FOLHA DE S. PAULO E CNN BRASIL.



ARQUIVO PESSOAL E REPRODUÇÃO DE VÍDEO



REPRODUÇÃO DE INSTAGRAM



TEATRO: UMA GRANDE BRINCADEIRA

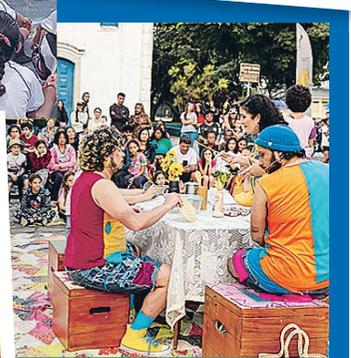
Por Larissa Mariano

O **TEATRO** na escola é um jeito divertido de desenvolver habilidades cognitivas, criativas, emocionais e até físicas. “O teatro nada mais é do que uma grande brincadeira. Por isso é tão presente durante a infância”, diz Bárbara Polzer, professora de teatro na Companhia Burucutu, em Itanhaém (SP). É dessa maneira, por meio de brincadeiras e exercícios de fala e socialização, que Bárbara apresenta o universo teatral aos alunos.

Para ela, o teatro é uma atividade coletiva, sem deixar de levar em consideração a individualidade de cada um. Alguns são mais extrovertidos, outros têm dificuldade de se expressar. Por isso, as aulas envolvem a interação do grupo, pesquisa sobre a peça, práticas para melhor desenvolvimento no palco e, só então, os ensaios. “Tem crianças que são mais habilidosas para comédia, outras se dão bem com cenas de drama. Então, é preciso reconhecer essas habilidades ao longo do curso, para que cada uma se integre no coletivo por meio de suas particularidades. Por exemplo, com crianças mais extrovertidas, é necessário trabalhar o foco e a concentração”, explica a professora.

Além disso, ela conta que muitos jovens que entram no teatro para melhorar questões de inibição começam a mostrar de modo autônomo o que aprenderam e passam a se impor no momento das cenas, para que sejam reconhecidos e ouvidos. Assim, ideias e sentimentos antes pouco expostos, começam a ganhar forma, fala e corpo.

“O teatro para mim é muito importante na questão de desenvolver trabalho em grupo e ter noção do espaço, pois sou autista nível um e muito estabonado. Ainda não sei me expressar muito bem, e o teatro me ajudou muito com isso. Também consigo ver que, no mundo, todos trabalhamos em grupo e que nunca podemos deixar ninguém sozinho”, conta Matheus G., 13 anos, que participa das aulas.



ARQUIVO PESSOAL

No alto, cenas dos atores da Companhia Camarim, que usa bonecos e fantoches nos espetáculos. Abaixo, a Companhia Burucutu, que ensina artes cênicas para crianças

Teatro para crianças

Fundada há mais de 20 anos, em Bauru (SP), a Companhia Camarim leva peças e contação de histórias autorais para o público infantil usando fantoches e bonecos. “Sempre que ocupamos o tempo da infância de uma criança, temos que fazê-lo com sabedoria”, afirma Bruno Wan-Dick, líder e fundador da produtora.

A relação com esse público é o objetivo central. Para Wan-Dick, as artes cênicas na infância são uma ferramenta de desenvolvimento social e emocional. “O teatro ensina empatia, solidariedade, expressão e escuta. Ele ensina que ouvir é tão importante quanto falar”, explica. O fundador da Camarim também ressalta como é preciso que o teatro passe a integrar a educação de maneira mais atuante e presente, e não apenas em momentos específicos do ano letivo.

Agora, a companhia expande sua atuação para o ambiente digital, com a adaptação da peça *Abre a Boca e Feche os Olhos* para uma websérie que estreou no YouTube em 15 de maio. O enredo fala sobre alimentação saudável, higiene e o uso excessivo de telas. O objetivo, segundo o autor, é incentivar as crianças a brincar no mundo real e se afastar um pouco do virtual. “Gostei muito do cenário com os bonecos e das cores”, conta Francisco C., de 10 anos. “No fim, a Emili [personagem da trama] quis colocar a roupa da boneca. Gostei que ela foi brincar e saiu do celular”, complementa Maria S., de 8 anos.



UM ESCRITOR QUE GOSTA DE MONSTROS

Jim Anotsu é escritor, tradutor e roteirista. Ele adora histórias cheias de aventura, fantasia e personagens únicos e já escreveu livros como *A Batalha do Acampamonstro* e *O Serviço de Entregas Monstruosas*. Com muito humor e imaginação, Jim cria mundos incríveis, que conquistam leitores de todas as idades. Nesta entrevista, a repórter mirim Laura M., de 10 anos, conversou com o autor sobre sua infância, personagens favoritos e até qual superpoder ele gostaria de ter para ajudar na escrita. Confira como foi o papo.

☀️ Você gostava de escrever histórias quando era criança?

Eu gostava bastante de escrever e desenhar. Os livros sempre foram uma parte importante da minha vida e sempre estiveram comigo. Comecei a escrever por volta dos 11 anos, mais ou menos, e não parei mais.

🌸 Qual foi o primeiro livro que você escreveu? Era parecido com os que você publica hoje?

O primeiro livro que escrevi, não o meu primeiro publicado, era sobre garotas lutando contra uma múmia. Eu amava livros de aventuras em cenários exóticos e queria escrever aquele tipo de coisa. Eu consigo perceber alguns tons e vibrações que até hoje aparecem na minha escrita — o humor em especial. No entanto, eu diria que mudei muito como pessoa, e a escrita reflete isso.

★ É muito difícil ser escritor? Do que você mais gosta e menos gosta nessa profissão?

Depende da noção de difícil. É uma carreira que exige dedicação e muito trabalho, mas também é o que eu gosto de fazer, então é difícil como qualquer coisa que a gente leva a sério.

🌿 Tem algum lugar especial onde você gosta de escrever? Se sim, como ele é?

Gosto de escrever no meu escritório, cercado pelos meus livros, assim posso fazer pesquisas e não preciso sair de casa. Chá de jasmim e um caderno — só preciso disso.

🌸 Quantos livros você já leu na vida? Tem algum favorito?

Não faço ideia. Eu leio muitos livros, todas as semanas, o tempo todo. Leio



Laura M.,
10 anos

desde criança, então eu nem faço ideia de quantos livros já li durante a vida. Não gosto muito dessas coisas de meta de leitura, contar títulos lidos num ano e tal. Aproveito a experiência e agradeço. Por isso mesmo, não tenho um favorito, cada livro fala comigo de um jeito em determinado momento — esteja eu triste, feliz ou preocupado.

🌀 Se um amigo seu dissesse que quer ser escritor, qual a primeira coisa que você falaria a ele?

Escreva muito e leia em dobro. Aprenda de tudo e se interesse pelo mundo, todo conhecimento é útil. Escrever é arte, e também é um trabalho, então vá trabalhar.

🌸 Qual foi o personagem mais divertido ou o mais difícil de criar? Por quê?

O Pudim em *O Serviço de Entregas Monstruosas*, porque ele não fala, e eu precisava transmitir várias emoções apenas com pequenas descrições vistas pelos outros personagens, indiretamente.

“Cada livro fala comigo de um jeito em determinado momento — esteja eu triste, feliz ou preocupado.”

🔴 Se você pudesse ser um dos personagens dos seus livros por um dia, quem escolheria e o que faria?

Eu adoraria visitar o Acampamonstro com meus escoteiros. Só por um dia, é um lugar muito perigoso. Acho que Nemo e eu temos muito em comum, adoramos descobrir coisas.

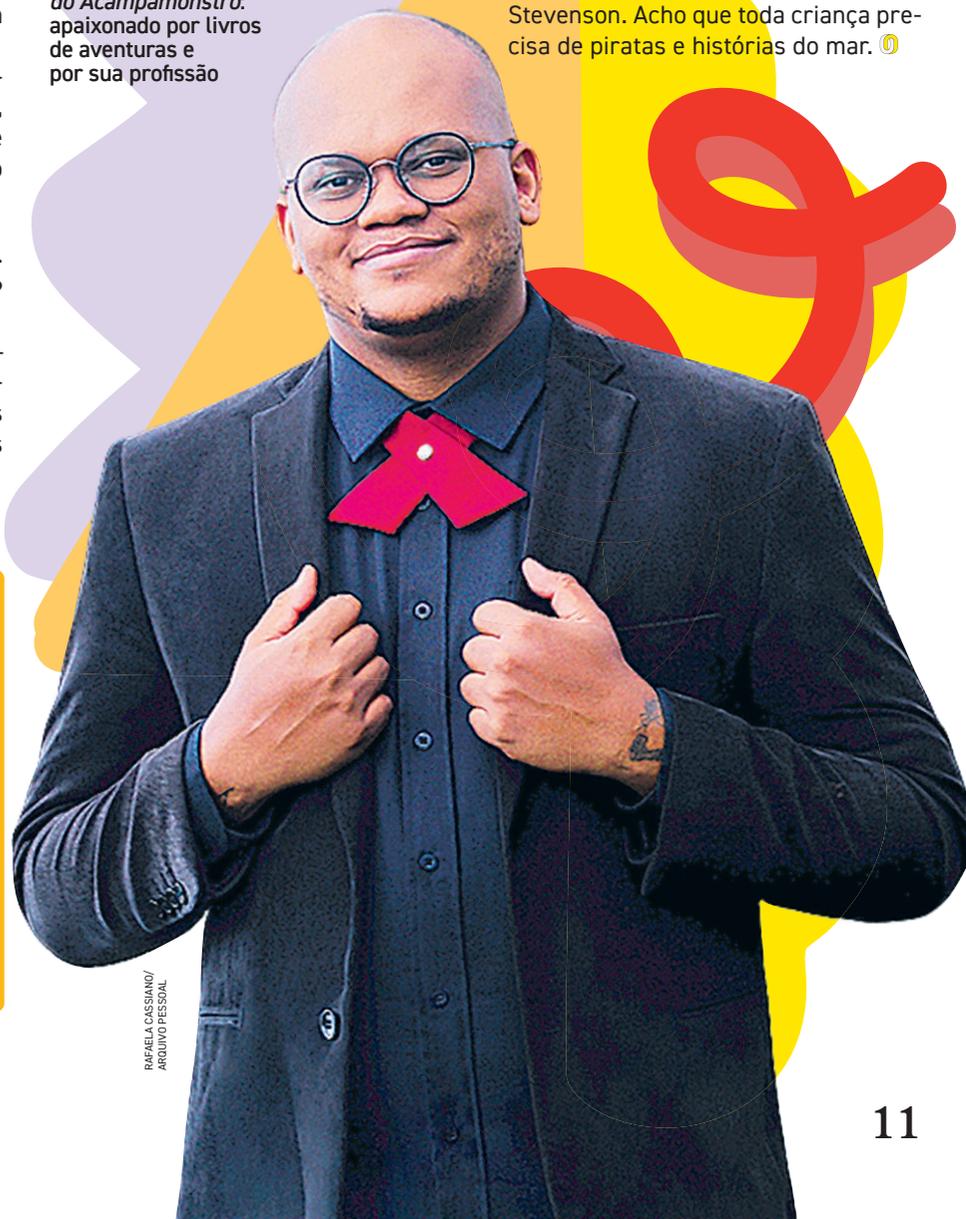
☀️ Qual superpoder você gostaria de ter para te ajudar a escrever?

Ah, eu gostaria de ter o poder de não sentir dor nos meus dedos. Eu escrevo bastante, e digitar acaba me deixando bem cansado. Talvez o poder de passar tudo do papel para o computador só com o pensamento.

★ Se você pudesse dar um presente para cada um dos seus leitores adolescentes, o que seria?

Eu daria algum livro de Robert Louis Stevenson. Acho que toda criança precisa de piratas e histórias do mar. 📖

O escritor Jim Anotsu, autor de *A Batalha do Acampamonstro*: apaixonado por livros de aventuras e por sua profissão



RAFAELA CASSIANO/
ARQUIVO PESSOAL



Alguns dos museus mais conhecidos do Brasil: 1. Museu Histórico de Brasília (DF); 2. Museu de Arte de São Paulo (Masp, SP); 3. Museu de Arte Contemporânea, Niterói (RJ); 4. Museu Oscar Niemeyer, Curitiba (PR); 5. Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém (PA); e 6. Instituto Ricardo Brennand, Recife (PE)

WIKIMÉDIA COMMONS

SEMANA NACIONAL DE MUSEUS É REALIZADA NO BRASIL



Accesse o QR code para conferir a programação completa.

Entre os dias 12 e 18 de maio, ocorreu a 23ª Semana Nacional de Museus no Brasil. O evento, promovido pelo Ministério da Cultura (MinC), reuniu mais de mil instituições, que ofereceram atividades em celebração ao patrimônio cultural do país.

A semana é realizada para comemorar o Dia Internacional dos Museus, 18 de maio. A data, instituída em 1977, pelo International Council of Museums (“conselho internacional de museus”, em português), busca conscientizar a população de todo o mundo sobre a importância desses locais para a construção cultural e identitária de uma sociedade.

Neste ano, o tema da semana foi “O futuro dos museus em comunidades em rápida transformação”, com três subtemas: **patrimônio imaterial**, juventude e novas tecnologias. As instituições que

participaram apresentaram sa-raus, exposições, mesas de palestras, visitas guiadas, oficinas e atrações musicais.

FONTES: GOV.BR, PORTAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E NATIONAL GEOGRAPHIC BRASIL.



GLOSSÁRIO

PATRIMÔNIO IMATERIAL: aquele que não é físico e, mesmo assim, integra a identidade cultural de um povo ou comunidade, como saberes, práticas, conhecimentos e habilidades. Inclui festas, danças, rituais, lendas, costumes etc.



DIVULGAÇÃO

COMEÇA O FESTIVAL DE CANNES, NA FRANÇA

TEVE INÍCIO o 78º Festival de Cannes, em 13 de maio. O evento, realizado na cidade francesa de mesmo nome, celebra e premia produções cinematográficas internacionais e da França. O Marché du Film (mercado de filmes do festival e um dos maiores de todo o mundo) escolhe, a cada edição, uma nação para ser homenageada e, neste ano, o Brasil é o prestigiado. A celebração envolve a exposição de documentários e filmes do país, encontros entre produtores, programas de treinamento para cineastas brasileiros em ascensão e muito mais.

Além disso, um filme nacional disputa o principal troféu do evento. *O Agente Secreto*, de Kleber Mendonça Filho, é um dos 22 títulos que concorrem à Palma de Ouro, maior prêmio da edição.

O Festival de Cannes é um dos mais conceituados do mundo. Criado em 1946, por Jean Zay, na época ministro francês da Educação e das Belas Artes, o evento ocorre anualmente, em maio.

FONTES: GOV.BR, G1 E FESTIVAL DE CANNES.

Campanha pede regulamentação de streaming no Brasil

NO DIA 13 DE MAIO, foram divulgados nas redes sociais vídeos de uma nova campanha que busca a regulamentação do setor de *streaming* no Brasil. Fernanda Montenegro, Mateus Solano e outros atores participam da petição, que propõe novas normas para garantir uma remuneração justa a autores, artistas e produtores do setor. Além disso, a campanha defende cotas de investimento em conteúdo nacional em todas as plataformas de *streaming*. A mobilização acontece em meio a discussões no Congresso Nacional sobre projetos de lei (PLs), como o 2.331/2022, que visam regulamentar o mercado audiovisual no país.

FONTES: ESTADÃO, SENADO FEDERAL, FOLHA DE S.PAULO E OMELETE.

ANCELOTTI É O NOVO TÉCNICO DA SELEÇÃO BRASILEIRA DE FUTEBOL

A Confederação Brasileira de Futebol (CBF) anunciou, em 12 de maio, que Carlo Ancelotti é o novo técnico da seleção brasileira de futebol masculino. O italiano vai assumir a vaga deixada por Dorival Júnior, demitido em março.

Segundo o comunicado publicado pela CBF, Ancelotti seguirá como treinador da equipe do Real Madrid, com o qual tem contrato até o término do Campeonato Espanhol, previsto para 25 de maio. A partir de então, ele assumirá oficialmente o comando da seleção brasileira, permanecendo no cargo até o fim da Copa do Mundo de 2026. “Será um novo desafio, maravilhoso”, declarou o técnico à imprensa.

No dia 26 de maio, Ancelotti deverá anunciar os convocados para os jogos contra Equador e

Paraguai, válidos pelas eliminatórias para o mundial. O treinador se recusa a responder perguntas sobre o assunto, pois ainda está focado nas partidas do Real Madrid.

Carreira vitoriosa

Aos 65 anos, Carlo Ancelotti é um dos técnicos mais vitoriosos do futebol. Como jogador, atuou, entre 1976 e 1992, em clubes italianos importantes, como Roma e Milan, conquistando 14 títulos.

Iniciou a carreira de treinador em 1995 e, em 30 anos, tornou-se o técnico com mais títulos da Liga dos Campeões (cinco) e o único a vencer as principais ligas da Europa: Inglaterra, Espanha, Itália, Alemanha e França.

Esta será a primeira experiência de Ancelotti à frente de uma seleção nacional.



Carlo Ancelotti

ANSEL MATEMIZ/GETTY IMAGES



Joreca



Platero



Núñez

OUTROS ESTRANGEIROS NO COMANDO DA SELEÇÃO

Antes de Ancelotti, três técnicos estrangeiros treinaram a seleção brasileira:

RAMÓN PLATERO

PAÍS DE ORIGEM: Uruguai.

NÚMERO DE PARTIDAS: 4.

QUANDO TREINOU O BRASIL: 1925, durante o Campeonato Sul-Americano na Argentina.

JORGE GOMES DE LIMA (JORECA)

PAÍS DE ORIGEM: Portugal.

NÚMERO DE PARTIDAS: 2.

QUANDO TREINOU O BRASIL: maio de 1944, em dois amistosos contra o Uruguai.

FILPO NÚÑEZ

PAÍS DE ORIGEM: Argentina.

NÚMERO DE PARTIDAS: 1.

QUANDO TREINOU O BRASIL: 1956, em amistoso contra o Uruguai.



©GAMMA10 | Federação Brasileira de Ginástica de Portugal

BRASIL CONQUISTA MEDALHAS NA COPA DO MUNDO DE GINÁSTICA RÍTMICA

A seleção brasileira de ginástica rítmica na Copa do Mundo, em Portugal

EM 10 DE MAIO, a seleção brasileira de ginástica rítmica conquistou três medalhas de ouro na etapa de Portimão, em Portugal, da Copa do Mundo, o melhor desempenho da equipe na história.

O primeiro ouro veio no conjunto geral. A equipe, formada por Duda Arakaki, Nicole Pircio, Bárbara Galvão, Maria Paula Caminha, Mariana Gonçalves e Ana Luiza Franceschi, somou 51.350 pontos com coreografia ao som da música “Evidências”, conhecida na versão da dupla sertaneja Chitãozinho & Xororó. Os outros dois ouros vieram da série com cinco fitas e da mista.

Entre os dias 20 e 24 de agosto, o Brasil sediará pela primeira vez o Mundial de Ginástica Rítmica, no Rio de Janeiro.

FONTES: AGÊNCIA GOV, AGÊNCIA BRASIL E GLOBO ESPORTE.



SANGUE DE HOMEM PICADO MAIS DE 200 VEZES POR COBRAS VIRA ANTÍDOTO INÉDITO

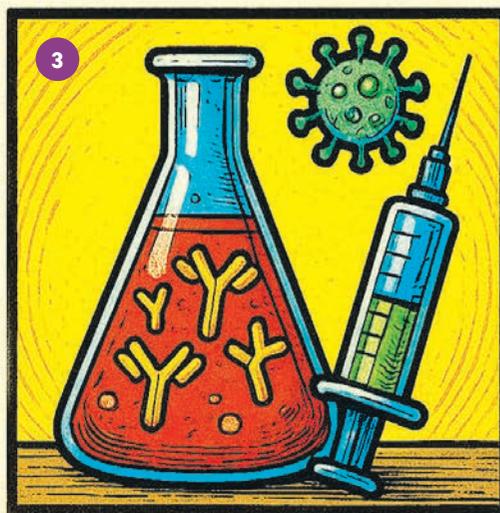
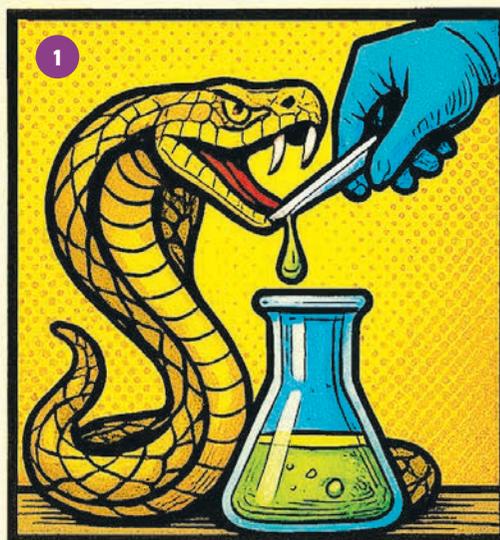
Um novo e mais eficaz antídoto contra veneno de cobra está perto de se tornar realidade. De acordo com estudo publicado pela revista *Cell* no dia 2 de maio, cientistas usaram o sangue de um homem que já foi picado por serpentes mais de 200 vezes para produzir um antídoto universal, ou seja, capaz de neutralizar venenos de espécies distintas.

Tim Friede, que mora nos Estados Unidos e é fascinado por cobras desde pequeno, levou as picadas e injeções com veneno, voluntariamente, por 18 anos. O objetivo foi fazer o corpo de Friede produzir diferentes anticorpos, capazes de combater diferentes venenos.

Os antídotos atuais são produzidos a partir do veneno de cada espécie. Se o veneno utilizado for, por exemplo, de uma cobra-coral, o antídoto protegerá apenas contra o veneno dessa espécie ou de espécies da mesma família.

A partir do sangue de Friede, os cientistas conseguiram produzir dois anticorpos sintéticos que, em ratos, protegeram o organismo contra o veneno de diversas serpentes. Se tudo der certo nos próximos testes, esse novo tratamento poderá salvar muitas vidas, principalmente em regiões afastadas, aonde o socorro demora a chegar. Segundo a Organização Mundial da Saúde, 100 mil pessoas, em média, morrem anualmente depois de serem picadas por esses animais. 

COMO É FEITO UM ANTÍDOTO CONTRA VENENO DE COBRA



1. Coleta do veneno

Em um laboratório preparado para esta etapa, especialistas retiram pequenas quantidades de veneno das cobras, que foram capturadas com segurança.

2. Injeção em cavalos

Em doses muito baixas, o veneno é injetado em cavalos. O corpo desses animais, que não se machucam, começa a produzir anticorpos para se defender.

3. De anticorpos para antídoto

Em laboratório, os cientistas separam os anticorpos do sangue e os transformam em um líquido, o antídoto, que pode ser injetado em pessoas.

4. Testes para aprovação

O antídoto é testado muitas vezes antes de seguir para hospitais ou postos de atendimento.

FONTES: INSTITUTO BUTANTAN, NATIONAL GEOGRAPHIC BRASIL, SCIENCE, CELL E GI.



DIVULGAÇÃO LIGHTNING PROTECTION DRONE

JAPÃO CRIA DRONE QUE ATRAI E DESVIA RAIOS PARA PROTEGER CIDADES

PESQUISADORES do Japão produziram um drone que consegue atrair e desviar raios durante tempestades. A novidade, anunciada no fim de abril, foi desenvolvida pela empresa japonesa NTT e pode colaborar com a proteção de cidades e aeroportos.

Nos testes, realizados a 100 quilômetros de Hiroshima, entre 2024 e 2025, o

drone foi lançado a 900 metros de altura e ligado ao solo por um fio. Assim, ele guiou raios com estabilidade até o chão, para áreas seguras, sem causar danos.

O drone é protegido por uma estrutura metálica que atrai raios e o impede de ser destruído. A tecnologia foi testada com raios até cinco vezes mais fortes do que os habituais — e funcionou.

“Tradicionalmente, a proteção contra raios depende muito de para-raios”, diz a NTT, em comunicado. “No entanto, seu alcance é limitado e, em alguns casos — como em locais ao ar livre — pode não ser viável instalá-los.” A invenção promete ajudar a evitar acidentes e melhorar a segurança em dias de tempestade.

FONTES: GALILEU E NTT.



ESTUDANTES GANHAM MEDALHAS DA OLIMPÍADA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA



Estudantes medalhistas na Bolsa de Valores de São Paulo

Victoria Pirolla

No dia 15 de maio, 67 alunos do projeto Bem Educação receberam suas medalhas da primeira edição da Olimpíada do Tesouro Direto de Educação Financeira (Olitef), na sede da Bolsa de Valores de São Paulo (B3). O evento celebrou não apenas a premiação dos estudantes, como também um passo fundamental na formação de jovens mais conscientes financeiramente.

Na primeira edição, a Olitef teve a participação de 546,8 mil alunos, dos quais 61,6 mil ganharam medalhas. Com foco em promover engajamento e autonomia por meio da educação financeira, a olimpíada aborda temas como finanças pessoais, renda fixa e renda variável.

“A prova foi difícil, mas eu sempre gostei de pesquisar sobre o assunto e, depois que participei da Olitef, comecei a me interessar muito mais. Agora falo mais com os meus pais sobre ações e finanças”, contou Caio A., de 12 anos, um dos medalhistas.

Do total de premiados, 91 fazem parte do projeto Bem Educação, iniciativa que busca transformar a relação de crianças e adolescentes com o dinheiro. A metodologia do programa é baseada em cinco pilares: ganhar, consumir, planejar, poupar e doar.

O ponto alto foi a cerimônia de entrega das medalhas de honra ao mérito, bronze, prata e ouro. O evento também foi marcado por um anúncio: a próxima edição da Olitef, ainda em 2025, oferecerá premiação em dinheiro aos participantes. Mais de 4 milhões de reais serão distribuídos entre aqueles que se destacarem na prova.

“O que vimos hoje foi um número enorme de estudantes engajados no tema educação financeira. E quando colocamos tudo isso numa competição, aí a gente ganha a meninada. Para mim, foi um dia incrível. Estou muito feliz e orgulhosa de fazer parte disso. É apenas a primeira de muitas edições”, diz Ana Leoni, cofundadora do projeto Bem Educação. 📌



CONHEÇA O TINO ECONÔMICO

O TINO Econômico, periódico mensal da Magia de Ler, que publica o Joca, é primeiro jornal de economia e finanças para jovens do Brasil. Para saber mais, acesse tinoeconomico.com.br.

CONTO

“AMOR É UM SENTIMENTO OU UM ATO?”

VITÓRIA S., 8ª A DA E. E. PROFA. JOSEPHA M. O. BERSANO
(IBITINGA, SP)

AQUI ESTOU eu vendo a minha linda vizinha colocar o lixo para fora... Fico aqui pensando: “Será que eu tomo coragem para falar com ela? Quer saber? Aqui vou eu”.

Chego perto da lixeira e falo:

- Bom dia!
- Bom dia, vizinho! Tudo bem?
- Sim, e com você?
- Estou bem.

Ficamos nos encarando, até que eu pergunto:

- Para você o amor é um sentimento ou um ato?
- Um sentimento, eu acho! E você?
- Eu acho também! Então isso que eu sinto por você é um sentimento?

Ela ficou surpresa... Mas logo deu um lindo sorriso e disse:

- Talvez... A propósito, o meu nome é Julia.
- Prazer, Julia, o meu é Paulo.
- E, Paulo, se o que você sente por mim for um sentimento, você gostaria de jantar comigo?
- Sim, eu aceito.

Ficamos sorrindo feito bobos, até que ela fala:

- Bom, vamos às 18 horas, ok?
- Por mim, ok!
- Até mais. Falou!
- Até!

Ela entra para sua casa, e eu fico pensando: o amor é um sentimento com o ato. Pois se eu não tivesse coragem, nunca falaria com ela.

DENISNOVIKOV_GETTY IMAGES

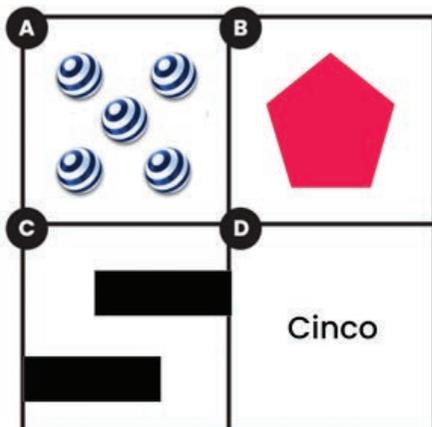




Que tal um desafio?

TEMA DO MÊS:

Qual não pertence?

ATIVIDADE: qual elemento a seguir não integra o conjunto? Por quê?

Fonte: mentalidadesmatematicas.org.br/wp-content/uploads/2022/11/Qual-nao-pertence_-8.pdf



LEIA O QR CODE PARA ASSISTIR À RESOLUÇÃO DESTE DESAFIO!



★ DESAFIOS EXTRAS

Quais justificativas podemos encontrar para que cada um dos elementos mostrados não pertença ao conjunto?

Compartilhe as suas descobertas com alguém!

Dica!

PROCURE POR SEMELHANÇAS E DIFERENÇAS ENTRE OS ELEMENTOS.

MENTALIDADES MATEMÁTICAS É UMA COCRIAÇÃO DO INSTITUTO SIDARTA COM A UNIVERSIDADE DE STANFORD. WWW.MENTALIDADESMADEMATICAS.ORG.BR | @MENTALIDADESMADEMATICAS

ENCONTRE PALAVRAS USADAS NESTA EDIÇÃO

As respostas deste caça-palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem ocorrências ao contrário.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------------|
| N | R | T | R | D | E | T | R | O | H | C | E | H | W | I | S | A | B | HUMANO |
| U | R | A | L | M | N | A | O | V | G | D | S | G | A | N | W | R | Y | GLOBAL |
| T | R | E | I | N | B | E | T | N | T | M | L | U | T | C | W | T | A | FANTOCHE |
| O | T | A | E | O | S | M | C | A | O | Á | A | G | S | D | F | N | URUBU | |
| D | U | H | R | E | S | O | F | I | B | H | V | G | U | A | O | E | T | MÁGICA |
| R | R | H | U | H | O | O | D | A | E | E | G | T | I | E | T | A | Í | GAIVOTA |
| K | U | O | O | M | E | A | L | R | N | A | O | E | T | C | E | M | D | ANTÍDOTO |
| O | B | E | N | O | A | H | A | E | I | T | H | N | T | T | A | K | O | VENENO |
| H | U | W | H | E | S | N | N | V | B | L | O | A | S | H | N | O | T | DRONE |
| M | Y | D | E | O | Ç | O | O | H | T | H | E | C | S | T | F | O | O | RAIOS |
| C | I | N | N | A | A | T | S | P | O | A | G | T | H | O | P | E | L | MOÇAMBIQUE |
| E | T | M | O | Ç | A | M | B | I | Q | U | E | U | P | E | V | K | D | HERANÇA |

Veja a resposta no portal do Joca: jornaljoca.com.br.

**Bicos de aves**

AS ESPÉCIES DE AVE TÊM BICOS DIFERENTES UMAS DAS OUTRAS? Cada pássaro tem um bico com forma, tamanho e estrutura adaptados ao seu modo de vida, principalmente ao alimento que consome.

TÊM FORMATOS SUPERDISTINTOS?

O íbis tem o bico curvo, para cavar o solo em busca de insetos. Já o pelicano apresenta um bico enorme, com uma bolsa para pescar. O bico de beija-flor é longo e fino, para a ave alcançar o néctar das flores.

NUNCA PARAM DE CRESCER?

Todos os bicos são feitos com a mesma substância, uma estrutura óssea com uma camada de ceratina (proteína também encontrada em unhas e cabelos humanos) que cresce durante toda a vida das aves.

MUDAM DE COR?

O bico do papagaio-do-mar e o do pato-real mudam de cor para atrair parceiros.

PODEM SER USADOS COMO FERRAMENTA?

Os corvos, por exemplo, que são superinteligentes, já foram vistos utilizando gravetos com o bico para pegar larvas escondidas.

PODEM FUNCIONAR COMO "AR-CONDICIONADO"?

O bico do tucano libera calor, ajudando a controlar a temperatura do corpo.

FONTES: PETZ, SUPERINTERESSANTE, BIRDWATCHING, NORDIC VISITOR E THE ISLAND PACKET.



LEVEL 3

BRAZIL ADVANCES FIVE POSITIONS IN THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX



IN THE WORLD

In the world ranking, Iceland came first, followed by Norway, Switzerland, Denmark and Germany. The five countries with the lowest HDI, on the other hand, were South Sudan, Somalia, the Central African Republic, Chad and Niger.



| YEAR | HDI | POSITION IN GLOBAL RANKING |
|------|-------|----------------------------|
| 2023 | 0,786 | 84 th |
| 2022 | 0,760 | 89 th |
| 2021 | 0,756 | 84 th |
| 2020 | 0,758 | 86 th |
| 2019 | 0,764 | 89 th |
| 2018 | 0,762 | 91 st |

GETTY IMAGES

On May 6, the United Nations Development Program (UNDP) released the 2025 edition of the “Human Development Index (HDI) Report”, presenting results from 193 countries. The analysis considered data from 2023, including indicators of life expectancy, level of education and **Gross Domestic Product (GDP)** per individual.

Brazil advanced five positions in the global ranking, reaching an HDI of 0.786, considered a high level. The country now ranks 84th, equaling the result from before the COVID-19 pandemic. One of the factors that most favored this result was the increase in the population’s life expectancy, from 73.4 years (2022) to 75.8 (2023).

Despite the improvement, Brazil remains behind Latin American countries such as Peru (79th), Colombia (83rd), Uruguay (48th), Argentina (47th) and Chile (45th). 



GLOSSARY

GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP): is the sum of all money generated from the trade of products, goods and services in a specific nation. Although it is not the amount of the final profit, this indicator helps to measure and assess the economic development of a country.

WHAT IS THE HDI?

Created by Pakistani economist Mahbub ul Haq in collaboration with Indian economist Amartya Sen, the HDI was created to assess the human development of society in a specific location (such as a country, state or municipality). To calculate the indicator, three basic aspects of development are considered: income, education and health. The result for each location varies from 0 to 1.



WACKY STUFF

THE WORD WACKY, WHICH INSPIRED THE NAME OF THIS SECTION, MEANS EVERYTHING THAT IS UNUSUAL, UNCOMMON.



VIDEO

LEVEL 2

ZOO USES PUPPET TO FEED BABY KING VULTURE

On May 7, the Bronx Zoo in New York shared a video on Instagram showing a baby king vulture being fed by a puppet that imitates the animal's mother. The technique is used so that the animal feels nurtured when receiving food, since its parents are absent. According to the institution, this approach has been used several times with other animals and brings great results. Also, the baby is kept close to an adult king vulture to learn the behaviors of its own species.

SOURCES: AP NEWS, METRÓPOLES AND BRONX ZOO INSTAGRAM.

BOY IS TWO-TIME CHAMPION IN SEAGULL IMPERSONATION

On April 27, for the second year in a row, Cooper Wallace, a 10-year-old British boy, won the European Seagull Screeching Championship, becoming the first two-time champion in the competition. Dressed as a seagull, Cooper imitated the cry of the birds in the city of De Panne, Belgium, where the tournament was held. It is worth noting that the young man started to learn more about the bird after a seagull tried to steal his sandwich. Shelby, Cooper's younger sister, 7, also participated in the competition, and won fourth place. She said she would try to surpass her brother next year.



PERSONAL ARCHIVE AND VIDEO



SOURCES: UPI NEWS AND THE TIMES.

WOMAN WHO PRETENDED TO BE A MAN TO JOIN GROUP OF MAGICIANS IS ACCEPTED

The Magic Circle, a London society of professional magicians, apologized to Sophie Lloyd on April 24 for never accepting her as a magician in the institution. In 1991, the Magic Circle did not accept women. So, to trick the system, Sophie took on a male identity and pretended to be Raymond Lloyd. At the end of 1991, when the society adopted a more receptive attitude towards women, Sophie assumed the disguise, but ended up being expelled. Now, in 2025, the club contacted her to apologize and officially admit her.



INSTAGRAM

SOURCES: SKY NEWS, FOLHA DE S.PAULO AND CNN BRASIL.

WWW.JORNALJOCA.COM.BR



SCIENCE AND TECHNOLOGY

BLOOD FROM MAN BITTEN MORE THAN 200 TIMES BY SNAKES BECOMES FIRST-TIME ANTIDOTE

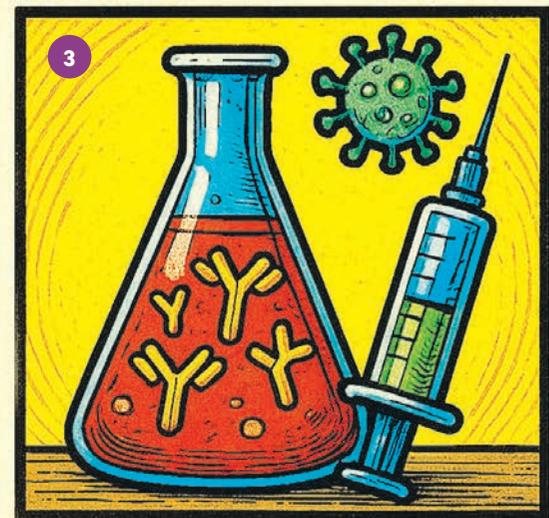
A new and more effective antidote against snake venom is close to becoming a reality. According to a study published by the journal *Cell* on May 2, scientists used the blood of a man who had been bitten by snakes more than 200 times to produce a universal antidote, that is, one that is capable of neutralizing venoms from different species.

Tim Friede, who lives in the United States and has been fascinated by snakes since he was a kid, was voluntarily bitten and received venom injections for 18 years. The goal was to make Friede's body produce different antibodies, capable of fighting different venoms.

Current antidotes are produced from the venom of each species. If the venom used is from a coral snake, for example, the antidote will only protect against the venom of that species or of species in the same family.

Using Friede's blood, scientists were able to produce two synthetic antibodies that protected mice against the venom of various snakes. If all goes well in the upcoming tests, this new treatment could save many lives, especially in remote areas where help is slow to arrive. According to the World Health Organization, an average of 100,000 people die each year from snake bites. 🐍

HOW AN ANTIDOTE AGAINST SNAKE VENOM IS MADE



SOURCES: INSTITUTO BUTANTAN, NATIONAL GEOGRAPHIC BRASIL, SCIENCE, CELL AND G1.

LEVEL 2



LIGHTNING PROTECTION DRONE

JAPAN CREATES DRONE THAT ATTRACTS AND DEFLECTS LIGHTNING

RESEARCHERS in Japan have developed a drone that can attract and deflect lightning strikes during storms. The new technology, announced at the end of April, was developed by the Japanese company NTT and can help protect cities and airports.

In these tests, carried out 100 kilometers from Hiroshima between 2024 and 2025, the drone was launched 900 meters high and connected to the ground by a wire. In this way, it guided lightning stably to the ground, to safe areas, without causing damage.

The drone is protected by a metal structure that attracts lightning and



HAN 200 TIMES ANTIDOTE

LEVEL 1



1. Collecting the venom

In a laboratory prepared for this stage, experts extract small amounts of venom from snakes that have been safely captured.

2. Injecting into horses

In very small doses, the venom is injected into horses. The bodies of these animals, which are not injured, begin to produce antibodies to defend themselves.

3. From antibodies to antidote

In the laboratory, scientists separate the antibodies from the blood and transform them into a liquid, the antidote, which can be injected into people.

4. Tests for approval

The antidote is tested many times before being sent to hospitals or care centers.



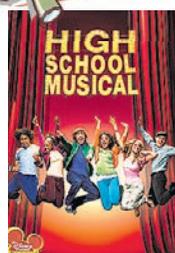
ILLUSTRATION MADE WITH CHATGPT

FLECTS LIGHTNING TO PROTECT CITIES

prevents it from being destroyed. The technology was tested with lightning up to five times stronger than usual — and it worked. “Traditionally, lightning protection has relied heavily on lightning rods,” said NTT in a statement. “However, their protective range is limited, and in some cases—such as wind turbines or outdoor event venues—it may not be feasible to install them.” The invention promises to help prevent accidents and improve safety on stormy days.

SOURCES: GALILEO AND NTT.

TIP FROM THE READER



HIGH SCHOOL MUSICAL

2006 - Directed by: Kenny Ortega

Mariana L., 12 years old

The first film tells the story of Gabriella Montez, a girl who goes to a party house to celebrate New Year's Eve. Before the countdown to New Year's Eve, she is invited to sing at a karaoke bar. Surprised, she accepts, but she doesn't know that she will meet the great love of her life, Troy Bolton. After this great song, they never see each other again, until she goes to a new city and, by coincidence, studies at the same school as Troy. I really like this musical because it has a lot of good music. I recommend all three films!



CONTOS DE MOÇAMBIQUE (TALES OF MOZAMBIQUE)

Luana Chnaiderman (adaptation) and Christian Piana (photography and research), Ed. FTD

Luisa X., 10 years old

“Ntsai Doesn't Want To Get Married” is in the book Tales of Mozambique and is the story of a woman who wants to get married, but can't find anyone, because she only cares about beauty and not what the person is like, so she is very picky. One day, she finds a husband, but he hides a big secret from her. This story is educational, mysterious, cool and a little weird. It is educational because it teaches us that we shouldn't judge people by their appearance. It is mysterious because of the part where Ntsai discovers her husband's secret. It is cool because some parts are fun to read. And it is a little weird because the secret of the girl's man is a little funny and nonsensical.



JOGOS DE HERANÇA (INHERITANCE GAMES)

Jennifer Lynn Barnes, Ed. Alt

Leticia B., 11 years old

This is a very interesting and mysterious book that is part of a trilogy and tells the story of Avery Kylie Grambs, a teenager who has lived a humble life. One day, at school, Avery is called to the principal's office because billionaire Tobias Hawthorne has left her part of his inheritance. What the teenager doesn't know is that she will have to live for a year with the deceased's four grandchildren in the Hawthorne Mansion in Texas. But why would a man Avery didn't even know leave her an inheritance? You'll have to read to find out!



DID YOU KNOW THAT...

Bird Beaks

DIFFERENT BIRD SPECIES HAVE DIFFERENT BEAKS?

Each bird has a beak with a shape, size and structure adapted to its way of life, especially to the food it eats.

THEY CHANGE COLOR? The beaks of puffins and mallards change color to attract mates.

THEY HAVE VERY DISTINCT SHAPES? The ibis has a curved beak, for digging the ground in search of insects. The pelican has an enormous beak, with a pouch for fishing. The hummingbird's beak is long and thin, for the bird to reach the nectar of flowers.

THEY NEVER STOP GROWING? All beaks are made of the same substance, a bone structure with a layer of keratin (a protein also found in human nails and hair) that grows throughout the bird's life.

THEY CAN ACT AS "AIR CONDITIONERS"? The toucan's beak releases heat, thus helping to control body temperature.

THEY CAN BE USED AS TOOLS? Crows, for example, which are super intelligent, have been seen using their beaks to catch hidden larvae.



SOURCES: PETZ, SUPERINTERESSANTE, BIRDWATCHING, NORDIC VISITOR AND THE ISLAND PACKET.

GETTY IMAGES, GETTY IMAGES/SAPRA AND GETTY IMAGES/STOCKPHOTO

COMO MANTER A CALMA QUANDO TODOS TENTAM ME IRRITAR?

HERBERT F., 9 ANOS

RESPOSTAS DE ALUNOS DO COLÉGIO PALMARES (SÃO PAULO, SP)

Eu iria pegar uma almofada e começar a gritar nela. **Laura G., 10 anos**

Se comessem a me irritar, eu não ligaria; prestaria atenção em mim mesma. Entra por um ouvido e sai pelo outro. **Maria T., 10 anos**

Se todos tentassem me irritar, eu começaria a ignorar. **Luísa F., 10 anos**

Se alguém começar a te irritar, ou várias pessoas, não dê ouvidos; ou, se já estiver irritado, tente relaxar. **João S., 10 anos**

Se todos comessem a me irritar, eu não daria bola e tentaria manter a calma. **Alyssa O., 10 anos**

Se alguém tentasse me irritar, eu manteria a calma e falaria com um adulto para a pessoa parar. **Yara G., 10 anos**

Se alguém comesse a me irritar, eu respiraria fundo e tentaria manter a calma. **Maria Clara O., 10 anos**

Eu irrito várias vezes meu irmão. Quando tenta manter a calma, ele me ignora e depois conta para minha mãe. **Beatriz W., 10 anos**

Se alguém comesse a me irritar, eu não ligaria; mas, se continuasse, conversaria com a pessoa. **Clara D., 10 anos**

Se todo mundo comesse a me irritar, eu iria irritar de volta. **Martha L., 10 anos**

Eu começaria a trabalhar para pagar terapia. **Stella S., 10 anos**

Se alguém comesse a me irritar, eu iria ignorar e pensar que estou certa; ou procuraria um responsável. **Lara B., 10 anos**

Se alguém comesse a me irritar, eu chamaria um responsável; se não houvesse, ignoraria e tentaria conversar civilizadamente. **Matheus B., 10 anos**

Eu iria xingar; mas, se me empurrassem, eu me defenderia. **André A., 10 anos**

Se alguém comesse a me irritar, eu iria xingar na minha mente e saber que estava certa. **Camila B., 9 anos**

A ESPECIALISTA

Oi, Herbert, está aí um desafio para toda a vida. Aprender a não se incomodar e ter autocontrole sempre será importante. Na maioria das vezes, as pessoas não fazem algo especialmente para nos irritar, mas acabamos nos perturbando. Caso alguém faça com a intenção de te incomodar, converse com a pessoa e explique que não gosta disso. Mas, na maior parte dos casos, vale pensar por que aquilo te irrita tanto e se você consegue aprender a conviver com certas atitudes ou se prefere se afastar um pouco. Pense que, quando o outro nos perturba, é como se ele tivesse um poder sobre nós e, para que isso mude, mais do que modificar os outros, precisamos aprender a não nos incomodar tanto. É como se você tomasse uma "vacina" para a irritação, mas esta você não toma, desenvolve dentro de você. Boa sorte! Tenho certeza de que vai conseguir!

NATÉRCIA M. TIBA MACHADO
Psicóloga clínica, psicoterapeuta de casal e família.
Tel.: (11) 99938-0207



“ A PRÓXIMA PERGUNTA...

Como se expressar melhor para alguém e falar mais sobre nossos sentimentos? **Ana Laura C., 10 anos**



O QUE VOCÊ FARIA SE...

FOSSE UM AVATAR (DE A LENDA DE AANG) E DOMINASSE TODOS OS QUATRO ELEMENTOS? **TOMÁS C., 11 ANOS**

RESPOSTAS DE ALUNOS DO COLÉGIO PALMARES (SÃO PAULO, SP)

Eu começaria uma guerra para dominar o mundo e todo mundo viveria sob as minhas leis. **Rodrigo P., 9 anos**

Com o poder da água, eu construiria uma praia onde moro, porque é uma vila. **Helena R., 10 anos**

Eu ajudaria as pessoas. **Bernardo R., 10 anos**

Eu tentaria fazer a civilização ficar melhor e dar condições boas a todo mundo que vive em condições precárias. **Matheus B., 10 anos**

Eu usaria o meu poder para trazer paz e amor para o mundo. **Camila B., 9 anos**

Eu ajudaria as pessoas mais necessitadas. **André, 10 anos**

Eu usaria para acabar com os problemas mundiais. **Felipe, 10 anos**

Eu iria pegar o mundo só para mim. **Laura G., 10 anos**

Eu aproveitaria a vida. **Maria Alice T., 10 anos**

Eu exibiria meus poderes para todo mundo. **Lara, 10 anos**

“ A PRÓXIMA PERGUNTA...

O que você faria se... os animais falassem? **Augusto J., 9 anos**

MANDE SUA RESPOSTA DAS PRÓXIMAS PERGUNTAS DAS SEÇÕES PARA
JOCA@MAGIADELER.COM.BR ATÉ O DIA 28 DE MAIO.



CARTAS DOS LEITORES

Campinas, São Paulo, 9 de maio de 2025.

Oi, pessoal do Joca,
Nós somos da Escola Americana de Campinas, do 6º ano, e queremos falar da reportagem "Liverpool vence a Premier League". Achamos interessante saber que o Liverpool conseguiu 15 pontos a mais do que o vice-líder, Arsenal. E gostamos de saber sobre o jogador Salah, o artilheiro do campeonato inglês. Gostaríamos de dar uma sugestão a vocês: adoraríamos que tivesse mais notícias sobre esse tópico e, principalmente, falando sobre campeonatos em outros países e outras divisões.

Obrigado pela atenção,

Mateus, Murilo e Antonio

Campinas, São Paulo, 9 de maio de 2025.

Olá, pessoal do Joca, tudo bem?

Somos alunas da Escola Americana de Campinas e, recentemente, estávamos lendo o Joca, edição 241, quando nos deparamos com a seguinte notícia "Homem é resgatado duas vezes na mesma semana no Monte Fuji". Ficamos surpreendidas pela obsessão desse alpinista chinês com seu celular. Mesmo depois de ter sido resgatado e levado ao hospital, em menos de quatro dias, o homem retornou ao Monte Fuji para recuperar seu celular perdido. O alpinista já tem 22 anos, então achamos que deveria ser mais responsável com sua saúde. Gostaríamos de sugerir que vocês falassem sobre a obsessão de jovens com o celular e até onde são capazes de chegar somente para poder recuperá-lo.

Obrigada por terem lido nossa carta,

Isabella Chicarelli e Isabela Mazotini

Campinas, 9 de maio de 2025.

Olá, Joca, tudo bem?

Nós somos alunas do 6º ano da Escola Americana de Campinas e, na edição 241, lemos a matéria "Escolas da região amazônica oferecem pouca educação ambiental". Ficamos intrigadas, pois achamos que toda criança merece receber uma boa educação. Outro fato que nos deixou chocadas foi saber que apenas 5% dos estudantes do 3º ano do ensino médio apresentaram um nível de aprendizagem considerado adequado, e isso é um retrocesso na área, voltando aos patamares de 2011. Na nossa opinião, o governo deveria se preocupar para que todos os brasileiros tivessem uma boa educação. Aguardamos mais matérias interessantes como essa.

Muito obrigada pela atenção,

Amanda e Stella

USE OS QR CODES
PARA CONFERIR
CONTEÚDOS DO
JOCA EM VÍDEO
E ÁUDIO.



CANAL ABERTO



DICAS DOS LEITORES



HIGH SCHOOL MUSICAL

2006 – Direção: Kenny Ortega

Mariana L., 12 anos

O primeiro filme conta sobre a Gabriella Montez, uma menina que foi passar o ano-novo em uma casa de festas. Antes da contagem regressiva para o ano-novo, ela foi convidada para cantar em um karaokê. Surpresa, ela aceitou, mas não sabia que iria conhecer o grande amor de sua vida, Troy Bolton. Depois dessa grande canção, eles nunca mais se veem, até ela ir para uma nova cidade e, por pura coincidência, estudar na mesma escola que Troy. Eu gosto muito deste musical, pois tem muita música boa. Eu recomendo todos os três filmes!



CONTOS DE MOÇAMBIQUE

Luana Chnaiderman (adaptação) e Christian Piana (fotografia e pesquisa) – Ed. FTD

Luisa, 10 anos

"Ntsai não quer casar" está no livro *Contos de Moçambique* e é a história de uma mulher que quer se casar, mas não acha ninguém, porque só se importa com a beleza e não como a pessoa é, então ela é muito exigente. Um dia, ela acha um marido, mas ele esconde um grande segredo dela. Essa história é educativa, misteriosa, legal e um pouquinho esquisita. Ela é educativa porque nos ensina que não devemos julgar as pessoas pela aparência. Ela é misteriosa por causa da parte em que Ntsai descobre o segredo do marido. Ela é legal porque algumas partes são divertidas de ler. É um pouco esquisita porque o segredo do homem da moça é um pouco engraçado e sem sentido.



JOGOS DE HERANÇA

Jennifer Lynn Barnes – Ed. Alt

Letícia B., 11 anos

É um livro muito interessante e misterioso que faz parte de uma trilogia e conta a história de Avery Kylie Grambs, uma adolescente que levava uma vida humilde. Um dia, na escola, Avery é chamada na diretoria, pois o bilionário Tobias Hawthorne tinha deixado parte de sua herança para ela. O que a adolescente não sabia era que teria que morar um ano com os quatro netos do falecido na Mansão Hawthorne, no Texas. Mas por que um homem que Avery nem conhecia havia deixado uma herança para ela? Você terá que ler para descobrir!

QUER MANDAR A SUA DICA?

Pode ser uma resenha de livro, peça de teatro, música... Coloque seu nome, idade, a cidade onde mora e envie para joca@magiadel.com.br.





NIVEL 3

BRASIL AVANZA CINCO POSICIONES EN EL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

EN EL MUNDO

En la clasificación mundial, Islandia ocupó el primer lugar, seguida por Noruega, Suiza, Dinamarca y Alemania. Los cinco países con los IDHs más bajos fueron Sudán del Sur, Somalia, República Centroafricana, Chad y Níger.



| AÑO | IDH | POSICIÓN EN EL RANKING GLOBAL |
|------|-------|-------------------------------|
| 2023 | 0,786 | 84° |
| 2022 | 0,760 | 89° |
| 2021 | 0,756 | 84° |
| 2020 | 0,758 | 86° |
| 2019 | 0,764 | 89° |
| 2018 | 0,762 | 91° |



GETTY IMAGES

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) divulgó el 6 de mayo la edición 2025 del “Informe del Índice de Desarrollo Humano (IDH)”, presentando resultados de 193 países. El análisis se basó en datos de 2023, incluyendo indicadores como esperanza de vida, nivel educativo y **Producto Bruto Interno (PBI)** per cápita.

Brasil avanzó cinco posiciones en el ranking global, alcanzando un IDH de 0,786, considerado nivel alto. El país ocupa ahora la 84ª posición, igualando el resultado anterior a la pandemia de COVID-19. Uno de los factores que más influyeron en este resultado fue el aumento en la esperanza de vida de la población, que pasó de 73,4 años (2022) a 75,8 (2023).

A pesar de la mejora, Brasil sigue por detrás de otros países latinoamericanos como Perú (79°), Colombia (83°), Uruguay (48°), Argentina (47°) y Chile (45°). 

FUENTES: AGÊNCIA BRASIL, FOLHA DE S. PAULO, EXAME, O GLOBO Y PNUD.



GLOSARIO

PRODUCTO BRUTO INTERNO (PBI): es la suma de todo el dinero generado a partir del comercio de productos, bienes y servicios en una nación determinada. Aunque no representa el valor del beneficio final, este indicador ayuda a medir y evaluar el desarrollo económico de un país.

¿QUÉ ES EL IDH?

Creado por el economista pakistaní Mahbub ul Haq, en colaboración con el economista indio Amartya Sen, el IDH fue concebido para evaluar el desarrollo humano de una sociedad en un lugar determinado (como un país, estado o municipio). Para calcular este indicador, se consideran tres dimensiones básicas del desarrollo: ingreso, educación y salud. El resultado de cada localidad varía entre 0 y 1.



¡INSÓLITO!

REPRODUCCIÓN DE VIDEO



LA PALABRA "INSÓLITO", QUE DIO ORIGEN AL NOMBRE DE ESTA SECCIÓN, SE REFIERE A ALGO INUSUAL, INFRECUENTE, SORPRENDENTE.

NIVEL 2

ZOOLÓGICO UTILIZA UNA MARIONETA PARA ALIMENTAR A UNA CRÍA DE CÓNDOR REAL

El 7 de mayo, el zoológico del Bronx, en Nueva York, compartió en Instagram un video que muestra una cría de cóndor real siendo alimentada por una marioneta que imita a la madre del animal. Esta técnica se utiliza para que el animal se sienta acogido al recibir alimento, ya que sus padres están ausentes. Según la institución, este recurso ya ha sido utilizado varias veces con otros animales y ha dado excelentes resultados. Además, la cría se mantiene cerca de un cóndor real adulto para aprender comportamientos propios de su especie.

FUENTES: AP NEWS, METRÓPOLES E INSTAGRAM BRONX ZOO.

UN NIÑO SE CONVIERTE EN BICAMPEÓN COMO MEJOR IMITADOR DE GAVIOTAS

El 27 de abril, por segundo año consecutivo, Cooper Wallace, un niño británico de 10 años, ganó el Campeonato europeo de imitación de graznidos de gaviotas (traducción libre), convirtiéndose en el primer bicampeón del certamen. Disfrazado de gaviota, Cooper imitó el graznido de estas aves en la ciudad de De Panne, en Bélgica, donde se realizó el torneo. Vale la pena recordar que el niño empezó a interesarse por estas aves después de que una gaviota intentara robarle su sándwich. Shelby, su hermana menor, de 7 años, también participó en la competencia y obtuvo el cuarto lugar. Dijo que intentará superar a su hermano el próximo año.



ARCHIVO PERSONAL Y REPRODUCCIÓN DE VIDEO



FUENTES: UPI NEWS Y THE TIMES.

MUJER QUE FINGIÓ SER HOMBRE PARA ENTRAR EN GRUPO DE MAGOS ES ACEPTADA

El 24 de abril, el Magic Circle (Círculo Mágico, en traducción libre), sociedad londinense de magos profesionales, se disculpó con Sophie Lloyd por nunca haberla aceptado como maga en la institución. En 1991, el Magic Circle no aceptaba mujeres y, para burlar el sistema, Sophie asumió una identidad masculina, fingiendo ser Raymond Lloyd. A finales de 1991, cuando la sociedad adoptó una postura más receptiva hacia las mujeres, Sophie reveló su disfraz, pero acabó siendo expulsada. Ahora, en 2025, el club la buscó para disculparse y admitirla oficialmente.



REPRODUCCIÓN DE INSTAGRAM



FUENTES: SKY NEWS, FOLHA DE S. PAULO Y CNN BRASIL.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

NIVEL 2

LA SANGRE DE UN HOMBRE POR SERPIENTES SE CONVIERTE EN ANTÍDOTO

Un nuevo y más eficaz antídoto contra el veneno de serpiente está cerca de hacerse realidad. Según un estudio publicado el 2 de mayo por la revista *Cell*, científicos usaron la sangre de un hombre que fue picado por serpientes más de 200 veces para producir un antídoto universal, es decir, capaz de neutralizar venenos de distintas especies.

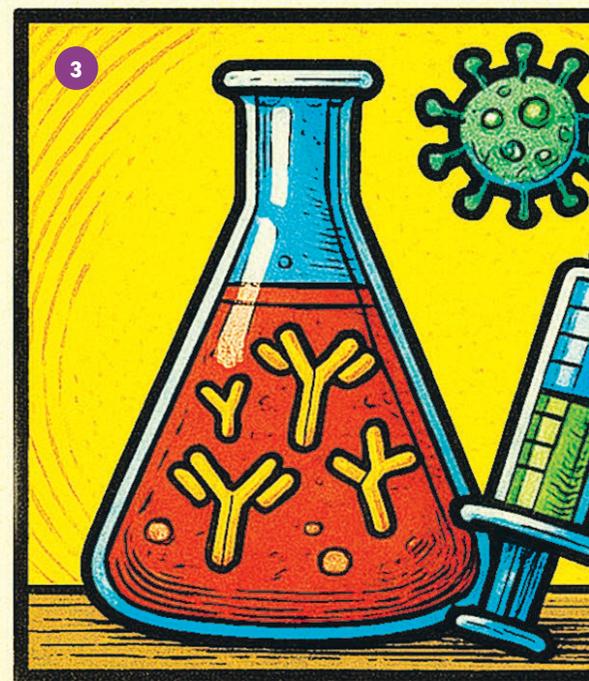
Tim Friede, que vive en Estados Unidos y siempre estuvo fascinado por las serpientes desde pequeño, recibió, de forma voluntaria, las picaduras e inyecciones con veneno durante 18 años. El objetivo fue hacer que el cuerpo de Friede produjera distintos anticuerpos, capaces de combatir diferentes venenos.

Los antídotos actuales se producen a partir del veneno de cada especie. Si el veneno utilizado es, por ejemplo, de una serpiente coral, el antídoto protegerá únicamente contra el veneno de esa especie o de especies de la misma familia.

A partir de la sangre de Friede, los científicos lograron producir dos anticuerpos sintéticos que, en ratones, protegieron el organismo contra el veneno de diversas serpientes. Si todo sale bien en las próximas pruebas, este nuevo tratamiento podría salvar muchas vidas, sobre todo en regiones alejadas, donde el auxilio tarda en llegar. Según la Organización Mundial de la Salud, unas 100 mil personas mueren al año debido a picaduras de serpiente. 📌

FUENTES: INSTITUTO BUTANTAN, NATIONAL GEOGRAPHIC BRASIL, SCIENCE, CELL Y G1.

¿CÓMO SE HACE UN ANTÍDOTO CONTRA EL VENENO DE SERPIENTE?





NIVEL 2

RE PICADO MÁS DE 200 VECES VIERTE EN UN ANTÍDOTO INÉDITO

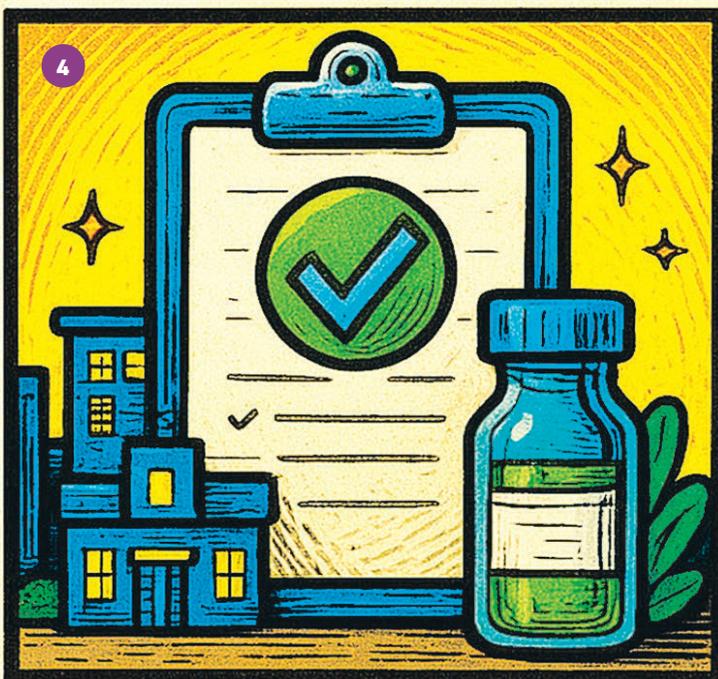


1. Recolección del veneno

En un laboratorio preparado para esta etapa, especialistas extraen pequeñas cantidades de veneno de serpientes que han sido capturadas de forma segura.

2. Inyección a caballos

En dosis muy pequeñas, el veneno se inyecta en caballos. El cuerpo de estos animales comienza a producir anticuerpos para defenderse.



3. De anticuerpos a antídoto

En el laboratorio, los científicos separan los anticuerpos de la sangre y los transforman en un líquido, el antídoto, que puede ser inyectado en personas.

4. Pruebas para aprobación

El antídoto se prueba muchas veces antes de llegar a hospitales o centros de atención.

ILUSTRACIÓN: FEITA.COM.CHARTPT

DIVULGAÇÃO LIGHTNING PROTECTION DRONE



JAPÓN CREA UN DRON QUE ATRAE Y DESVÍA RAYOS PARA PROTEGER CIUDADES

INVESTIGADORES de Japón desarrollaron un dron capaz de atraer y desviar rayos durante tormentas. La novedad, anunciada a finales de abril, fue creada por la empresa japonesa NTT y podría contribuir a la protección de ciudades y aeropuertos.

En las pruebas, realizadas a 100 kilómetros de Hiroshima entre 2024 y 2025, el dron fue lanzado a 900 metros de altura y conectado al suelo mediante un cable. De este modo, condujo los rayos de forma estable hasta el suelo, hacia zonas seguras, sin causar daños.

El dron está protegido por una estructura metálica que atrae los rayos e impide que sea destruido. La tecnología fue probada con rayos hasta cinco veces más potentes que los normales y funcionó. "Tradicionalmente, la protección contra rayos depende mucho de pararrayos", dice NTT en un comunicado. "Sin embargo, su alcance es limitado y, en algunos casos, como en espacios al aire libre, puede no ser viable instalarlos." El invento promete ayudar a evitar accidentes y mejorar la seguridad en días de tormenta.

FUENTES: GALILEU Y NTT.



Picos de aves

...LAS ESPECIES DE AVES TIENEN DIFERENTES TIPOS DE PICO?

Cada ave tiene un pico con forma, tamaño y estructura adaptados a su estilo de vida, especialmente al tipo de alimento que consume.

...CAMBIAN DE COLOR?

El pico del frailecillo y del ánade real (pato de collar) cambia de color para atraer parejas.

...PUEDEN USARSE COMO HERRAMIENTA?

Los cuervos, por ejemplo, que son muy inteligentes, ya fueron vistos usando ramitas con el pico para sacar larvas escondidas.

...TIENEN FORMAS MUY DISTINTAS?

El ibis tiene el pico curvo, para cavar en el suelo y buscar insectos. El pelicano tiene un pico enorme con una bolsa para pescar. El colibrí posee un pico largo y delgado para alcanzar el néctar de las flores.

...NUNCA DEJAN DE CRECER?

Todos los picos están hechos de la misma sustancia: una estructura ósea cubierta por una capa de queratina (proteína que también se encuentra en las uñas y el cabello humanos), que crece durante toda la vida del ave.

...PUEDEN FUNCIONAR COMO "AIRE ACONDICIONADO"?

El pico del tucán libera calor, ayudando a regular la temperatura del cuerpo.

FUENTES: PETZ, SUPERINTERESANTE, BIRDWATCHING, NORDIC VISITOR Y THE ISLAND PACKET.



CANAL ABIERTO



HIGH SCHOOL MUSICAL

2006 - Dirección: Kenny Ortega

Mariana L., 12 años

La primera película cuenta la historia de Gabriella Montez, una chica que fue a pasar Año Nuevo en una casa de fiestas. Antes de la cuenta regresiva, la invitaron a cantar en un karaoke. Sorprendida, ella aceptó sin saber que conocería al gran amor de su vida, Troy Bolton. Después de esa canción, ellos nunca más se ven hasta que ella se muda a otra ciudad y, por pura coincidencia, estudia en la misma escuela que Troy. Me gusta mucho este musical porque tiene muy buena música. ¡Recomiendo las tres películas!



CUENTOS DE MOZAMBIQUE*

Luana Chnaiderman (adaptación) y Christian Piana (fotografía e investigación), Ed. FTD

Luisa X., 10 años

El cuento *Ntsai no quiere casarse* está en el libro *Cuentos de Mozambique* y trata sobre una mujer que quiere casarse, pero no encuentra a nadie porque solo le importa la belleza y no cómo es la persona, por eso es muy exigente. Un día, ella encuentra un marido, pero él le oculta un gran secreto. Esta historia es educativa, misteriosa, divertida y un poco rara. Es educativa porque enseña que no debemos juzgar a las personas por las apariencias. Es misteriosa por la parte en la que Ntsai descubre el secreto del marido. Es divertida porque algunas partes son graciosas. Y es un poco rara porque el secreto del hombre es un poco chistoso y sin sentido.

*TRADUCCIÓN LIBRE AL ESPAÑOL DE CUENTOS DE MOZAMBIQUE.



UNA HERENCIA EN JUEGO*

Jennifer Lynn Barnes, Ed. Molino

Leticia B., 11 años

Es un libro muy interesante y misterioso que forma parte de una trilogía. Narra la historia de Avery Kylie Grambs, una adolescente que llevaba una vida humilde. Un día, en la escuela, la llaman a la dirección porque el millonario Tobias Hawthorne le había dejado parte de su herencia. Lo que ella no sabía era que tendría que vivir un año con los cuatro nietos del fallecido en la Mansión Hawthorne, en Texas. ¿Por qué un hombre que ella ni siquiera conocía le dejó una herencia? ¡Tendrás que leer para descubrirlo!

*ESTE LIBRO EN BRASIL ESTÁ PUBLICADO POR LA EDITORIAL ALT CON EL NOMBRE JOGOS DE HERANÇA.