



# ROBERT OPPENHEIMER:

inventor da  
**BOMBA ATÔMICA,**  
tornou-se um  
defensor contra  
as armas  
nucleares após a  
desgraça de  
Hiroshima e  
Nagasaki

## Estudo sugere que animais podem ouvir os ‘sons das plantas’; entenda Um novo estudo indica que os animais

Um novo estudo indica que os animais conseguem detectar sons produzidos pelas plantas, revelando a existência de uma possível comunicação invisível no ecossistema.

Em uma descoberta inédita, pesquisadores da Universidade de Tel Aviv, em Israel, constataram que mariposas fêmeas evitam depositar seus ovos em pés de tomate que emitem ruídos associados ao estresse, o que indica que essas plantas poderiam não estar saudáveis. Esses sons, imperceptíveis ao ouvido humano, podem ser ouvidos por diversos insetos, morcegos e alguns mamíferos.

“Esta é a primeira demonstração de um animal respondendo a sons produzidos por uma planta”, afirmou Yossi Yovel, professor da Universidade de Tel Aviv. Para garantir que a reação das mariposas fosse realmente ao som, os cientistas realizaram experimentos rigorosamente controlados, eliminando outras variáveis como a aparência das plantas. “É possível que existam muitas interações complicadas, e este é o primeiro passo”, diz Yovel.

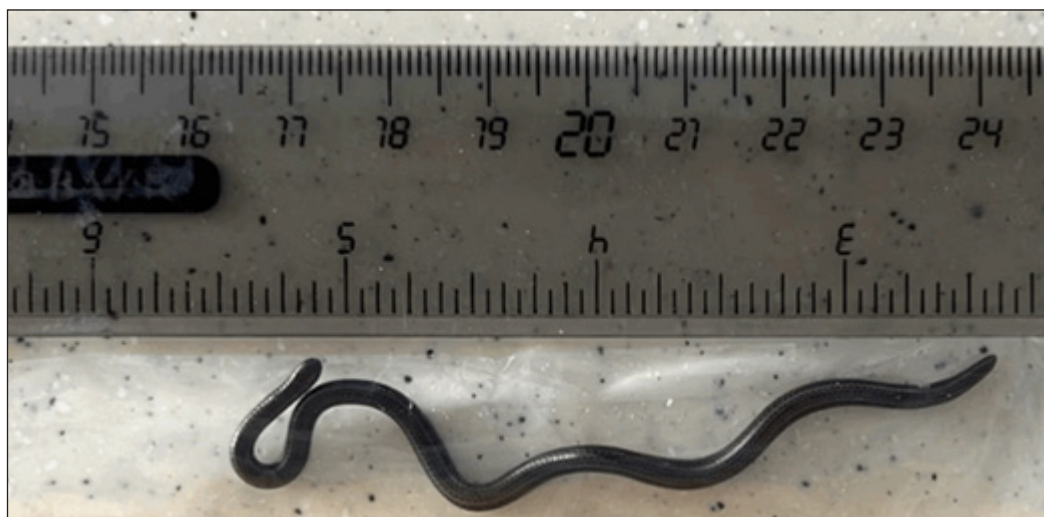
A equipe pretende agora investigar quais sons diferentes tipos de plantas emitem e se outras espécies animais também os utilizam para tomar decisões. Os pesquisadores destacam também que as plantas não possuem consciência. Logo, os sons que produzem resultam de efeitos físicos causados por alterações em suas condições locais. O que o estudo sugere é que esses sons podem ser úteis para animais — e talvez para outras plantas — que consigam detectá-los.

# Menor cobra do mundo reaparece após quase 20 anos em Barbados

Depois de mais de 20 anos sem qualquer registro, a cobra-linha, espécie endêmica de Barbados, foi redescoberta pela organização de conservação Re:wild, em parceria com o Ministério do Meio Ambiente de Barbados

Tida como a menor serpente do mundo, ela possui apenas 10 centímetros de comprimento quando adulta. A sua descoberta aconteceu em uma floresta no centro do país e quem a avistou foi Connor Blades, do Ministério do Meio Ambiente, após levantar uma pedra enquanto trabalhava com Justin Springer, que faz parte do programa Re:wild.

A cobra-linha é cega e



se alimenta de cupins e formigas. Dentre as suas características principais estão linhas dorsais amareladas ao longo do corpo e olhos posicionados lateralmente. Aspectos esses responsáveis por a diferenciar da cobra-cega Brahminy, também conhecida como cobra-vaso-de-flor, que é um pouco maior e não tem essas linhas.

O habitat natural dessa espécie são tocas no solo e para reprodução põe um único ovo de formato fino. “Eles são muito enigmáticos. Você pode procurar por horas e não vê-los”, explicou Blades.

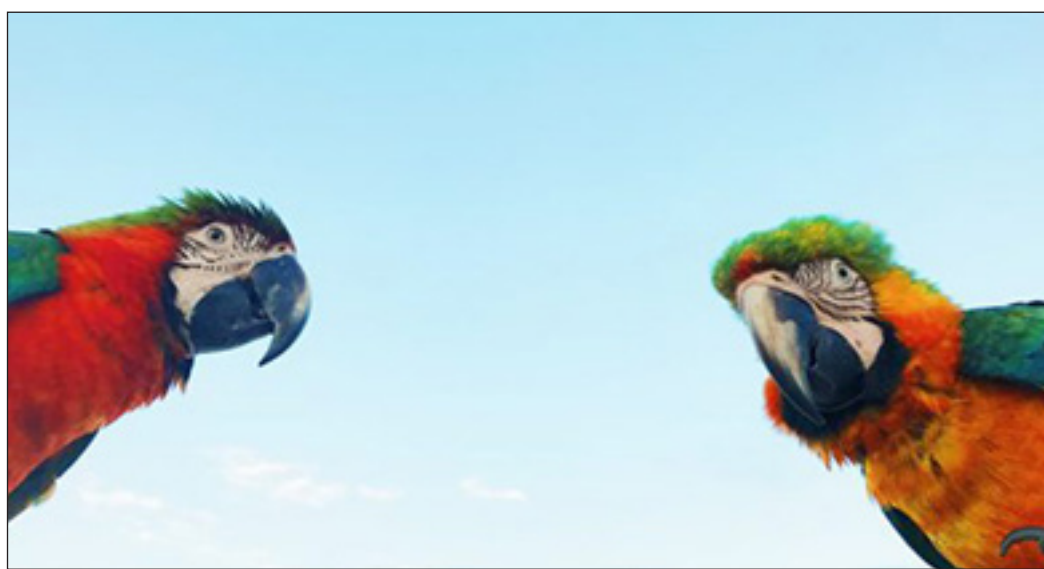
Até essa redescoberta, a serpente estava na lista de 4.800 espécies de plantas, animais e fungos consideradas “perdidas para a ciência” pela Re:wild.

## Pesquisa alerta: mais de 500 espécies de aves sumirem no próximo século

Um estudo realizado por cientistas da Universidade de Reading, no Reino Unido, e publicado na revista Nature Ecology and Evolution mostrou que mais de 500 espécies de aves podem desaparecer ao longo do próximo século.

De acordo com a pesquisa, as aves mais ameaçadas de extinção são papagaio-do-mar, rola-brava europeia e abibe-real, espécies que se desaparecem poderão gerar desequilíbrios ecológicos significativos.

Para chegar a essa conclusão foram analisados dados de quase 10.000 espécies de aves. Dentre os principais fatores para essa ameaça estão a perda do habitat natural, impul-



sionada pela expansão e intensificação da agricultura.

Segundo os cientistas, é preciso implementar em caráter de urgência programas especiais de recuperação, como a reprodução em cativeiro e o restauração de habitats, medidas que são cruciais para evitar a extinção de espécies únicas e

insubstituíveis.

“Estamos perante uma crise de extinção de aves sem comparação nos tempos modernos”, afirmou Kerry Stewart, autora principal do estudo, ressaltando que a situação é alarmante, pois a projeção triplica o total de extinções registradas nos últimos 500 anos.



# Estudo revela riscos oculares em cães com malformações nas pálpebras

Após uma investigação com 2,2 milhões de cães, um estudo realizado pelo Royal Veterinary College (RVC) mostrou que há uma grande incidência de doenças oculares graves devido a malformações nas pálpebras, um problema que é considerado “normal” em algumas raças.

Dentre as alterações percebidas estão pálpebras viradas para dentro ou para fora, duas condições que podem resultar em dor, infecções, úlceras e até cegueira. Em alguns casos mais graves pode ser necessária, inclusive, a remoção cirúrgica dos olhos do animal.

O estudo demonstrou que algumas raças de cães têm um risco maior de desenvolver doenças rela-



cionadas a pálpebra. São elas: Shar-Pei, que lidera o ranking com 15,5% dos animais afetados durante a análise, em seguida está chow chow (9,6%), mastim napolitano (9,5%), clumber spaniel (6,3%), são bernardo (6,1%) e bulldog inglês (4,9%).

Além disso, a pesquisa científica também alertou que quase 50% dos cães com malformações

na pálpebras apresentam secreção ocular e coceira constante.

Para corrigir o problema, 18,2% necessitam de cirurgia.

Já os cães braquicefálicos possuem 1,7 vezes mais risco de desenvolver estas doenças, enquanto animais de raça ‘pura’ apresentam um risco 2,6 vezes superior ao dos cães sem raça definida.

## Entenda como os aromas influenciam o apetite, o humor e a segurança dos gatos

Você, tutor de gato, já percebeu que há aromas que os bichanos adoram e outros que eles detestam? Isso acontece por conta do olfato muito apurado dos felinos, que têm quase 40 vezes mais células sensíveis a odores que os humanos e podem sentir esses cheiros cerca de 14 vezes melhor.

Dessa forma, o olfato faz com que os gatos percebam muito melhor o ambiente e, por isso, é importante garantir de tudo para que ele se sinta seguro, para que possa se comunicar com outros gatos e, também, para que se alimente com tranquilidade.

De acordo com a médica-veterinária especialista em Medicina Felina, diretora e responsável pela Clínica Patvet e idealizadora e coordenadora do curso Cat's Academy Pro, Patricia Bastos, os odores cítricos são fortes para o sistema olfativo dos gatos, bem como aromas picantes, de produtos de limpeza e perfumes.

Patricia comenta que os cheiros desagradáveis em locais que os felinos não têm como evitar podem gerar estresse e alterações comportamentais. A profissional destaca que, ao contrário do que muitos pensam, óleos essenciais, na sua maioria, também são tóxicos para gatos e devem ser evitados.

“Produtos como cloro atraem os felinos e podem fazer mal à saúde”, adiciona, informando que itens com citronela também não são tolerados pelos bichanos, podendo ser motivo de afastamento do gato de algum local onde não se sinta confortável com o odor.

## Uber ajuda pets adotados a chegarem ao novo lar em parceria com a Prefeitura do Recife

A Prefeitura do Recife acaba de firmar uma parceria com o serviço de viagens por aplicativo Uber, que promete ajudar pets adotados a chegarem em seus novos lares.

A iniciativa, que é inédita no Brasil, possibilita que os animais adotados através da plataforma Adota Pet sejam levados as novas casas pela modalidade Uber Pet. Para que isso aconteça, a Uber irá distribuir vouchers mensais no valor de R\$40, totalizando 20 vouchers ao mês, que poderão ser utilizados em corridas exclusivas pelo Uber Pet.



O Programa Adota Pet foi lançado pela Prefeitura do Recife em 2023 e já ajudou mais de 140 cães e gatos a serem adotados. Através do site as pessoas podem ver quais animais estão disponíveis para adoção e até mesmo cadastrar pets para que possam en-

contrar um lar.

Para que os vouchers da Uber sejam utilizados existem algumas regras simples.

O animal deve sempre estar acompanhado de um responsável e precisa estar devidamente acondicionado.

## Gloria Groove vai interpretar vilã no musical 'Wicked' em São Paulo



Em agosto, a drag queen Gloria Groove se juntará ao elenco de "Wicked" para interpretar a personagem Madame Morrible em algumas sessões do musical. A peça está em cartaz no teatro Renault, em São Paulo. As apresentações especiais acontecem entre 23 de agosto e 3 de setembro, de sábado à quarta-feira. Os ingressos já estão à venda na plataforma Ticket For Fun.

A personagem é a diretora da Universidade de Shiz, escola onde as protagonistas Glinda e Elphaba se conhecem. Chamadas de a Bruxa Boa do Sul e a Bruxa Má do Oeste, elas são interpretadas por Fabi Bang e Myra Ruiz, respectivamente. Veja abaixo as datas e horários das sessões.

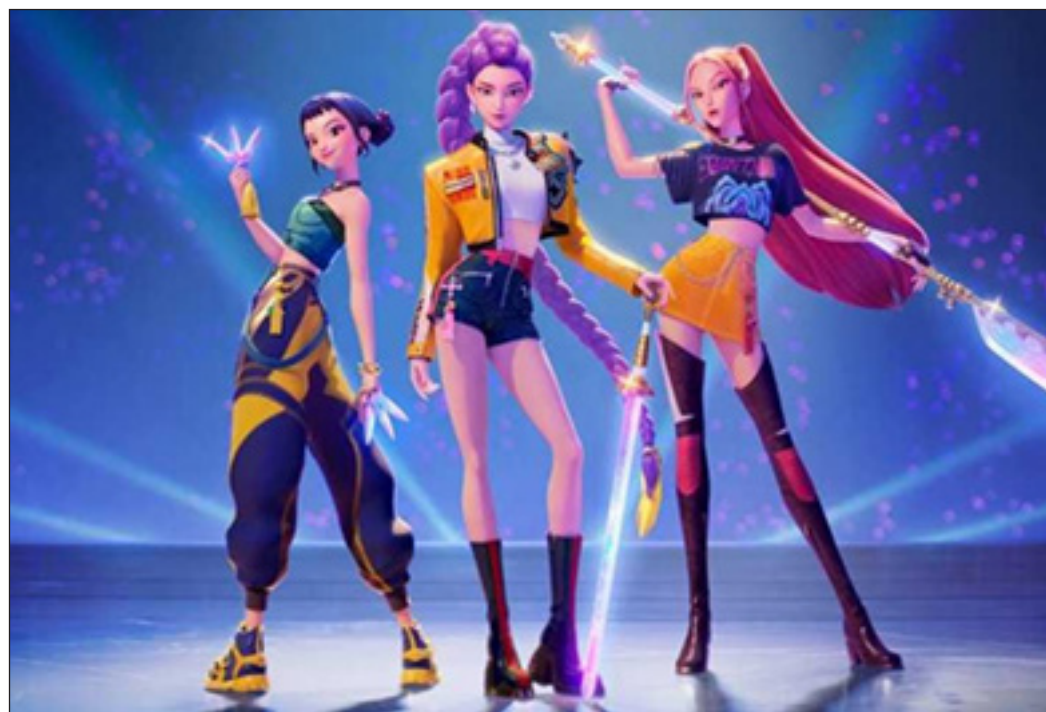
- 23/8 às 15h
- 24/8 às 14h
- 25/8 às 20h
- 26/8 às 20h
- 27/8 às 20h
- 30/8 às 15h
- 31/8 às 14h
- 01/9 às 20h
- 02/9 às 20h
- 03/9 às 20h

"Wicked - A História Não Contada das Bruxas de Oz" está em sua terceira temporada em São Paulo. No elenco fixo, Madame Morrible é interpretada por Karen Hils, ex-vocalista do extinto grupo Rouge e atriz que já estreou musicais como "Mudança de Hábito" e "Donna Summer Musical".

## K-Pop movimentada Manaus com concursos e premiações em dinheiro neste domingo (03)

A 3ª edição do Encontro K-Pop Manaus começou a todo vapor! Além de exibições de filmes, danças livres, apresentações especiais e feira coreana, o evento que começou ontem, e segue até hoje (03), terá concursos com premiação em dinheiro para os melhores performers de K-Pop, no piso L3, às 13h, do Shopping Grande Circular, zona Leste de Manaus.

O K-Pop já se tornou uma verdadeira paixão entre os amazonenses e vem conquistando cada vez mais espaço na cena cultural da região. Com fãs de todas as idades e uma comunidade cada vez mais engajada, os eventos dedicados ao gênero coreano têm atraído grandes públicos e se consolidado como sucesso absoluto em Manaus, refletindo a força



e o alcance da cultura pop sul-coreana na Amazônia.

No sábado (02), o destaque da programação foi o Boy Groups, com a exibição do filme K-Pop Demon Hunters e competições como o concurso de K-Pop Cover solo e a disputa pela melhor performance com músicas do filme.

Neste domingo (03), o foco será nos Girl Groups, repetindo a programação

com nova seleção musical e desafios de dança.

Os vencedores do concurso K-Pop Cover solo receberão R\$300,00 (1º lugar), R\$200,00 (2º) e R\$100,00 (3º). Já os melhores na performance do filme Demon Hunters ganham R\$100,00.

A programação inclui ainda sessões de Free Dance, Handle Dance e uma feira de produtos coreanos das 14h às 19h.

## Junior lançará música neste domingo (03) no "fantástico" com entrevista e pocket show

O cantor Junior fechou uma parceria com o programa de TV "Fantástico". No mesmo dia em que lançará sua música nova, "Sobre Nós", ele aparecerá no dominical para uma entrevista e um pocket show exclusivo. A faixa já está em "pre-save".

"É uma fase de início de carreira de novo. Então tem, lógico, as dificuldades e as batalhas, mas ao mesmo tempo tem um sabor, um frescor de novidade", Junior disse ao programa dominical.

O cantor gravou a música especialmente para incre-

mentar a "Solo Tour", após uma pausa de oito meses na agenda de shows. A turnê retornou ontem (2/8), em um show em Curitiba, onde "Sobre Nós" já pode ser ouvida ao vivo. Mas o lançamento oficial é só neste domingo.

Na entrevista ao "Fantástico", Junior abordou pela primeira vez o diagnóstico de síndrome nefrótica de sua filha Lara. Ele e a esposa Mônica Benini revelaram a situação recentemente, com um vídeo no Instagram.

O cantor deu uma pausa na "Solo Tour" no primeiro semestre. Durante este

período, se mudou de casa, fez obra, viajou e enfrentou problemas familiares. Sua filha caçula, Lara, foi diagnosticada com síndrome nefrótica, um distúrbio renal. O tratamento é intensivo e baixa a imunidade. Por isso, o cantor agora circula mascarado, para não levar nenhum tipo de virose para casa.

Além da apresentação em Curitiba neste fim de semana, Junior faz shows em São Paulo no dia 9 de agosto, no Rio de Janeiro no dia 22 de agosto, e no festival The Town, em São Paulo, no dia 13 de setembro.



# Robert Oppenheimer: inventor da BOMBA ATÔMICA, tornou-se um defensor contra as armas nucleares após a desgraça de Hiroshima e Nagasaki



**J**. Robert Oppenheimer foi um físico americano conhecido por liderar o Projeto Manhattan. Conhecido como o “pai da bomba atômica” devido ao seu papel como diretor do Laboratório de Los Alamos durante o Projeto Manhattan, onde foram desenvolvidas as primeiras armas nucleares.

Após a Segunda Guerra Mundial, ele se tornou uma figura controversa devido às suas ligações com o comunismo e suas objeções ao desenvolvimento da bomba de hidrogênio. As investigações de Oppenheimer focaram-se nos processos energéticos das partículas subatômicas, incluindo elétrons, pósitrons e raios cósmicos, também realizou trabalhos inovadores sobre estrelas de nêutrons e buracos negros, espectroscopia e teoria quântica de campos.

Além dos seus feitos acadêmicos, Oppenheimer foi responsável pela excepcional formação de uma geração de físicos norte-americanos, que foram motivados pelas suas qualidades de liderança e independência intelectual. No entanto, como acima mencionado, a vida do físico também foi marcada em diversas ocasiões por períodos de depressão, tendência para a autodestruição e outros problemas psicológicos, embora tal não o tenha impedido de se tornar um dos físicos mais notáveis de todos os tempos.

A vida de Oppenheimer, como a de muitas personalidades do seu tempo, foi fortemente marcada pelo contexto político. Devido à sua ascendência alemã, o seu primeiro

interesse pela política foi motivado pela subida de Hitler ao poder na Alemanha em 1936. Em 1937, com o falecimento do pai, Oppenheimer herdou uma fortuna que destinou em parte a apoiar a facção republicana da Guerra Civil Espanhola. Foi uma época em que Oppenheimer namorou com o comunismo e que viria a condicionar o seu futuro. Contudo, rapidamente renegou esses ideais ao ver a forma como Estaline tratou muitos dos seus colegas de profissão russos, que acabaram em gulag e sharashkas soviéticos. Após a invasão da Polónia, em 1939, surgiu entre cientistas como Oppenheimer, Albert Einstein, Leo Szilard e Eugene Wigner, entre outros, a necessidade de inventar a bomba atômica antes dos nazistas, que já tinham dado ré-

dea solta ao desenvolvimento do Projeto Urânio com essa finalidade.

Neste contexto, não foi difícil reunir algumas das mentes mais privilegiadas dos EUA e da Europa, as quais, correndo contra os alemães para construir a primeira bomba atômica, se reuniram em torno do Projeto Manhattan, pondo-se ao serviço de Oppenheimer. Nomeado diretor científico do projeto, apesar das reticências de diversos comandantes do Pentágono devido às suas anteriores ligações esquerdistas. Ao longo dos anos seguintes, Oppenheimer foi constantemente investigado pelo FBI e pelo departamento de segurança interna do Projeto Manhattan. Não obstante, devido ao seu papel essencial e imprescindível nunca foi destituído do cargo.

## “AS MÃOS MANCHADAS DE SANGUE”

O Projeto Manhattan alcançou a sua meta no dia 16 de Julho de 1945, com a experiência Trinity, que teve lugar nas proximidades de Álamo Gordo, no Novo México. Uma vez desenvolvida a bomba nuclear, muitos cientistas que participaram no Projeto manifestaram relutância quanto à sua utilização, sobretudo contra a população civil.

Posteriormente, entre 1947 e 1952, Oppenheimer passou a ocupar o cargo de presidente do Comité de Assessoria Geral (GAC) da Comissão de Energia Atômica dos Estados Unidos da América (AEC), no qual se opôs ao desenvolvimento da bomba de hidrogénio.

Embora, no início e no contexto da guerra, essa não fosse a posição inicial de Oppenheimer, poucos meses mais tarde, em Outubro desse mesmo ano, o físico, que declarou numa entrevista com o Presi-

dente Harry S. Truman ter “as mãos manchadas de sangue”, renunciou ao seu cargo como diretor do projeto Manhattan, dando a entender estar arrependido por dele ter participado.

Em 1953, Hoover acusou Oppenheimer de representar um risco para a segurança e o presidente dos E.U.A., Dwight David Eisenhower, pediu-lhe a demissão. Perante a sua recusa em demitir-se, foi pedida uma audiência de segurança na qual, embora tenha sido declarado inocente de traição, foi determinado que não deveria ter acesso a segredos militares.

Consequentemente, e embora a Federação de Cientistas dos EUA tenha saído imediatamente em sua defesa, o seu contrato como assessor da Comissão de Energia Atômica foi rescindido. A sua perseguição é hoje considerada uma caça

às bruxas e a grande maioria dos historiadores considera Oppenheimer um liberal heterodoxo injustamente atacado.

Privado de poder político, o físico passou os últimos anos da sua vida elaborando ideias sobre a relação entre a ciência e o seu papel na sociedade e percorrendo a Europa e o Japão dando conferências. Diz-se que, a partir da auditoria, Oppenheimer começou a comportar-se como um animal ferido, retirando-se paulatinamente para uma vida cada vez mais simples. Dez anos mais tarde, em 1963, o presidente John F. Kennedy concedeu-lhe o prémio Enrico Fermi, num gesto de reconhecimento pelo seu grande contributo para a física, mas também para limpar as falsas acusações que tinham sido dirigidas no passado.

Faleceu três anos mais tarde, vítima de cancro na gar-

ganta, nas Ilhas Virgens, onde passou os últimos anos de vida com a sua esposa. Muitos físicos sugeriram que, se tivesse vivido tempo suficiente para ver as suas previsões confirmadas por experiências, Oppenheimer teria ganhado um Nobel da Física pelo seu trabalho relacionado com o colapso gravitacional e as estrelas de nêutrons.



# Carmen Miranda a pequena notável: completa 70 anos de saudade no dia 5



Sim, em 2025, completam-se 70 anos da morte de Carmen Miranda, a “Pequena Notável”. Ela faleceu em 5 de agosto de 1955, em Beverly Hills, nos Estados Unidos. Carmen Miranda foi uma figura icônica da música e do cinema brasileiro, conhecida por sua voz marcante, danças enérgicas e seus famosos turbantes de frutas. Nascida em Portugal, mas adotada pelo Brasil, ela alcançou fama internacional, com participações em filmes de Hollywood e shows em diversos países.

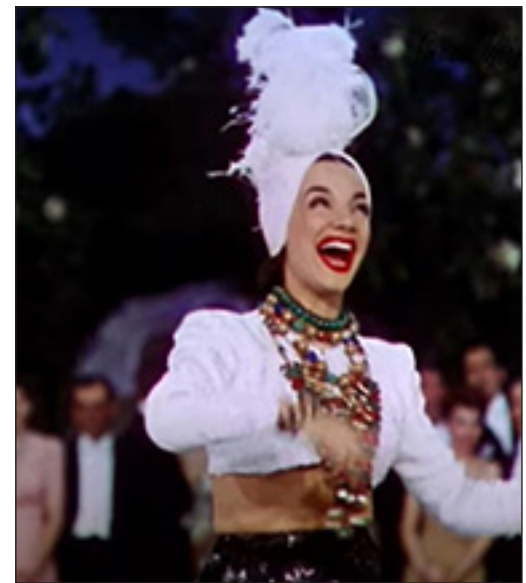
A marca de 70 anos de sua partida é um momento para relembrar sua trajetória e legado, celebrando sua contribuição para a cultura brasileira e sua influência no cenário artístico mundial.

## MÚSICAS

**Samba rasgado** (Portello Juno e W. Falcão), com Carmen Miranda; **Voltei pro**

**morro** (Vicente Paiva e Luiz Peixoto), com Carmen Miranda; **Tic-tac do meu coração** (Alcyr Pires Vermelho e Walfrido Silva), com Carmen Miranda; **No tabuleiro da baiana** (Ary Barroso), com Carmen Miranda e Luiz Barbosa; **O que é que a baiana tem?** (Dorival Caymmi), com Carmen Miranda; **Disseram que voltei americanizada** (Vicente Paiva e Luiz Peixoto), com Carmen Miranda; **Diz que tem** (Hannibal Cruz e Vicente Paiva), com Carmen Miranda; **Quando eu penso na Bahia** (Ary Barroso), com Carmen Miranda e Sílvio Caldas; **O samba e o tango** (Amado Regis), com Carmen Miranda; **Camisa listrada** (Assis Valente), com Carmen Miranda; **E o mundo não se acabou** (Assis Valente), com Carmen Miranda; **Adeus batucada** (Synval Silva), com Carmen Miranda; **Alô, alô, taí Carmen Miranda** (Wilson Diabo, Heitor Rocha e Maneco),

com GRES Império Serrano 1972; **Taí, eu fiz tudo pra você gostar de mim** (Marcão, Marcelo, Vando, Chupeita, Henrique, William, Celso e Zé Paulo), com GRES Império Serrano 2008; **Cachorro vira-lata** (Alberto Ribeiro), Carmen Miranda; **Uva de caminhão** (Assis Valente), Carmen Miranda; **O denço que a nega tem** (Dorival Caymmi), Carmen Miranda; **Quem canta seus males espanta** (Walfrido Silva e Alcebíades Barcellos), Carmen Miranda.



## A incrível história do pão, o alimento obrigatório nas casas a cerca de 10 mil anos atrás

A história do pão é uma evidência da capacidade humana de transformar ingredientes simples em alimentos incríveis. Nesse caso, mostra a brilhante ideia de modificar cereais como o trigo e a cevada em uma comida que está presente em quase todas as culturas do mundo. O pão vai muito além do alimento. Acerca de 10 mil anos, na época que os seres humanos começaram a praticar a agricultura. Foi nesse período que os humanos passaram a usar os cereais como um elemento essencial da sua dieta. Acredita-se que o primeiro pão surgiu por acaso, quando nossos ancestrais misturaram farinha moída com água e tiveram a ideia de cozinhá-la no fogo. Isso deu origem a um pão achatado e duro conhecido como “pão ázimo”.

Os grãos eram moídos em pedras e misturados em cima de superfícies quentes, que geravam uma farinha grossa. O pro-



duto nascido desse processo era nutritivo e fornecia a energia necessária para as árduas tarefas da época.

### O surgimento do fermento

O fermento possibilitou a criação de um pão mais agradável ao paladar. Sem dúvida, um dos grandes avanços na história do pão foi a descoberta do fermento. Foi isso que possibilitou que o pão achatado e duro desse



espaço a um pão mais esponjoso e agradável ao paladar. Não se sabe exatamente quando o fermento foi descoberto, mas temos a certeza que foram os antigos egípcios os primeiros a aproveitá-lo. Provavelmente o fermento foi conhecido por acaso, depois que uma massa crua foi deixada ao ar livre. Isso fez com que microrganismos naturais fermentassem a mistura. Mais tarde, evoluiu-se para o conhecimento da fermentação



e da levedura, processos que foram aprimorados pelos gregos e romanos.

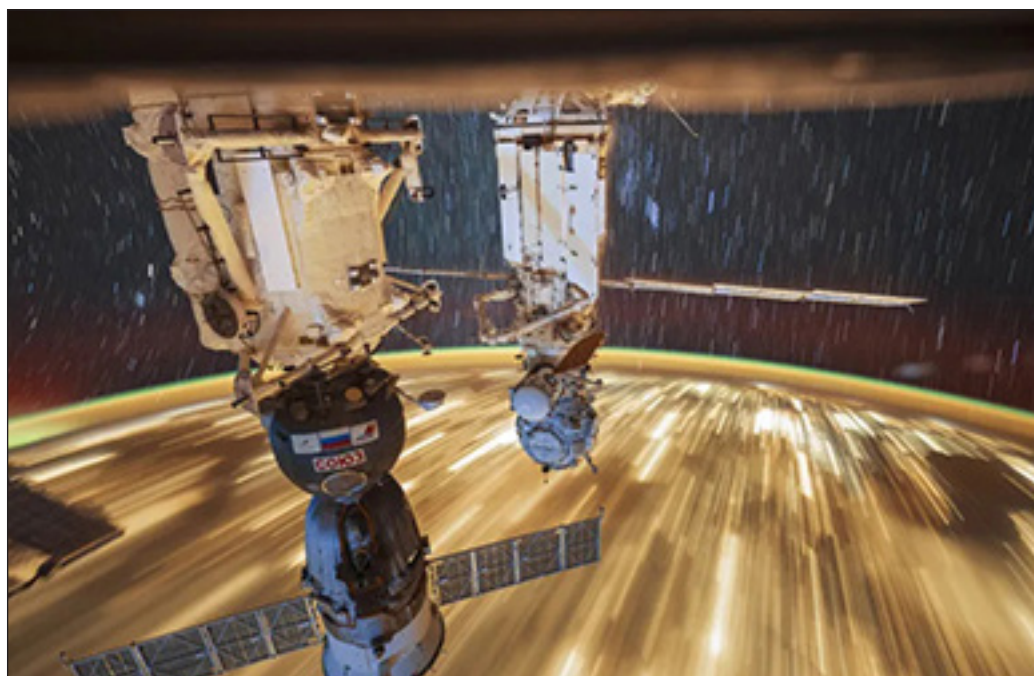
Durante a Idade Média, já havia padeiros que utilizavam massas fermentadas como base para novas preparações, abrindo caminho para a panificação moderna. A revolução industrial do século XVIII também influenciou a produção de pão com o uso de novas tecnologias, como os moinhos mecanizados e os fornos industriais.



# “O caminho dourado”: astronauta americano revela foto impressionante da Terra à noite

O astronauta norte-americano Don Pettit, de 70 anos, voltou a chamar a atenção nas redes sociais ao divulgar uma nova fotografia feita durante uma de suas missões na Estação Espacial Internacional (ISS). Conhecido por seu olhar artístico sobre o espaço, Pettit é uma das principais referências quando se trata de registros fotográficos feitos fora da Terra.

A imagem, publicada em seu perfil na rede social X (antigo Twitter), mostra o que ele descreve como um “caminho dourado” iluminado pelas luzes noturnas das cidades. O efeito foi obtido graças à exposição prolongada da câmera em meio à velocidade orbital da ISS. “Luzes da cidade



à noite, riscadas por velocidades orbitais com exposição prolongada, criam um caminho dourado visto apenas do espaço”, escreveu o astronauta na legenda. A fotografia foi feita durante sua última missão, que ocorreu entre setembro de 2024 e abril de 2025. Desde seu retorno, Pettit tem divulgado regis-

tros inéditos de seu acervo pessoal que não conseguiu compartilhar enquanto ainda estava em órbita.

Veterano da NASA, Don Pettit participou de quatro missões espaciais desde sua estreia em 2002. Apesar da idade, ele não descarta a possibilidade de voltar ao espaço em futuras missões.

## Nasa diz ter descoberto motivo pelo qual Marte perdeu toda a sua água

Agência Espacial dos Estados Unidos (Nasa) publicou um artigo revelando uma descoberta inédita sobre o motivo pelo qual Marte se tornou árido e sem vida. Pesquisas anteriores sobre o solo do planeta já haviam revelado que, bilhões de anos atrás, houve presença de água e vidas simples no local, como micróbios. Mas o motivo pelo qual a água sumiu, impossibilitando a vida, ainda era um mistério.

Segundo a agência americana, novas descobertas mostram que uma pulverização catódica - processo de choque entre partículas elétricas e a atmosfera - foi o principal fator que levou o planeta vermelho a perder sua água. O fenômeno se deu no início da sua história, há bilhões de anos, quando a atividade do Sol era “muito mais forte”.

“No início da história de Marte, sua atmosfera perdeu seu próximo campo magnético, ficando diretamente exposta ao vento e tempestades solares”, explica a Nasa. “À medida que a atmosfera começou a se desgastar, a água líquida não era mais estável na superfície e começou a escapar em larga escala para o espaço.” Em outras palavras: os átomos presentes na atmosfera de Marte começaram a ser eliminados por causa do choque contra partículas de carga elétrica solares, algo parecido com o processo de erosão provocado pelo atrito do solo com o vento e a chuva. “É como fazer um salto de bola de canhão em uma piscina”, diz Shannon Curry, pesquisador principal da Mavem no Laboratório de Física Atmosférica e Espacial da Universidade do Colorado, em Boulder, Estados Unidos, e principal autor do estudo.

## Afinal, a Terra vai ficar escura por 6 minutos neste mês de agosto?

Nos últimos dias, um rumor apocalíptico se espalhou nas redes sociais com a alegação de que toda a Terra mergulhará em escuridão por seis minutos nos primeiros dias de agosto. A informação causou preocupação em muitas pessoas, mas não tem qualquer fundamento científico.

A ideia de que o lado iluminado do planeta possa ser coberto por trevas simultaneamente ao lado noturno é fisicamente impossível. Mesmo que fosse planejada por alguma tecnologia artificial, seria necessário um objeto maior que a própria Terra para bloquear completamente a luz solar. Trata-se, portanto, de mais um exemplo de como teorias sensacionalistas se espalham facilmente na internet, misturando informações reais com distorções.



O mal-entendido parece ter surgido a partir de uma confusão com um evento astronômico real, que de fato acontecerá nesta mesma data em agosto — mas só em 2027.

Trata-se de um dos eclipses solares mais aguardados do século, com duração de mais de seis minutos no ponto máximo de totalidade. Esse fenômeno ocorrerá principalmente na região do norte da África e Oriente Médio.

Em Luxor, no Egito, a tota-

lidade do eclipse atingirá impressionantes 6 minutos e 23 segundos — um tempo significativamente maior do que o eclipse solar total de 2017, que durou 2 minutos e 40 segundos, e o de 2024, com 4 minutos e 28 segundos.

O eclipse de 2027 será o mais longo do tipo em todo o século 21, ficando atrás apenas de um evento futuro previsto para 16 de julho de 2186, que poderá durar até 7 minutos e 29 segundos.

**Battlefield 6 será lançado em outubro com gameplay remodelada, novos modos, mapas inéditos e clássicos**



Os jogadores já poderão testar o jogo dos dias 7 a 8 de agosto para quem obteve acesso ao early access durante as lives dos streamers participantes do evento de revelação.

Mas, a partir de 9 de agosto, o beta será aberto para todos os jogadores, com a primeira semana de testes sendo do dia 9 a 10 de agosto, e a segunda semana sendo dos dias 14 a 17 do mesmo mês.

No trailer, podemos ver a destruição característica da franquia, que agora está mais detalhada do que nunca, além de diversos tiroteios, tanto em áreas abertas, quanto em casa fechadas, onde podemos ver o uso de equipamentos táticos como escadas para acessar andares superiores ou uma marreta para demolição do solo e paredes.

## Eyes of Wakanda revela os segredos da nação mais poderosa da Marvel em nova animação



A Marvel Studios se mostrou pronta para explorar novos territórios com Eyes of Wakanda, uma minissérie animada de quatro episódios que estreou no Disney+ em 1 de agosto de 2025.

Diferente das produções tradicionais do estúdio, a série abandona os

heróis mais conhecidos para contar uma história breve, mas grandiosa, mergulhando na trajetória milenar de Wakanda.

A trama acompanha os Cães de Guerra, um grupo de elite responsável por recuperar Vibranium ao redor do mundo. Mais do que garantir a segurança

de Wakanda, sua missão também protege a própria Terra.

Cada episódio se passa em um período histórico diferente, viajando por locais como a Grécia e a China, e mostrando que a nação africana já era poderosa e tecnologicamente avançada há séculos.

## Star Wars Outlaws será lançado para Nintendo Switch 2 em setembro

A Ubisoft anunciou que Star Wars Outlaws será lançado para o Nintendo Switch 2 no dia 4 de setembro de 2025, conforme revelado durante o Nintendo Direct: Partner Showcase transmitido nesta semana.

O jogo chega ao console de nova geração um ano após seu lançamento para PlayStation 5, Xbox Series X|S e PC.

Desenvolvido pela Massive Entertainment, estúdio responsável por The



Division 1 e 2, Star Wars Outlaws é um jogo de ação em mundo aberto protagonizado por Kay Vess, uma

nizada por Kay Vess, uma fora da lei e caçadora de recompensas em fuga.



# Doença de Lyme: assim como Justin Timberlake, veja mais famosos com o diagnóstico

Justin Timberlake contou aos fãs que foi diagnosticado com doença de Lyme, e quase cancelou sua última turnê por conta do diagnóstico. O cantor de “Mirrors” disse que “batalhou com problemas de saúde” durante a leva de shows “Forget Tomorrow”, que acabou nesta semana.

A enfermidade de Timberlake é causada por uma bactéria transmitida pela picada do carrapato e pode afetar todos os sistemas do corpo humano. Se não for tratada, pode se tornar grave e atacar o sistema nervoso central. Diagnosticado em 2020, Justin Bieber chegou a adiar shows de uma de suas turnês dois anos depois, por conta da piora do quadro clínico. Sem dar muitos detalhes, disse na época que a doen-



ça estava “piorando”.

Como Bieber, Avril Lavigne também já enfrentou a Doença de Lyme. Ela revelou ter a enfermidade em 2015 e interrompeu a carreira por cinco anos. Avril lançou a música, “Head Above Water”, que fala sobre a sua luta e criou uma fundação com seu nome que dá apoio e suporte a quem sofre da doença. Como Justin e Avril, a modelo também luta contra a Doença de Lyme. Em um

post do ano passado, Bella aparece recebendo antibióticos intravenosos contra a infecção. Filha de Ozzy Osbourne e Sharon revelou seu diagnóstico de Doença de Lyme em seu livro de memórias, “There Is No F\*cking Secret”, lançado em 2017. Na época, ela decidiu tornar o seu diagnóstico público para “trazer visibilidade para essa doença, que é grave e a maioria vive com um diagnóstico incorreto”.

**Dança dos Famosos 2025 vai homenagear 6 ex-participantes que já morreram**



A Dança dos Famosos completa 20 anos em 2025 e, ao longo de sua trajetória, recebeu dezenas de personalidades marcantes da televisão, da música e do esporte. Para celebrar essa história, a Globo prepara uma edição comemorativa repleta de emoção incluindo uma homenagem especial a seis ex-participantes que já faleceram, mas deixaram um legado inesquecível.

Entre os nomes que serão lembrados estão Mara Manzan, Reginaldo Rossi, Luís Carlos Miele, Françoise Forton, Roberto Guilherme e Preta Gil. Cada um brilhou em sua passagem pelo quadro, conquistando o público com carisma, autenticidade e entrega nas apresentações.

A emissora vai dedicar um episódio exclusivo para celebrar a memória desses artistas, lembrando performances marcantes e depoimentos emocionantes. O especial também contará com imagens de arquivo e relatos de colegas, reforçando a importância de cada homenageado para a história do programa. Mais do que uma competição, a Dança dos Famosos é um retrato da cultura popular brasileira. Ao reverenciar quem ajudou a construir esse legado, a Globo transforma o palco em um espaço de afeto, saudade e reconhecimento.

## Separação de Carlinhos Maia e Lucas Guimarães envolve divisão de fortuna bilionária

O casal de influenciadores Carlinhos Maia e Lucas Guimarães anunciaram juntos nas redes sociais que o casamento deles acabou depois de muitos anos. A notícia pegou o público de surpresa e já está rolando muita especulação sobre o que vem pela frente, tanto na vida pessoal quanto no bolso. Sem entrar em muitos detalhes, o ex-casal afirmou que a decisão foi tomada de forma madura e respeitosa. Informações preliminares indicam que o processo envolve ajustes legais e patrimoniais, considerando o tempo de união e os bens adquiridos ao longo do relacionamen-

to. Carlinhos Maia e Lucas Guimarães anunciaram neste sábado (26) o fim do relacionamento que durou 15 anos, sendo seis deles oficialmente casados. Em publicação conjunta, o ex-casal afirmou que a separação aconteceu de forma tranquila, com respeito mútuo e sem conflitos. Em 2022, o casal chegou a anunciar uma breve separação, seguida de reconciliação meses depois. Agora, após reflexão mais aprofundada sobre a relação, decidiram encerrar definitivamente o vínculo conjugal, segundo informaram nas redes sociais.

Porém, Maia utilizou suas redes sociais nesta segunda-feira (28) para responder às acusações de que estaria utilizando o término do casamento para impulsionar seus projetos profissionais. Em diversos vídeos publicados nos stories, o influenciador rejeitou a ideia de que estaria usando sua vida pessoal para obter engajamento, destacando sua carreira consolidada no ambiente digital. Carlinhos também demonstrou desgaste com as especulações sobre a separação, negando que o término tenha ocorrido por conta de um novo relacionamento.



## Guerreiras do K-pop é animação mais popular da história da Netflix

O ranking das produções mais assistidas da Netflix foi revelado e com isso, Guerreiras do K-pop acabou se tornando o filme animado Netflix mais popular de todos os tempos. Guerreiras do K-pop garantiu o segundo lugar na lista de filmes mais assistidos da plataforma, com 26,3 milhões de visualizações na 6ª semana de exibição. Em filmes, Um Maluco no Golfe 2 garantiu o topo, se tornando a maior estreia da Netflix nos Estados Unidos de todos os tempos, com 46,7 milhões de

Coprodução da Netflix com a Sony Pictures Animation, Guerreiras do K-pop retrata o trio feminino HUNTR/X - que é também a geração mais recente de uma dinastia de caçadores de demônios, responsável por manter o mundo todo protegido das criaturas infernais. Acontece que o plano mais recente dos vilões é formar os Saja Boys, um grupo masculino que pretende roubar todas as fãs das heroínas.

Com direção de Maggie Kang e Chris Appelhans (Din e o Dragão Genial). O elenco de vozes em inglês conta com Arden Cho (Teen Wolf), Ahn Hyo-seop (Dr. Romântico), May Hong (Hacks), Yoo Ji-young (Until Dawn), Yunjin Kim (Lost), Lee Byung-hun (Round 6), Daniel Dae Kim (Hawaii Five-o), Joel Kim Booster (Fire Island) e Ken Jeong (Community), entre outros. As canções do longa são compostas e produzidas por grandes nomes do k-pop, como Teddy

## Homem-Aranha 4: Tom Holland revela novo uniforme do herói em teaser



Em novo teaser divulgado pela Marvel neste sábado (2/8), os fãs do Homem-Aranha puderam ver novos detalhes do novo traje do herói para o filme Homem-Aranha: Um Novo Dia. Previsto para chegar aos cinemas em julho de 2026, o filme já está em produção e promete muito com o retorno de Tom Holland como o Homem-Aranha, além de Zendaya, Jacob Batalon e a adição de Sadie Sink (Stranger Things).

Detalhes de como será a trama do novo filme do Ho-

mem-Aranha ainda não foram revelados. Estão confirmados apenas alguns atores que integram o elenco do filme como Tom Holland, Zendaya e Jacob Batalon. Outra novidade anunciada é que os atores Jon Bernthal, que faz o Justiceiro na Marvel, e a atriz Sadie Sink (Stranger Things) estarão no elenco. O papel de Sadie ainda não foi revelado.

Outros retornos especulados são os de Mark Ruffalo, que estaria negociando o retorno como o Bruce Banner/Hulk no novo filme

e Michael Mando, e o do vilão Escorpião, já visto outra vez na cena pós-créditos de Homem-Aranha:

De Volta ao Lar. A trama deve acompanhar Peter Parker lidando com os eventos finais de Homem-Aranha: Sem Volta para Casa. Terceiro filme de Tom Holland no papel do personagem, o longa terminou com todos esquecendo que Peter era o Homem-Aranha incluindo os amigos de longa data Michelle e Ned. O filme será dirigido por Destin Daniel Cretton.

## Gravações de 'O Diabo Veste Prada 2' devem passar por Itália, primeiros registros são feitos em Nova York

Segundo o "The Holywood Reporter", a sequência do icônico filme de 2006, prevista para estrear nos cinemas em maio de 2026, tem filmagens previstas também pelo território italiano. Até o momento, porém, não há confirmação oficial sobre a informação nem a divulgação sobre quais cidades do "Belpaese" podem servir de cenário para o longa.

O novo filme contará com parte do elenco principal, como Anne Hathaway, Meryl Streep, Emily Blunt e Stanley Tucci, e novos nomes, incluindo Lucy Liu, Kenneth Branagh, Justin Theroux, Pauline Chalamet, entre outros. Baseado no livro homônimo de Lauren Weisberger, "O Diabo Veste Prada" acompanha Andy Sachs (Ha-



thaway), recém-formada em jornalismo, que conquista um dos empregos mais cobiçados do mercado editorial como assistente da temida editora Miranda Priestly (Streep).

Andy mergulha no mundo das revistas e da alta costura graças à sua colega assistente (Blunt), mas, apesar de ser uma oportunidade dos so-

nhos, ela logo descobre que trabalhar com Miranda é mais complicado do que parecia. Na época, o filme arrecadou US\$ 326 milhões nas bilheterias mundiais e rendeu a Streep uma indicação ao Oscar. Nos últimos dias, os primeiros registros das gravações da sequência provocaram euforia nos fãs nas redes sociais.



# Barezinho Sub-20: em casa, Manaus estreia com vitória sobre o Princesa do Solimões



Em partida válida pelo fechamento da 2ª rodada do Campeonato Amazônico Sub-20, o Manaus, que folgou na rodada de abertura, venceu o Princesa do Solimões por 1 a 0. O duelo ocorreu no CT Ninho

do Gavião.

O duelo entre Gavião e Tubarão encerrou a segunda rodada do Barezinho Sub20. Após uma rodada de muitos gols, as equipes fizeram um duelo equilibrado onde somente uma

vez a rede foi balançada.

Fast e Amazonas lideraram o grupo A. Manauara e Nacional estão no topo da chave B, onde o Manaus encontra-se na terceira posição após o resultado positivo.

**Winck prevê duelo de detalhes contra o Sampaio Corrêa fora de casa: “Temos que voltar de lá vivos”**



O Manauara inicia sua trajetória no mata-mata da Série D, fora de casa, contra o Sampaio Corrêa, na partida de ida das oitavas de final. Para o técnico Luis Carlos Winck é preciso concentração porque é um confronto de detalhes.

“Fora de casa a gente está analisando muito a questão do adversário, assim como nós vamos analisar para o jogo de volta. Pontos fortes, pontos negativos que a gente seja consistente o suficiente para poder passar, ser superior, respeitando a equipe do Sampaio, que é uma equipe que tem tradição. Já trabalhei lá. E buscar os dois bons resultados”, destacou.

O Manauara terminou a primeira fase no primeiro lugar e classificado com três rodadas de antecedência. Mas, de acordo com Winck, poderia terminar em situação melhor. O comandante do Robô destacou o volume de jogo da equipe, mas ressalta que é preciso melhorar na finalização.

## Ônibus com torcedores de organizada do Bahia tomba na BR-101 a caminho de Recife



Um ônibus que transportava 50 torcedores de uma organizada do Bahia tombou por volta das 12h deste sábado (horário de Brasília), na BR-101, no estado de Pernambuco. Cerca de dez pessoas ficaram feridas no acidente.

O veículo fazia parte de um comboio de ônibus a caminho do estádio Ilha do Retiro, no Recife. Às 16h, Sport e Bahia se enfrentam pela 18ª rodada do Brasileiro. A Polícia Rodoviária Federal (PRF) informou que o acidente aconteceu

na altura do km 138 da BR-101, sentido Recife, onde fica situado o município de Ribeirão, em Pernambuco. Os feridos foram levados para o Hospital Dom Hélder, no Cabo de Santo Agostinho/PE, e para o Hospital de Escada/PE.



## Dica militar para dormir: sono em dois minutos é a promessa de método usado por soldados

Existe uma técnica militar que promete fazer dormir em dois minutos. Criada para estimular que soldados caíssem no sono rapidamente mesmo sob condições nada propícias ao relaxamento, a estratégia define seis passos que devem ser executados ao ir para a cama. Apesar de haver relatos empíricos de que a técnica funciona, a Associação Brasileira do Sono reforça que não há estudos científicos que garantem sua eficácia.

Para os militares, não dormir pode significar a diferença entre a vida e a morte, tornando o domínio dessa habilidade crucial. Ainda assim, o vice-coordenador do departamento de medicina do sono da Associação Brasileira de Psiquiatria, Marcio Zanini, diz que testar a técnica por alguns dias pode ser eficaz para quem quer dormir rápido e bem. Veja como:

Escolha um ambiente tranquilo, escuro, silencioso e com temperatura agradável; Relaxe os músculos do rosto, incluindo a mandíbula, língua e olhos. O relaxamento muscular iniciado no rosto deve seguir para o resto do corpo, de cima para baixo, começando pelos ombros, braços, peito, pernas e pés; Enquanto isso, imagine o corpo ficando pesado e relaxado; Durante o processo, a respiração deve ser lenta e profunda, com foco na sensação do ar entrando e saindo dos pulmões. A resposta não é tão simples. Segundo Zanini, é comprovado que o relaxamento muscular progressivo e a mentalização de cenários tranquilos podem facilitar o início do sono. Por isso, pode fazer sentido que o passo a passo culmine no adormecimento rápido.

## Técnica pode ajudar a parar de roer unhas e outros comportamentos repetitivos

Roer compulsivamente as unhas, cutucar a pele, puxar o cabelo e morder os lábios e bochechas estão entre uma série de comportamentos repetitivos focados no corpo (ou CRFCs), que podem se tornar uma fonte de sofrimento. No entanto, uma nova pesquisa pode oferecer esperança de alívio.

Embora muitas pessoas possam ter pelo menos um desses hábitos de maneira menos ou mais repetitiva, o comportamento pode causar danos visuais à pele – como cicatrizes, feridas e lesões – e afetar a saúde mental, disse Steffen Moritz, chefe de neuropsicologia clínica no departamento de psiquiatria e psicoterapia do University Medical Center Hamburg-Eppendorf, na Alemanha. “Na verdade, a maioria das pessoas mostra algum desses hábitos ao longo de sua vida, especialmente roer unhas, até certo ponto, mas



todos eles podem se tornar problemáticos quando feitos excessivamente”, disse Moritz, que costumava roer as unhas.

“E várias dessas pessoas também têm problemas coexistentes, muitas vezes como consequência, porque têm vergonha de seu comportamento”, disse ele. “Eles evitam a intimidade, principalmente na tricotilomania (arrancar os pelos do corpo) ou na mania de cutu-

car a pele, como não tirar a roupa na frente do parceiro, por exemplo”. Embora muitas vezes mal interpretados como menores, esses comportamentos repetitivos em alguns casos extremos podem se tornar uma ameaça à vida. Casos de sepse, uma reação grave a infecção, foram associados a cutucar a pele. Puxar e comer o cabelo já levou a graves problemas estomacais com complicações fatais.

## Como limpar espelho? Dicas infalíveis para a limpeza passo a passo

A limpeza de espelhos é uma tarefa fundamental para manter a beleza e a funcionalidade desses itens em diversos ambientes da casa. Seja lidando com manchas persistentes, espelhos embaçados ou simplesmente mantendo uma rotina de limpeza regular, conhecer as técnicas certas e os materiais adequados é essencial. Neste guia, apresentaremos dicas infalíveis de como limpar espelho, abordando desde a remoção de manchas até a manutenção de um espelho impecável e brilhante.

Limpar um espelho manchado pode parecer desafia-

dor, mas com os materiais certos e o método adequado, é possível restaurar seu brilho. Aqui está um passo a passo completo para limpar um espelho manchado: **Materiais Necessários:** Vinagre Branco: O vinagre é eficaz na remoção de manchas e desinfecção; Água: Para diluir o vinagre e facilitar a limpeza; Detergente Neutro: Ajuda a remover sujeira e manchas mais difíceis; Jornal ou Papel Toalha: Para secar o espelho sem deixar fiapos.

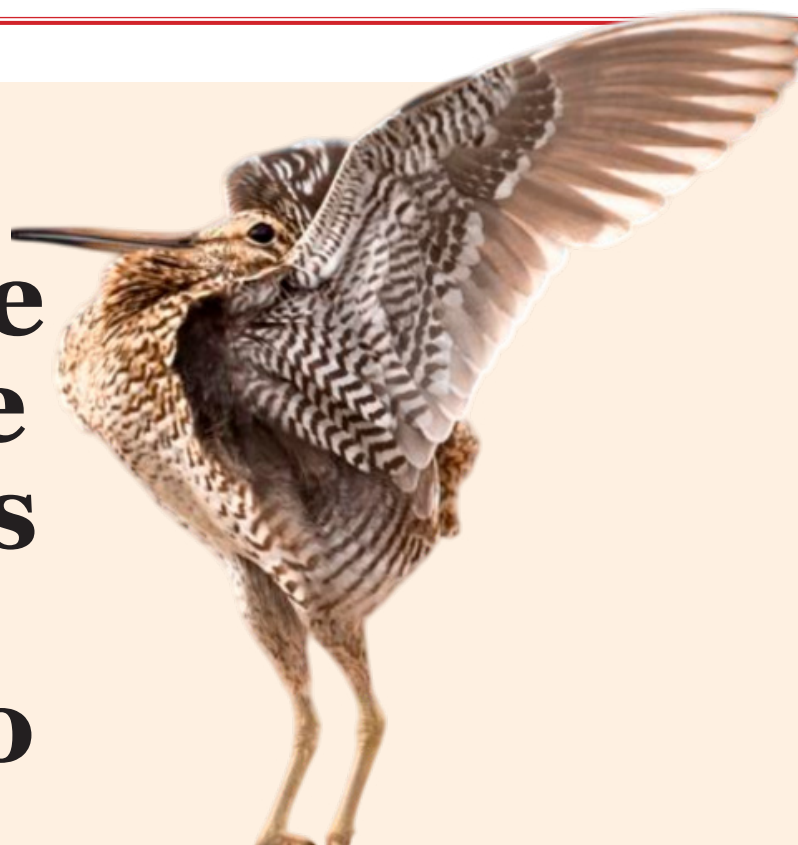
**Remova Poeira e Resíduos Solto:** Use um espanador ou um pano seco para remover poeira e sujeira solta da superfície do espelho. Em

um recipiente, misture partes iguais de água e vinagre branco. Adicione algumas gotas de detergente neutro. Molhe um pano de microfibra na solução de limpeza e aplique-o uniformemente sobre o espelho.

Certifique-se de não encharcar. Limpe o espelho usando movimentos suaves e circulares. Concentre-se nas manchas mais evidentes. E umas dicas importantes são: Não use produtos de limpeza à base de amônia, pois podem danificar a prata no espelho. Não aplique a solução diretamente nas bordas do espelho para evitar infiltração de líquidos.



# Conheça a ave que consegue voar por mais de 80 horas sem descanso



A narceja-grande (*Gallinago media*) é um verdadeiro exemplo de resistência e vigor. Trata-se de uma ave migratória que passa os invernos na África subsaariana e os verões no norte da Europa ou no noroeste da Rússia. E ela não perde tempo para ir de uma base temporária à outra às vezes, conclui o trajeto em apenas 60 horas.

Esse é um dado tão impressionante que merece um pouco de contexto. Imagine que você é um ser humano no centro da África e seu objetivo é chegar ao centro-norte da Suécia o mais rápido possível. Uma opção seria viajar de ônibus ou carro até o Aeroporto Internacional Bangui M'Poko, na República Centro-Africana. De lá, você poderia pegar um

voo da Ethiopian Airlines com escala em Adis Abeba e, depois, seguir até Estocolmo.

Com um pouco de sorte, isso levaria cerca de um dia. Em seguida, ainda seria necessário tomar outro voo para o norte da Suécia, seguido de um trecho final de carro ou ônibus até o destino final. Na prática, estamos falando de no mínimo dois dias de viagem.

## Veja qual é o pior lugar para guardar seu passaporte durante uma viagem

De acordo com esses profissionais, o pior lugar, disparado, para você carregar o seu passaporte é no bolso traseiro de sua calça. E a razão é simples: é onde ele ficará mais acessível para os chamados batedores de carteira.

De acordo com um relatório da Quotezone de 2024, esses ladrões são ainda muito comuns na Europa. A pesquisa revelou que cinco dos principais destinos turísticos nos 10 países europeus mais visitados possuem altos índices de furtos.

A liderança nesse ranking é da Itália, com 478 incidentes relatados por milhão de visitantes, de acordo com o relatório. A França veio em seguida com 251 furtos, enquanto a Espanha e a Alemanha empataram com 111 menções por milhão de visitantes.

## Por que as orelhas dos elefantes são tão grandes?



Pertence a uma espécie de elefante a honra de portar as maiores orelhas de todo o mundo animal. O elefante africano, chamado de *Loxodonta africana*, é considerado o maior ma-

mífero terrestre do mundo e tem as orelhas igualmente imensas. Elas são tão grandes que respondem por 20% da área de superfície total do seu corpo.

A razão de terem orelhas

tão grandes é funcional: preservar a temperatura do corpo. Esses elefantes andam diariamente por cerca de 25 quilômetros, mas podem viajar até 190 quilômetros se quiserem.

Isso significa que eles circulam por uma diversidade de habitats, que vão de savanas e pastagens a florestas, até os mais quentes, que são o deserto e as regiões áridas.