

onjornal.com



MUNDO ANTIGO



AL CAPONE: O gângster italiano mais poderoso de Chicago, famoso por conduzir uma rede de crimes organizados nos EUA

Medicina veterinária preventiva: o cuidado que garante mais anos de vida aos animais

Num cenário em que cães e gatos são membros da família, a medicina veterinária preventiva ganha protagonismo. Consultas regulares, exames de rotina e vacinação personalizada não apenas prolongam a vida dos pets, como também evitam surpresas desagradáveis e gastos emergenciais. Segundo especialistas, muitas doenças graves evoluem silenciosamente e só são detectadas quando já comprometeram a qualidade de vida dos animais — o que poderia ser evitado com simples check-ups.

Mais do que tendência, a prevenção se alinha ao conceito de Saúde Única (One Health), que conecta o bem-estar animal à saúde humana e ambiental. Cuidar de um pet saudável significa também proteger a família contra zoonoses e colaborar no uso consciente de medicamentos, como antibióticos. “A prevenção começa com informação, mas se concretiza na prática com responsabilidade, protocolos individualizados e acompanhamento contínuo”, afirma a veterinária Stella Grell. Além de reduzir custos e oferecer qualidade de vida aos animais, a medicina preventiva fortalece o vínculo entre tutores e veterinários, cria estabilidade para clínicas e se consolida como diferencial competitivo. A VetFamily, rede internacional voltada ao desenvolvimento do setor, defende que prevenir é uma decisão estratégica — para o tutor, para o profissional e para o futuro da saúde coletiva.

Cobras, bezerros e um mistério da natureza: por que alguns animais nascem com duas cabeças?



Histórias de animais com duas cabeças sempre despertam fascínio e surpresa — e um novo caso registrado na Califórnia reacendeu o interesse sobre essa rara condição. Em uma loja de animais em Berkeley, nasceram recentemente dois filhotes de cobra com uma espinha dorsal fundida e duas cabeças perfeitamente formadas, batizados de Zeke e Angel. Em 2024, um vídeo de um bezerro bicefálico também viralizou no TikTok, chamando a atenção para a ocorrência desse fenômeno conhecido como

policefalia.

A policefalia é uma anomalia embrionária rara causada por falhas na divisão de gêmeos idênticos durante o desenvolvimento. O resultado pode ser um animal com duas cabeças — e, em alguns casos, múltiplos cérebros tentando controlar o mesmo corpo. A condição já foi documentada em espécies variadas, como répteis, bovinos, peixes e até cães e gatos, sendo mais comum entre répteis devido às condições ambientais externas que afetam o desenvolvimento dos ovos.

Apesar da aparência intrigante, a sobrevivência desses animais é baixa. Muitos morrem pouco depois de nascer devido a complicações fisiológicas ou conflitos motores entre as cabeças. No entanto, há exceções: uma cobra-de-rato bicefálica viveu por duas décadas em cativeiro. Casos como esses continuam sendo estudados por cientistas, não apenas por sua raridade, mas por fornecerem pistas valiosas sobre os mistérios do desenvolvimento embrionário e as fronteiras da biologia.

Raros e hipnotizantes: jacarés leucísticos encantam com pele branca e olhos azuis

Com pele branca como marfim e olhos azuis penetrantes, os jacarés leucísticos estão entre os animais mais raros do planeta. Ao contrário dos jacarés comuns, de coloração verde-escura ou preta, esses répteis apresentam uma mutação genética chamada leucismo, que reduz drasticamente a produção de melanina. O resultado é uma aparência etérea, quase fantasiosa, com algumas manchas de pigmentação e olhos claros que variam entre azul e cinza.

Diferentes dos albinos, que têm olhos vermelhos, os leucísticos mantêm parte da

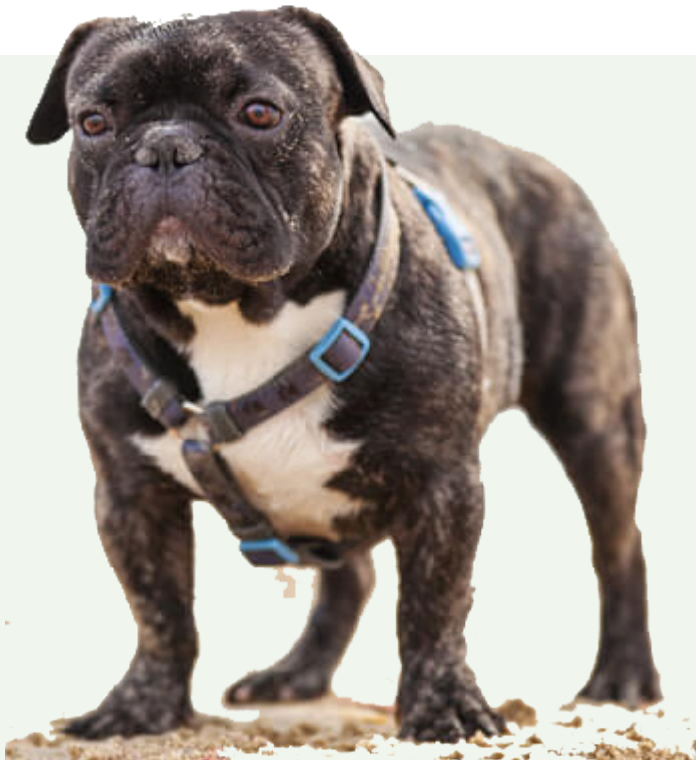


pigmentação e por isso podem sobreviver por mais tempo — embora ainda vulneráveis à luz solar intensa. Em estado selvagem, sua pele clara os torna alvos fáceis de predadores, o que explica por que a maioria desses exemplares vive hoje sob cuidados humanos. Em cativeiro, eles podem viver até 80 anos, tornando-se atrações centrais em zoológicos dos Estados Unidos. Apenas al-

gumas instituições no mundo abrigam esses animais únicos, como o Audubon Zoo (em Nova Orleans), o Henry Doorly Zoo (em Omaha) e o parque Gatorland (na Flórida), onde, em 2023, nasceu a primeira fêmea leucística registrada. Raros, frágeis e visualmente impressionantes, os jacarés leucísticos são um lembrete vivo de como a natureza ainda guarda segredos surpreendentes.



Bulldog francês é a raça mais submetida a cirurgias das vias respiratórias



O bulldog francês é a raça mais submetida a cirurgias para tratar a Síndrome de Obstrução das Vias Aéreas Braquicefálicas (BOAS), uma condição comum em cães com focinho achatado, que pode causar dificuldades respiratórias severas.

Essa conclusão vem de um estudo publicado na revista *Frontiers in Veterinary Science*, que mostrou que a raça é responsável por mais de metade dos casos de cirurgia corretiva anali-

sados pelos pesquisadores durante o período de 2018 e 2022.

A pesquisa examinou 80 cães braquicefálicos, divididos entre bulldogs ingleses, bulldogs franceses, pugs e boston terriers, levando em consideração a gravidade do colapso da laringe, que é uma complicação comum da BOAS. Com relação ao colapso, 57,5% dos cães analisados apresentavam estágio I (baixo), 16,25% estágio II (moderado) e 7,5% estágio

III (grave). Já 18,75% dos cães analisados não tinham sinais de colapso.

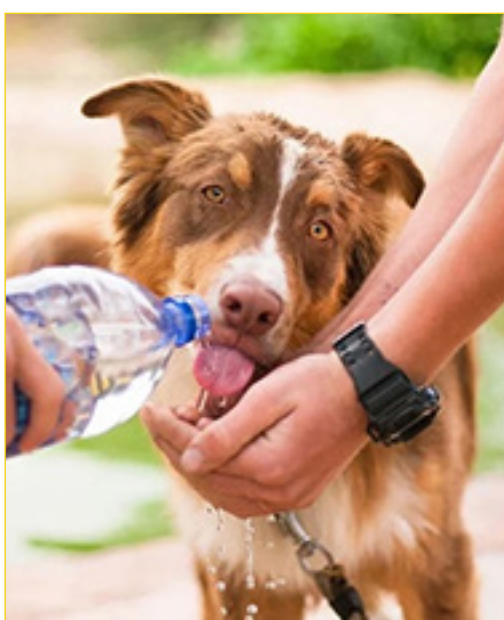
Segundo o estudo, apesar da elevada presença da raça bulldog francês na análise, não foi encontrada uma relação direta entre a raça e o grau de colapso laríngeo. No entanto, os cães com colapsos mais avançados apresentaram maior risco de complicações após a cirurgia, como regurgitação ou uso de oxigênio suplementar.

Dicas de cuidados especiais para pets que praticam atividades físicas

Se tem uma coisa que o brasileiro redescobriu nos últimos tempos é o prazer de estar ao ar livre. Ciclovias e parques têm ficado cada vez mais cheios de pessoas praticando atividades físicas. E, muitas delas, ainda contam com um incentivo a mais para isso: a possibilidade de estar com seus pets.

Para ajudar o tutor que pretende começar a praticar atividade física com o seu pet ou que já tem essa prática, mas possui dúvidas sobre quais os cuidados necessários com ele, a médica-veterinária Mayara Andrade separou três dicas fundamentais:

Dica 1 - Hidratação: Assim como os seres huma-



nos, os pets precisam se manter hidratados e deve-se ter atenção redobrada nos dias mais quentes. “Leve sempre um potinho portátil e ofereça água em pequenas quantidades durante os exercícios”, orienta Mayara.

Dica 2 - Alimentação que acompanha o ritmo do pet: “A escolha do alimento ide-

al para cada pet deve considerar suas características individuais, o ambiente em que vive e seu nível de atividade física. Além disso, é fundamental respeitar a quantidade diária recomendada, garantindo um manejo nutricional equilibrado com os nutrientes e a energia necessários”, comenta.

Dica 3 - Atenção aos limites: Cada pet tem seu ritmo. “Nem todo cão é maratonista e nem todo gato vai gostar de uma volta na coleira. Respeite o tempo do seu pet e observe sinais de cansaço, como respiração ofegante demais, sede excessiva ou falta de interesse”, alerta a médica-veterinária.

Epúlíde: aumento na gengiva pode indicar presença de tumores em cães

Amanda indica que o principal sinal clínico do problema é o aumento de volume da gengiva, podendo apresentar sangramento e desconforto para mastigar ou fechar a boca. “Vale lembrar que os sintomas podem variar de acordo com o tamanho e localização da formação”, indica.

A profissional ainda discorre que os epúlídes são tumores benignos e não evoluem para malignos. “Contudo, o ameloblastoma acantomatoso ou epúlíde acantomatoso possui características locais mais agressivas, podendo causar invasão óssea”, alerta.

O diagnóstico, como explicado pela médica-veterinária, é definitivo e realizado pela análise histopatológica. Entretanto, exames de imagem, como radiografia e tomografia, podem colaborar com a conclusão do profissional.

O tratamento, por sua vez, deve ser cirúrgico. “Mas, é o tipo de epúlíde que determina a margem/extensão da cirurgia, podendo, sim, chegar ao procedimento com ampla margem cirúrgica, como Mandibulectomia ou maxilectomia”, explica.

Além disso, mesmo após o animal ter sido operado, o epúlíde pode apresentar recidiva localmente, principalmente, se a primeira cirurgia foi realizada sem margem cirúrgica. “Para prevenir deve-se tirar com a margem adequada para cada tipo de tumor”, adiciona.

Apesar do risco de recidiva, o tratamento cirúrgico é válido e indicado pelos médicos-veterinários porque esses tumores causam dor, especialmente em casos onde há infiltração óssea e, Amanda reitera, que o principal sinal clínico é o aumento de volume da gengiva.

CountryBeat lança álbum explosivo e deixa pista misteriosa para julho: fãs já estão em alerta!

O fenômeno CountryBeat acaba de lançar “Vocês Estão Prontos? (02/07)”, álbum com 12 faixas inéditas que mergulham de vez no estilo agronejo — mistura de sertanejo bruto com pegada pop e letras com alto potencial viral. A faixa destaque, “O Jogo Virou”, traz uma narrativa bem-humorada sobre uma garota que desprezava peões até se encantar por um cowboy de Hilux. Com batida envolvente e refrão grudento, a canção já começa a dominar playlists e redes sociais.

Com mais de 1 bilhão de streams em apenas um ano, o CountryBeat reforça seu status como um dos nomes mais promissores da nova geração. Após o sucesso de “Sonho Dela (Cowboy)”, a dupla emplacou hits com artistas como Ana Castela, MC Ryan e Luan Pereira, conquistando o topo das paradas. O novo projeto chega embalado por essa onda que levanta suspeitas sobre um anúncio especial em julho.

Além do sucesso nas plataformas, a presença marcante no TikTok e YouTube amplia o alcance do grupo, que transforma cada lançamento em fenômeno digital. Fãs atentos já especulam colaborações ou até uma nova turnê, enquanto o CountryBeat mantém o suspense. Se depender do ritmo acelerado de lançamentos e da criatividade do grupo, o segundo semestre promete ser ainda mais explosivo.



Alcione canta em coreano e conquista fãs com trilha sonora de dorama da Netflix

Aos 77 anos, Alcione mostrou mais uma vez por que é um ícone da música brasileira ao lançar uma versão inédita em coreano do clássico “Você Me Vira a Cabeça”. A releitura da canção integra a trilha sonora do dorama sul-coreano “Se a Vida Te Der Tangerinas”, disponível na Netflix, e surpreendeu fãs de todas as idades — do Brasil à Coreia do Sul. A iniciativa viralizou nas redes sociais, com a gigante do streaming publicando um trecho do videoclipe e declarando: “Você Me Vira a Cabeça em

coreano é a nova trilha sonora da minha vida.”

A série, um romance de época ambientado na ilha de Jeju, ganhou um toque brasileiro com a voz poderosa de Alcione, que se reinventou mais uma vez ao cantar fluentemente em outro idioma. A escolha da canção traz emoção à trama e cria uma inesperada ponte cultural entre Brasil e Coreia, encantando o público e gerando milhares de comentários curiosos e elogiosos online. A repercussão reforça o potencial das colaborações interna-

cionais na era do entretenimento globalizado.

Mais do que uma ação promocional, a parceria marca um momento simbólico na carreira da artista. Com mais de cinco décadas de trajetória, Alcione rompe fronteiras linguísticas e culturais, provando que sua arte é, de fato, universal. A aposta da Netflix em unir tradição brasileira e audiovisual asiático é um sinal dos tempos — e Alcione, com sua voz inconfundível, é a trilha sonora perfeita para essa nova conexão.

Quadrilha, forró e tacacá: veja onde curtir as festas juninas em Manaus em 2025

Junho chegou com cheiro de milho assado, som de sanfona e alegria espalhada por todos os cantos de Manaus. A cidade se transforma com bandeirinhas coloridas, quadrilhas animadas e uma programação cultural que promete agradar toda a família. De norte a sul da capital amazonense, os arraiais já estão prontos para receber o público com entrada gratuita na maioria das atrações.

Entre os destaques, o tradicional Arraial do CSU do Parque 10 começou dia 5 de junho e segue até 6 de julho com danças folclóricas, feira gastronômica e muita música. Outro ponto alto é o Arraial da Alegria, no Shopping ViaNorte, que vai até o fim do mês



com brincadeiras e shows de artistas locais. Para quem prefere uma programação mais voltada ao público infantil, o evento Infante na Roça, no dia 14 de junho, traz oficinas e atrações pensadas para os pequenos. Quem quiser aproveitar os festejos durante o dia pode visitar o Arraial do Amazonas Shopping, que funciona

até 8 de junho, das 14h às 22h. E ainda tem o Arraial da Nilton Lins, de 11 a 13 de junho, e o animado Arraial do Boulevard, no dia 8, com seis shows locais. Seja qual for o seu estilo, não faltam opções para dançar quadrilha, provar um bom pé de moleque e celebrar as tradições juninas com muita energia.



Al Capone: o gângster italiano mais poderoso de Chicago, famoso por conduzir uma rede de crimes organizados nos EUA

Al Capone foi o líder de uma gangue que dominou a cidade ingressou na criminalidade durante a sua adolescência por influência do gângster Johnny Torrio.

Al Capone ficou famoso por conduzir uma rede de crimes, principalmente pela venda de bebidas alcoólicas, proibidas nos Estados Unidos entre 1920 e 1933. Ele também se envolvia com cafetinagem, jogos ilegais, venda de drogas etc. Foi preso por sonegação de impostos e faleceu por sequelas causadas por sífilis.

Em dezembro de 1918 Al Capone e Mae Coughlin se casaram. apenas três semanas antes do casamento, Mae supostamente teve um filho chamado Albert Francis "Sonny" Capone. Apesar da imagem intimidadora de Capone e de seu histórico de envolvimento com várias mulheres, Mae permaneceu leal como sua esposa.

Capone mudou-se de Nova York para Chicago em 1919, a convite de Johnny Torrio. Capone rapidamente ascendeu ao poder sob a liderança de Torrio e assumiu o controle do império do contrabando na cidade. A foto mostra a Avenida Michigan, em Chicago, em 1925.

Após sobreviver a um tiroteio que o deixou ferido, Johnny Torrio passou a liderança da Chicago Outfit para Capone. Capone então usou a brutalidade crescente para aumentar os lucros do contrabando. Com sua nova riqueza, o gângster desfrutava de itens luxuosos, como ternos sob medida, charutos, jantares requintados e acompanhantes



femininas. Ao mesmo tempo, os Estados Unidos enfrentavam imensas dificuldades devido ao impacto avassalador da Grande Depressão.

Al Capone buscou melhorar sua reputação apelando à opinião pública. Conseguiu isso doando para organizações beneficentes e apoiando um refeitório comunitário que atendia homens desempregados todos os dias. Esses indivíduos esperavam pacientemente por horas para receber café e donuts.

Capone administrava suas operações em Chicago a partir de vários hotéis, com destaque para o Lexington Hotel, situado no cruzamento da Avenida Michigan com a 22nd Street. O hotel encerrou suas operações em 1980 e foi demolido em 1995. Frank Nitti, um dos principais aliados de Al Capone, supervisionava todos os assuntos financeiros da organização criminosa. Assim como seu chefe, Nitti foi considerado culpado de sonegação fiscal, mas recebeu uma pena comparativamente menor. Após sua libertação, Nitti assumiu o controle total da Chicago Outfit.



Em 19 de março de 1943, ele tragicamente tirou a própria vida com um tiro autoinfligido.

Além da gangue de Capone, Chicago tinha outro grupo do crime organizado operando na cidade. Bugs Moran e H. Weiss eram as principais figuras da North Side Gang, conhecida por suas táticas brutais. No entanto, quando Weiss foi morto em 1926, Moran se viu em competição com Capone para dominar o lucrativo comércio de contrabando. Isso resultou em uma violenta disputa territorial que acabou levando a um dos assassinatos de gangues mais infames da história da máfia. Sete membros e associados da North Side Gang de Moran foram mortos a tiros por quatro agressores não identificados disfarçados de policiais em 14 de fevereiro de 1929. O incidente macabro ocorreu dentro de uma garagem situada no bairro de Lincoln Park, em Chicago. Al Capone era amplamente considerado o responsável por essas execuções. A imagem captura um grupo de espectadores reunidos do lado de fora do local, testemunhando a cena angustiante enquanto uma das vítimas era transferida para uma ambulância.

cia.

Prisão

Capone atraiu a atenção do FBI. Em 27 de março de 1929, ele foi preso ao deixar um tribunal de Chicago (foto) após seu depoimento ao grande júri sobre violações da Lei Seca federal. Embora tenha sido posteriormente libertado, em maio do mesmo ano, ele foi preso novamente — desta vez por porte ilegal de arma de fogo. Capone tinha talento para ludibriar a justiça, como evidenciado por sua ficha criminal no FBI em 1932. Muitas das acusações contra ele foram retiradas ou arquivadas devido à insuficiência de provas ou por meio de subornos a funcionários corruptos.

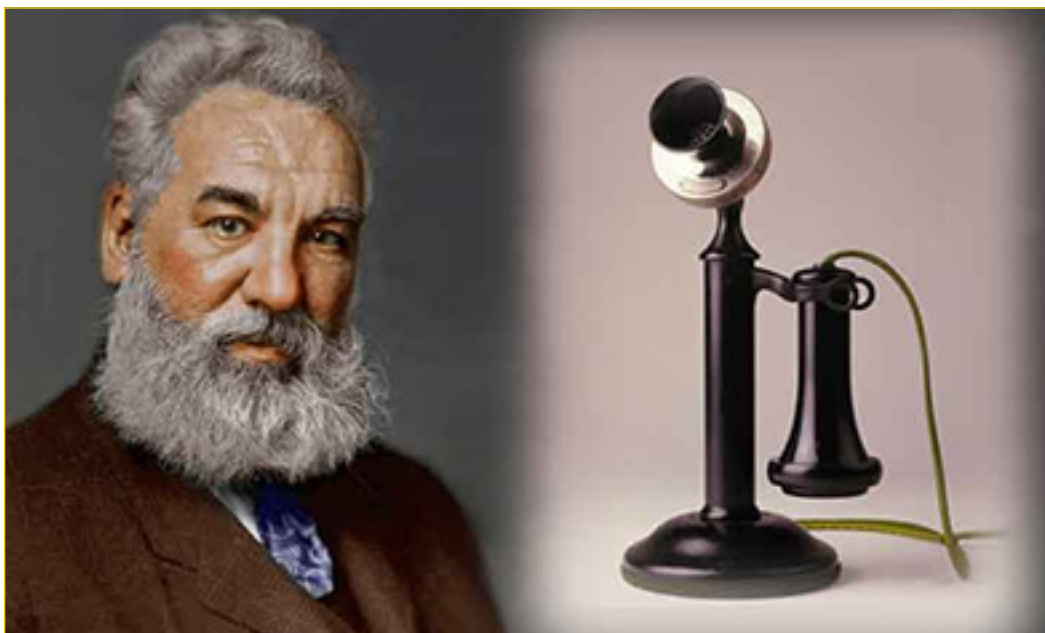
Alcatraz

Apesar de seu estilo de vida extravagante, o chefe do crime havia se esquecido de declarar o imposto de renda. Ness e sua equipe perceberam que a maneira mais eficaz de levar Capone à justiça era acusá-lo de sonegação fiscal. Ao longo de 1931, Capone enfrentou múltiplos julgamentos por essa acusação. Finalmente, em 17 de outubro de 1931, ele foi considerado culpado de cinco acusações de sonegação de imposto de renda e recebeu uma sentença de 11 anos em uma prisão federal. Inicialmente, Capone foi enviado para a Penitenciária Federal de Atlanta, mas posteriormente foi transferido para a recém-inaugurada Penitenciária Federal de Alcatraz, na costa de São Francisco em agosto de 1934.

Fontes: (FBI) (Bureau of Alcohol, Tobacco, Firearms and Explosives) (Britannica)Msn.com



Alexander Graham Bell o cientista escocês que inventor do telefone



Participou da inauguração da primeira linha transcontinental ligando Nova York a São Francisco, em 1915.

Alexander Graham Bell nasceu em Edimburgo, na Escócia, no dia 3 de março de 1847. Filho de Alexander Melville Bell, educador de surdos-mudos, e de Eliza Grace Symonds, que ficou surda ainda jovem. Graham Bell foi educado em casa até

os onze anos, quando entrou para a High School Real de Edimburgo, onde permaneceu por quatro anos.

Além de ser autodidata, ele aprendeu muito com seu pai e seu avô, que eram autoridades na correção da fala e no treinamento de portadores de deficiência auditiva.

Em 1861, passou a assistir as conferências realizadas na Universidade de Edimburgo

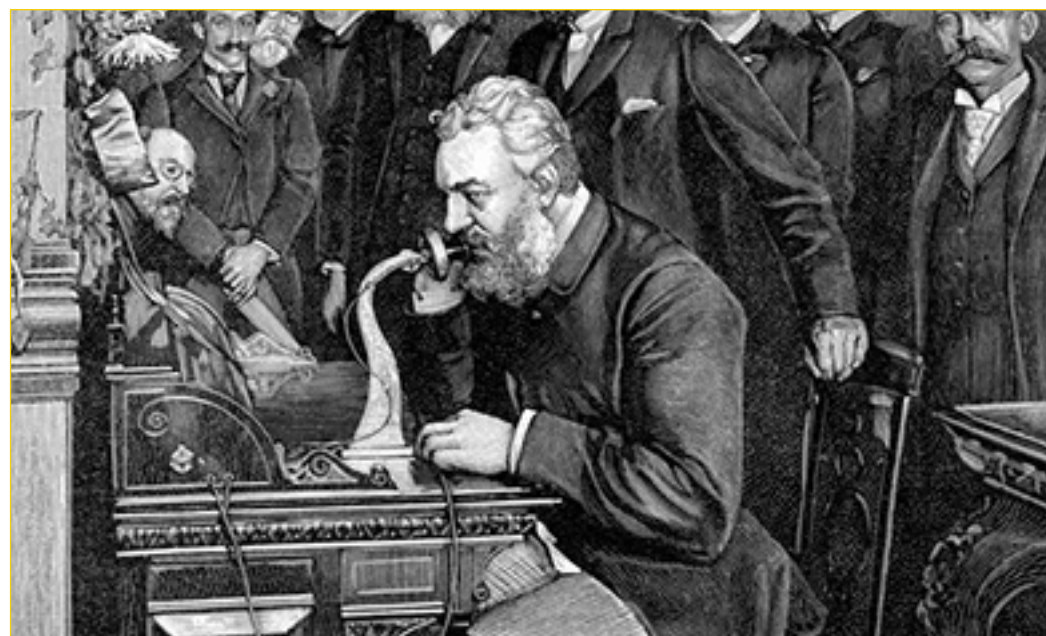
e na University College, em Londres. Nesse mesmo ano passou a ensinar música e dicção na Academia Weston House, em Elgin, na Escócia. A partir de 1864, tornou-se mestre e residente da Academia Weston House, estudando e ensinando técnicas de correção da fala.

Em 1868, em Londres, tornou-se assistente do pai e assumia seu lugar quando ele

viajava para os Estados Unidos, para ministrar cursos sobre terapia da fala.

Em 1870, após a morte de seus dois irmãos mais novos, acometidos de tuberculose, a família Bell muda-se para o Canadá.

Compram uma casa em Brantford, na província de Ontário, que ficou conhecida como “Casa Melville” e hoje é chamada de “Solar dos Bell”.



Arca de Noé: Pesquisadores afirmam ter localizado o ponto exato da arca do grande dilúvio, entre 3.500 e 5.000 anos atrás

Pesquisadores, utilizando um antigo mapa babilônico, identificaram uma possível localização da Arca de Noé, indicando a região do Monte Ararat na Turquia, onde se acredita que a arca tenha repousado após o dilúvio. A pesquisa sugere que a Arca de Noé pode ter sido construída e utilizada entre 3.500 e 5.000 anos atrás, coincidindo com o período calcólico, quando, segundo a Bíblia, ocorreu o grande dilúvio. Equipe de Pesquisa do Monte Ararat e da Arca de Noé é uma parceria entre a Universidade Técnica de Istambul, a Universidade Agri Ibrahim Cecen e a Universidade Andrews, dos Estados Unidos. De acordo com a Bíblia, a Arca de Noé teria sido responsável por preservar a humanidade e



os animais de uma extinção em massa provocada por um grande dilúvio.

Agora, cerca de 5 mil anos após o suposto recuo das águas do grande dilúvio, pesquisadores afirmam ter localizado o ponto exato onde a lendária embarcação teria repousado. Análises geológicas indicam que a estrutura encontrada possui dimensões semelhantes às descritas para a arca de

Noé.

Trata-se da formação Durupinar, uma formação geológica de 164 metros de comprimento, composta por minério de ferro limonita.

De acordo com os pesquisadores, esta formação pode ser, na verdade, os vestígios fossilizados de um antigo navio de madeira, relatou o Daily Mail.

Os exames laboratoriais identificaram a presença de substâncias argilosas, sedimentos marinhos e até indícios de vida aquática, como restos de moluscos, relatou o DailyMail. “Nossos estudos indicam que essa região abrigava formas de vida naquele período e que, em determinado momento, esteve submersa, o que reforça a possibilidade de um even-

to catastrófico de grande magnitude”, afirmaram os pesquisadores, citados pelo mesmo veículo.

Segundo os especialistas, os materiais coletados foram datados entre 3.500 e 5.000 anos atrás, período que corresponde à era calcólica. De acordo com o livro de Gênesis, esse teria sido o momento em que ocorreu o dilúvio bíblico.

Créditos: site UOL/ Google

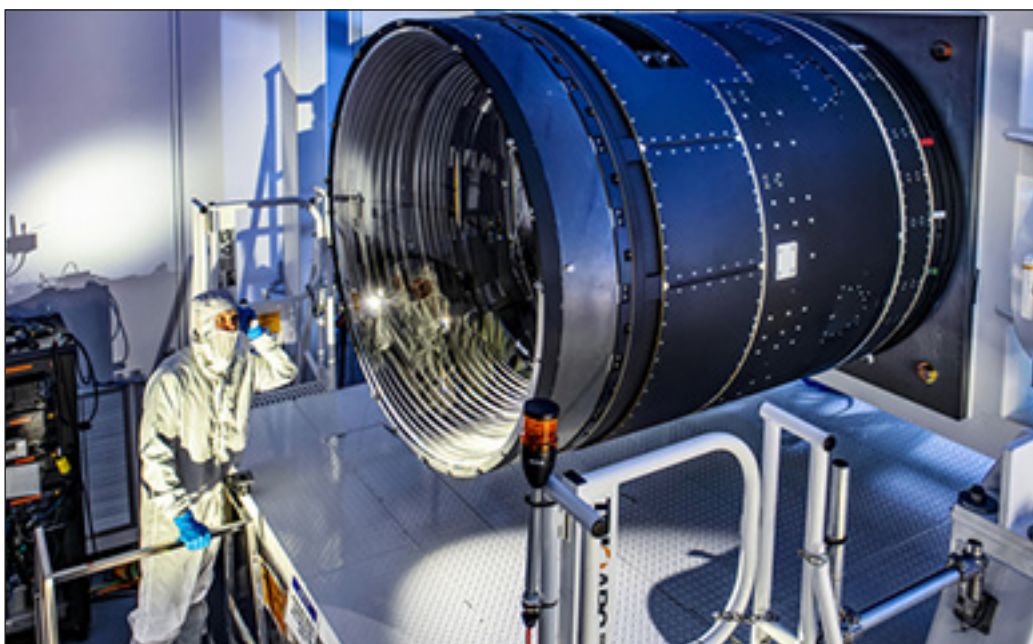




Maior câmera digital espacial já feita está pronta e vai inaugurar nova era na astronomia

Após uma espera de décadas pela comunidade científica, as primeiras imagens do Observatório Vera C. Rubin devem ser apresentadas ao público em 23 de junho, inaugurando uma nova era na astronomia. E quem já viu os dados iniciais vindos do supertelelescópio está para lá de empolgado.

“Quando você vê o que está envolvido: um projeto que levou 25 anos para ser construído, uma câmera que custou meio bilhão de dólares, pesa três toneladas, tem o tamanho de um carro e precisa se mover com precisão micrométrica, rapidamente, para apontar em diferentes regiões do céu, não é trivial que tudo funcione. Mas está funcionando”, diz Luiz Nicolaci da Costa.



Costa é diretor do LineA (Laboratório Interinstitucional de e-Astronomia), órgão brasileiro que participa do projeto e acaba de receber R\$ 7 milhões em recursos da Finep (Financiadora de Estudos e Projetos) para concluir a instalação de seu Centro Independente de Acesso a Dados (Idac, na sigla em inglês), estrutura responsável por processar, ana-

lisar e distribuir dados do supertelelescópio.

“As imagens têm uma qualidade fabulosa, sem distorções, sem ruídos eletrônicos, com um campo de visão gigantesco”, afirma o astrônomo, que já pôde dar uma olhada nos primeiros resultados vindos do telescópio internacional com espelho de oito metros instalado no Atacama, no Chile.

Descobertas explosões cósmicas mais potentes desde o Big Bang

Astrônomos descobriram as explosões cósmicas mais potentes desde o Big Bang. Nomeadas de “Transientes Nucleares Extremos” (ENTs), esses fenômenos ocorrem quando estrelas massivas — acima de três vezes o tamanho do Sol — são despedaçadas ao se aproximar de um buraco negro supermassivo (SMBH).

Segundo o estudo, enquanto uma supernova típica libera, em apenas um ano, a mesma quantidade de energia que o Sol emite ao longo de seus 10 bilhões de anos de vida, os ENTs emitem, em média, em um único ano, energia equivalente à produzida por 100 sóis durante toda a sua existência. O ENT mais energético registrado pela pesquisa, conhecido como Gaia18cdj, emitiu cerca de 25 vezes mais energia do que a supernova mais potente conhecida.

“Observamos estrelas sendo dilaceradas por eventos de ruptura de maré há mais de uma década, mas essas ENTs são diferentes. Eles atingem brilhos quase dez vezes maiores do que o que normalmente vemos”, disse Jason Hinkle, pesquisador líder do estudo publicado na Science Advances, em um comunicado.

Hinkle descobriu esses fenômenos quando analisava dados de artigos anteriores sobre erupções de longa duração originadas em centros de galáxias. Duas erupções incomuns, captadas pela sonda Gaia, da Agência Espacial Europeia em 2016 e 2018, chamaram sua atenção. Elas brilhavam em uma escala de tempo muito maior do que as exemplares conhecidas e não tinham características em comum com elas.

Crateras da Lua guardam um trilhão de dólares em metais raros

Um artigo publicado na revista Planetary and Space Science aponta que a Lua pode ser uma opção mais prática e lucrativa para mineração espacial do que os asteroides em órbita. De acordo com o estudo, muitos dos impactos que criaram crateras lunares também deixaram para trás metais preciosos, como a platina. Essa descoberta abre caminho para a possibilidade de exploração comercial desses recursos por empresas no futuro.

A superfície da Lua é marcada por milhares de crateras, resultado de bilhões de anos de colisões com asteroides, cometas e meteoroi-



des. Um levantamento feito em 2020 encontrou mais de 109 mil crateras novas em regiões de baixa e média latitude. Esses impactos ocorrem a velocidades altíssimas, muitas vezes acima da velocidade do som, liberando energia suficiente para escavar grandes buracos na crosta lunar.

Segundo a NASA, a for-

mação de cada cratera depende de diversos fatores, como o tamanho, a densidade e a velocidade do objeto que colide, além do tipo de solo e do ângulo do impacto. Essa variedade de condições faz com que algumas crateras retenham fragmentos ricos em metais valiosos, o que interessa diretamente à mineração espacial.

Comparativo mostra melhorias de Super Mario Odyssey no Switch 2 vs Switch original; veja

Com a chegada do Nintendo Switch 2, alguns jogos clássicos da geração anterior estão recebendo atualizações específicas para aproveitar o novo hardware. No modo dock do Nintendo Switch original, Super Mario Odyssey roda em 900p com 60 quadros por segundo, enquanto na versão portátil a resolução é limitada a 720p, também a 60fps.

Já no Switch 2, a resolução no dock atinge 2160p com upscaling, a partir de 1440p nativos, mantendo a taxa de atualização em 60fps. No modo portátil, o novo console entrega o jogo em 1080p, o que representa um salto de qualidade visual em ambas as formas de uso. A diferença de nitidez é evidente. Em cenas com muitos detalhes, como áreas com vegetação, cachoeiras ou moedas espalhadas, o aumento na resolução proporciona uma imagem mais limpa e definida.

A taxa de quadros por segundo se mantém em 60fps nas duas versões, mas o Nintendo Switch 2 apresenta mais consistência, principalmente em áreas onde o console anterior apresentava quedas ocasionais. Como uma das principais diferenças entre as duas versões é a resolução, se você quiser visualizá-las bem, vale assistir ao vídeo em 4K na maior e melhor tela que você tiver disponível.

Street Fighter 6 revela quatro novos lutadores, com teaser do gameplay de Sagat



A Capcom teve uma participação bem variada na Summer Game Fest 2025, mostrando novo gameplay de Onimusha Way of the Sword e, principalmente, fechando o evento com o primeiro trailer de Resident Evil 9 Requiem. Os fãs de Street Fighter 6 também não foram ignorados,

com a revelação dos quatro lutadores que chegam ao Ano 3 do game, via DLC.

Os quatro lutadores que se juntarão ao elenco de Street Fighter 6 não são inéditos. Na verdade, o primeiro novo adicional a chegar está na série desde seu primeiríssimo lançamento: o rei do muay thai,

Sagat.

Depois de Sagat, que chega em breve, teremos a introdução de C. Viper, que fez sua estreia em Street Fighter 4 e depois retornou em Ultimate Marvel vs. Capcom 3, então não participou de muitos jogos, mas deve estar na memória recente de muitos jogadores.

Resident Evil Requiem: tudo o que já sabemos sobre o jogo

Resident Evil Requiem foi anunciado oficialmente em 6 de junho de 2025, durante o evento Summer Game Fest 2025, como o grande encerramento da apresentação.

A Capcom exibiu o primeiro trailer do jogo no evento, revelando o título e detalhes iniciais. A empresa, inclusive, já lançou um site oficial com informações do título e perfis nas redes sociais da franquia divulgaram o slogan “Réquiem para os mortos. Pesadelo para os vivos.”, destacando a atmosfera de terror do novo game.



A trama de Resident Evil Requiem introduz uma nova protagonista na série: a agente do FBI Grace Ashcroft. Ela é enviada para investigar misteriosas mortes ocorridas em um hotel: o mesmo local onde

sua mãe morreu oito anos antes. O detalhe intrigante para os fãs é que Grace parece ser filha de Alyssa Ashcroft, personagem jornalista que apareceu em Resident Evil Outbreak (2003).



Lexa relembra dias de vida da filha e fala de luto: 'Queria apagar tudo'



Lexa relembrou os poucos dias que passou ao lado da filha, Sofia – fruto do relacionamento com Ricardo Vianna –, que morreu com poucos dias de vida. A cantora deu à luz prematuramente a primeira filha por conta da pré-eclâmpsia, aumento da pressão na gestação que leva a graves complicações, como falência de órgãos e risco de morte da mãe e da bebê. A funkeira contou como se sentiu após a morte da filha. “Quando tudo aconteceu, queria apagar as coisas, não queria me ver grávida, não queria ver ninguém grávida, não queria ouvir que Deus sabe de todas as coisas. Fiquei mui-

to na minha, não queria ver amigos, queria viver o meu luto”, disse em entrevista ao MaterniDelas.

“O luto tem fases. Agora, estou em um momento que quero trabalhar, quero reagir, é isso que está ocupando a minha mente e me deixando feliz, sou muito feliz trabalhando”, completou. Ela também descreveu como foi o nascimento da filha. Lexa disse que fez questão de ter um parto feliz e acreditava que, apesar do parto prematuro, a filha iria se recuperar. “Tinha muita certeza que ia dar certo, tinha muita certeza que ela iria se recuperar.

Fiz fotos quando estava muito mal, indo para UTI, porque pensava que ela iria crescer e ver as fotos da mãe dela grávida. Nunca imaginei que meu cenário seria a UTI, mas era o que eu tinha. Fiz playlist de parto, fiz tudo, porque acreditava que iria dar certo.” “A Sofia nasceu bem, muito fofinha, a coisa mais linda do mundo. Não ouvi choro, não ouvi nada, só silêncio. É muito difícil seu filho nascer e não ter choro. Pegaram ela e já levaram para lá”, recordou ela sem conseguir segurar as lágrimas.

Thaynara OG diz que fazer edição aberta ao público do São João da Thay foi um passo ‘ousado’

Thaynara OG celebrou o início de mais um São João da Thay. Em entrevista ao Terra, ela disse que ter aberto a festa, que está em sua sétima edição, ao público foi um passo ousado, mas que está animada com os resultados. “Nunca imaginei [fazer um evento tão grande]. Eu acho que a gente foi muito saliente, ousado mesmo, mas é muito importante a gente dar esses passos ousados rumo ao nosso crescimento. Fazer essa edição aberta, eu sei que vai trazer um público novo”, destacou.

Ela conta que está andando pelos estandes perguntando se é a primeira vez no evento para os visitantes e que está surpresa de ver “um monte de rostinhos novos”. “Isso está me fazendo muito feliz, sabe? Porque acho que esse é o grande objetivo dessa edição, levar o São João da Thay para mais pessoas e mostrar nosso carimbo, a nossa marca, que essa grande experiência é bem diferente mesmo”, destaca.

Com o tema A Amazônia começa aqui, o evento conta com apresentações de João Gomes, Joelma, Boi Pirilampo, Boi da Pindoba, Boi União da Baixada, Boi de Sonhos e muito mais. “Hoje e amanhã é só chegar, entrar e se divertir. Nosso line-up está incrível, com artistas nacionais, com nossas atrações da cultura popular maranhense. Então, vem participar dessa experiência linda que a gente montou pra você”, conclui.

Ludmilla lança ‘Paraíso’, música que conta com homenagem a Arlindo Cruz

Os fãs de Arlindo Cruz vão receber uma surpresa emocionante na noite desta quarta (4): Ludmilla lança oficialmente a música “Paraíso”, canção em homenagem ao cantor. A letra é uma resposta ao clássico “O Que É o Amor”, eternizada pelo sambista. Nas redes sociais, Flora Cruz, filha do cantor, reagiu ao lançamento: “Meu Deus, coisa linda. Perfeito, estou toda arrepiada”. Assista no vídeo acima!

Arlindo sofreu um acidente vascular cerebral, AVC, em março de 2017, e, desde então, sofre com sequelas da doença. O artista passou um ano e três meses internado em um hospital e recebeu alta há quatro anos. Em casa, segue com sessões de fono-



audiologia e fisioterapia. No Carnaval do ano passado, a escola de coração do artista, Império Serrano, escolheu fazer uma bela homenagem ao mestre como seu enredo. O cantor desfilou ao lado de sua família no último carro alegórico da escola.

Do relacionamento de mais de 25 anos com Babi, os dois tiveram Arlindinho e Flora. Atualmente, Arlindo

segue internado no hospital Barra D’ Or, no Rio de Janeiro, com pneumonia. Em entrevista ao gshow, Babi Cruz, ex-mulher do cantor, contou que ele precisou lidar com um derrame pleural e a colocação de um dreno, mas que seu quadro de saúde é estável. “O Arlindo ainda está no hospital. Ele realizou alguns exames específicos e melhorou da pneumonia.

Cinema drive-in: Uma opção que revolucionou o setor do entretenimento

O cinema é uma excelente opção de lazer para os amantes da sétima arte. Criado com o propósito de proporcionar entretenimento ao público por meio de histórias reais ou fictícias, o cinema se popularizou ao longo das décadas e, atualmente, faz parte do cotidiano de muitas pessoas. Mas você já ouviu falar no modelo de cinema conhecido como drive-in? Se ainda não conhece, confira abaixo:

O cinema drive-in oferece uma experiência diferenciada, na qual os espectadores assistem ao filme dentro de seus próprios carros, através de um grande telão, em vez de estarem em uma sala tradicional com plateia. Geralmente, esses cinemas são instalados em locais amplos, permitindo a acomodação de diversos veículos. O áudio do filme pode ser reproduzido por meio de caixas de som instaladas no ambiente ou, em alguns casos, via frequência de rádio específica. O primeiro cinema drive-in foi inaugurado em 1933, na cidade de Camden, em Nova Jérsei. Desde então, esse formato conquistou grande popularidade, tornando-se um verdadeiro sucesso nas décadas de 1950 e 1960.

No Brasil, em 2020, existia apenas um cinema drive-in, localizado em Brasília, pois esse modelo já era considerado ultrapassado. No entanto, com a necessidade do isolamento social devido à pandemia de Covid-19, esses cinemas ressurgiram em várias regiões do país, pois ofereciam uma alternativa segura de entretenimento, reduzindo o contato físico entre os espectadores e permitindo que milhares de pessoas continuassem apreciando filmes.

Novo filme da franquia 'John Wick' é o destaque dos lançamentos do cinema

A semana de estreias no cinema está recheada de opções diferentes do cinema do mundo inteiro. Há um grande destaque do lançamento da nova produção da franquia 'John Wick', com Ana de Armas, chamado 'Bailarina'. Além disso, entre as estreias há animação indicada ao Oscar desse ano e produção épica francesa.

Bailarina - Do Universo de John Wick: Spin-off da franquia 'John Wick', o filme se passa durante os eventos do terceiro longa e acompanha Eve Macarro, que está começando seu treinamento nas tradições da organização Ruska Roma para se tornar uma assassina. Com Ana de Armas e Keanu Reeves. Memórias de um Caracol:

Grace é uma garota solitária que coleciona caracóis ornamentais. Ainda jovem ela foi separada do irmão gêmeo e a partir daí entrou em uma espiral contínua de ansiedade e angústia. Apesar das dificuldades, a menina volta a encontrar inspiração e esperança quando inicia uma amizade duradoura com uma idosa excêntrica chamada Pinky. Animação indicada ao Oscar 2025.

Oh, Canadá: Leonard Fife, um dos 60 mil desertores que fugiram para o Canadá para não servir no Vietnã, compartilha todos os seus segredos para desmitificar sua vida mitificada. Com Richard Gere e dirigido por



cineasta de 'Gigolô Americano'; Colorful Stage! O filme: Uma Miku que não sabe cantar: Hatsune Miku, a icônica diva virtual, luta para compartilhar sua música com todos, mas algo não está funcionando. É então que ela cruza caminhos com Ichika, uma jovem cantora com um talento único para tocar os corações das pessoas através de suas apresentações de rua. Desesperada, Miku pede sua ajuda para garantir que sua música alcance aqueles que mais precisam.

Festival de cinema Cine Ceará recebe inscrições até dia 15 de julho

O 35º Cine Ceará, Festival Ibero-Americano de Cinema, recebe inscrições de trabalhos até 15 de julho. O evento acontecerá em setembro. O diretor do festival, Volnei Oliveira, explica os requisitos e que filmes podem ser inscritos. "Filmes de longa-metragem na Mostra Competitiva Ibero-Americana ou filmes de curta-metragem na Mostra Competitiva de Curtas Brasileiros. E temos ainda a Mostra Olhar do Ceará para longas e curtas, que é uma mostra dedicada somente ao cinema cearense. Então essas são as três mostras competitivas que você pode fazer a inscrição gratui-



ta. Os requisitos que devem ser observados em referência ao tempo do filme, a duração, ao formato, mas tudo isso você pode consultar no regulamento que você tem acesso no site www.cineceara.com, onde tem também

os formulários de inscrição, caso você decida inscrever algum filme", explica. A Mostra Ibero-americana de longa-metragem destina-se a filmes de países da América Latina, Caribe, Portugal e Espanha, abrangendo os gêneros de animação, ficção, documentário ou linguagens híbridas. As obras devem ter sido concluídas a partir de 2024 e devem ter duração mínima de 60 minutos. A Mostra brasileira de curta-metragem valoriza a produção nacional com filmes de até 25 minutos finalizados a partir de 2024 que ainda não participaram de seleções anteriores do Cine Ceará.



Taça Brasil Sub-12 de Futsal terá representante amazonense em Brasília



O Amazonas vai disputar pela primeira vez a divisão especial da Taça Brasil de Clubes de Futsal sub-12, considerada a principal competição de base do futsal nacional. A Onça-pintada estreia contra o Goiás, às 19h (de Brasília), no Ginásio 1 da Associação Atlética Banco do Brasil (AABB), em Brasília.

No grupo C, ao lado de América (RN), Juventude (MS) e Goiás, o Aurinegro é o único clube amazonense na disputa, que reúne 16 equipes de todas as regiões do país. Na fase inicial, as equipes jogam entre si, e os dois primeiros colocados avançam às quartas de final, previstas para a próxima quarta-feira (11).

“Fomos campeões amazonenses em dezembro e, desde então, iniciamos nossa preparação com foco nesta competição. Trabalhamos o elenco física, técnica e taticamente. Acredito que os meninos estão prontos para fazer uma grande Taça Brasil”, afirmou o técnico Fabiano Duarte.

Amazonas FC repatria zagueiro Rafael Vitor para Série B do Brasileiro



O Amazonas acertou a repatriação do zagueiro Rafael Vitor para Série B do Brasileiro. O jogador, de 32 anos, retorna ao clube depois de cinco anos no futebol da Malásia.

Rafael estava no Penang FC, onde atuou em três jogos e marcou um gol nessa temporada. No país, também vestiu a camisa do PBAPP FC. No total, o jogador disputou 90 jogos e marcou 15 gols.

A última passagem do atleta pelo Amazonas foi em 2019, no primeiro ano do clube, quando conquistou o acesso e o título da segundinha do Campeonato Amazonense. O zagueiro também já passou por times como, Nacional, Villa Nova-MG, Atlético Mineiro, Rio Negro e Boa Esporte-MG.

Instituto 3B é goleado pelo Cruzeiro fora de casa e volta à zona de rebaixamento

O Instituto 3B descontou para as Feras da Amazônia. Com a segunda derrota seguida, o Instituto 3B segue com sete pontos e voltou para a zona de rebaixamento, agora na 15ª posição. Na próxima rodada, as Feras da Amazônia recebem o Bahia, no domingo (15), às 17h.



O truque simples e eficaz para recuperar panelas queimadas



Comum nas cozinhas, o bicarbonato de sódio vai muito além do uso em receitas ou na neutralização de odores. Segundo a especialista Mallory Carra, em entrevista ao site The Spruce, ele também é altamente eficaz para limpar panelas queimadas, sem danificar o material. A técnica, acessível e segura, pode ser aplicada em panelas antiaderentes, de inox, cerâmica e até cobre.

O processo é simples: basta misturar bicarbonato com um pouco de água até formar uma pasta, aplicá-la sobre a área queimada e levar a panela ao fogo baixo até ferver. Após esfriar, a sujeira pode ser removida com uma esponja ou escova macia, dispensando o uso de produtos abrasivos ou químicos agressivos.

Além de eficiente, a solução é ecológica e ideal para quem busca alternativas sustentáveis com itens que já tem em casa. O método oferece uma forma prática de manter a cozinha limpa e livre de resíduos difíceis, poupando tempo e esforço.

Beleza: Como ter cabelos grossos, cheios e brilhantes após os 50 anos

Após os 50 anos, muitas mulheres percebem mudanças nos cabelos, que tendem a ficar mais finos, secos e quebradiços. Especialistas afirmam que, com alguns cuidados simples e ajustes na rotina, é possível recuperar a força, o brilho e a espessura dos fios sem a necessidade de tratamentos invasivos ou remédios fortes.

Entre as principais recomendações estão o reforço da alimentação com proteínas e gorduras saudáveis, como ovos, vegetais verde-escuros, abacate e peixes ricos em ômega-3. O uso de suplementos de



colágeno também pode ajudar, já que essa proteína, fundamental para a saúde dos fios, tende a diminuir naturalmente com a idade. Outro cuidado importante é a forma de

lavar o cabelo: o ideal é usar água morna para facilitar a absorção dos produtos e água fria para selar as cutículas, mantendo a hidratação.

Além disso, é indicado o uso de shampoos sem sulfato, limitar o uso de calor e aplicar máscaras hidratantes uma ou duas vezes por semana. Em casos de fios muito danificados, uma reconstrução capilar caseira pode ser uma boa alternativa, utilizando ingredientes como máscara capilar, vinagre de maçã, soro fisiológico e queratina líquida para revitalizar a estrutura do cabelo.

Adeus sofá manchado: como manter seu estofado limpo, bonito e protegido



Manter o sofá da sala sempre limpo e livre de manchas não precisa ser uma tarefa complicada. Com alguns cuidados básicos, é possível preservar o estofado por mais tempo e manter o ambiente agradável. A impermeabilização é um dos principais aliados nessa missão, criando uma camada de proteção contra líquidos e sujeiras, o que facilita a limpeza e evita manchas

permanentes.

A manutenção semanal também faz toda a diferença. É recomendado passar o aspirador entre as almofadas e costuras, utilizar pano úmido com detergente neutro e evitar escovas duras ou produtos agressivos. Para manchas persistentes, o uso de amido de milho ou talco pode ajudar, seguido de limpeza com pano úmido. É importante sempre testar qual-

quer produto em uma área escondida do sofá antes de aplicá-lo completamente.

Outros cuidados importantes incluem proteger o sofá da exposição direta ao sol, que desbota o tecido, e da umidade, que favorece o mofo. Renovar o visual com capas de almofadas e mantas decorativas também contribui para a conservação do estofado, além de dar um toque novo à decoração do ambiente.



Chineses erguem usina nuclear gigante em área montanhosa no país; entenda

A China deu mais um passo audacioso em sua transição energética ao inaugurar uma gigantesca usina solar na região montanhosa de Lishui, na província de Zhejiang. O projeto, que cobre uma encosta anteriormente não utilizada, integra cerca de 95 mil painéis solares de perovskita, totalizando uma capacidade instalada de 8,6 megawatts. Essa tecnologia emergente é conhecida por sua eficiência superior em condições de baixa luminosidade e altas temperaturas, características comuns no sul do país.

O diferencial da usina está na combinação entre geração de energia e agricultura. Os painéis foram instalados a dois metros do solo, permitindo o cultivo



de plantas sob sua estrutura. Além disso, a inclinação de 22 graus dos módulos aproveita a topografia natural da montanha, maximizando a captação solar sem exigir grandes alterações no terreno, o que reduz impactos ambientais e o custo de instalação. Esse projeto reflete a estratégia da China de expandir sua capacidade de energia renovável utilizando áreas

antes consideradas impróprias para uso agrícola ou urbano. Com iniciativas como essa, o país reforça sua liderança global em energia limpa, que já representa mais da metade da capacidade solar instalada no mundo.

A meta é reduzir significativamente a dependência do carvão e alcançar a neutralidade de carbono até 2060.

Na Suíça você pode ter a cidadania negada se for considerada uma pessoa chata demais

Na Suíça, o processo de naturalização vai além de critérios legais como tempo de residência e domínio do idioma. A integração cultural e o respeito às tradições locais são fatores decisivos, como demonstram casos emblemáticos de candidatos que tiveram a cidadania negada por atitudes consideradas desrespeitosas ou “chatas” pelas comunidades locais. Um exemplo notório é o de Nancy Holten, uma ativista vegana nascida na Holanda que vive na Suíça desde os oito anos de idade.

Apesar de falar fluentemente o suíço-alemão e ter filhos suíços, Holten teve sua solicitação de cidadania negada duas vezes pela comunidade de Gipf-Oberfrick, no cantão de Aargau. O motivo? Suas campanhas públicas contra tradições locais, como o uso de sinos em vacas, caça e corridas de porquinhos, foram vistas como uma afronta às tradições suíças. Moradores a desprezaram como “irritante” e acusaram-na de não respeitar os costumes locais. Apesar de cumprir todos os requisitos legais, sua postura ativista levou à rejeição de seu pedido pelas autoridades locais.

Outros casos ilustram como comportamentos considerados inadequados podem influenciar negativamente o processo de naturalização. Um francês teve sua cidadania negada por cortar a grama durante feriados públicos, ação vista como desrespeitosa às normas locais.

[\(leia mais\)](#)

Conheça a floresta australiana “mágica” que brilha no escuro

Na região de Illawarra, no sul do estado australiano de Nova Gales do Sul, um fenômeno natural tem encantado turistas e fotógrafos: uma floresta que brilha no escuro. O espetáculo é provocado por cogumelos bioluminescentes da espécie *Omphalotus nidiformis*, conhecidos como “fungos-fantasma”, que emitem uma luz esverdeada ao crescerem em árvores mortas ou em processo de decomposição.

Segundo pesquisadores da Macquarie University, em Sydney, a bioluminescência desses fungos ocorre por meio da oxidação de



luciferina, catalisada pela enzima luciferase, o mesmo processo que faz vaga-lumes brilharem. A luz, visível apenas no escuro,

serve para atrair insetos que espalham os esporos dos cogumelos, contribuindo para a regeneração do ecossistema.

O fenômeno tem inspirado entusiastas como o fotógrafo amador David Finley, que organiza expedições noturnas em busca de formas de vida bioluminescentes. Além dos cogumelos, ele registra larvas, besouros e até plânctons marinhos luminosos. “É mágico, como algo saído de Avatar”, diz Finley, que vive próximo a Kiama e considera a natureza iluminada sua principal forma de lazer.