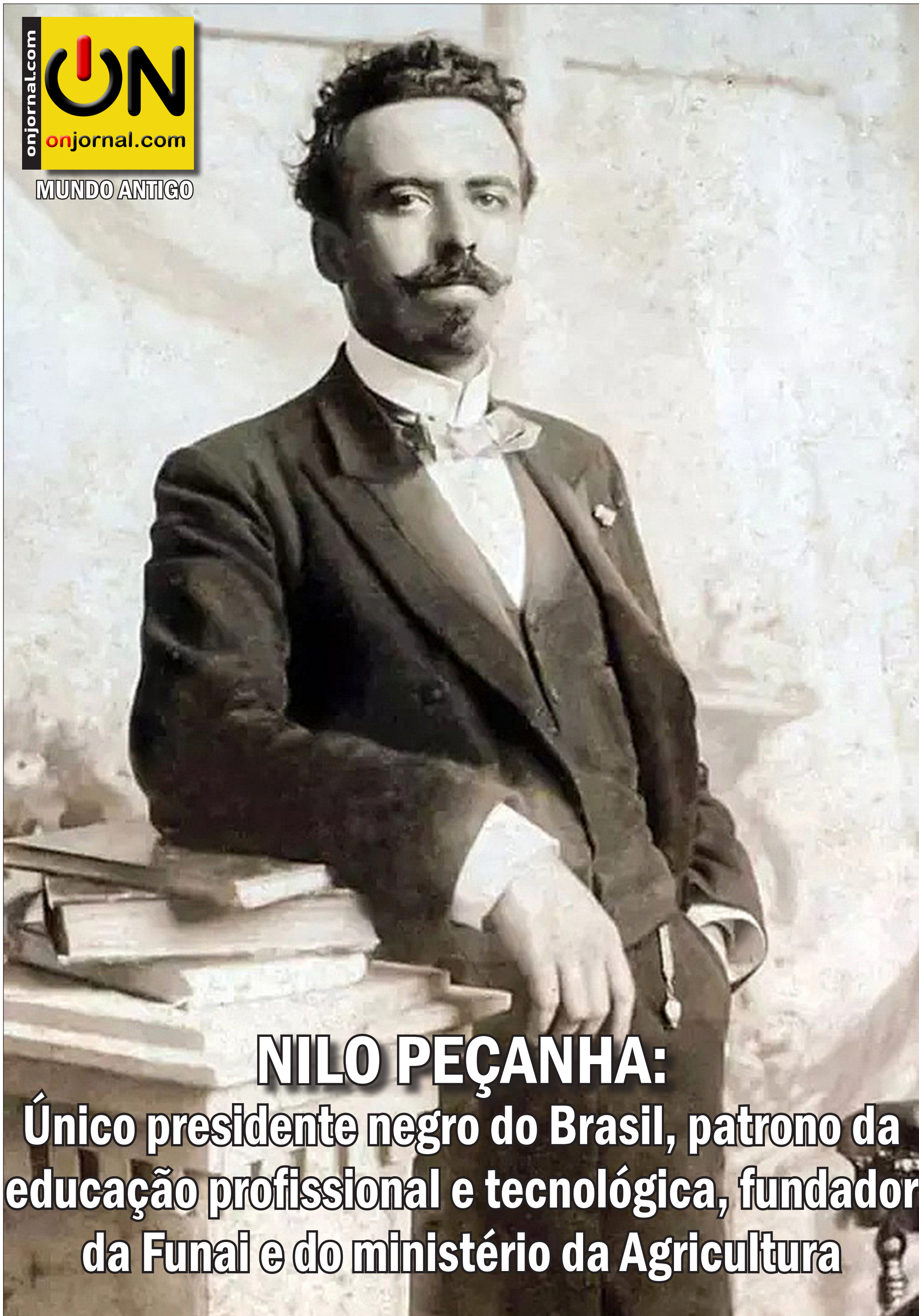




MUNDO ANTIGO



NILO PEÇANHA:
Único presidente negro do Brasil, patrono da
educação profissional e tecnológica, fundador
da Funai e do ministério da Agricultura

Mais de 270 animais morreram no Zoológico de BH em quase cinco anos



O Zoológico de Belo Horizonte registrou 273 mortes de animais entre 2021 e 2025. Os dados foram levantados pela Fundação de Parques Municipais e Zootécnica, após as mortes da leoa Pretória e da chimpanzé Kelly nesta semana.

Do total de mortes, 168 são aves. Nesse mesmo período, foram 150 nascimentos no zoo ou chegadas de novos animais vindos de outras instituições. O Zoológico de BH tem, atualmente, 3 mil animais de quase 200 espécies distintas. A leoa Pretória e a chimpanzé Kelly morreram durante processo de anestesia para procedimentos médicos. O prefeito de BH, Álvaro Damiano (União Brasil), disse, em entrevista coletiva, que os casos vão ser investigados.

“A gente quer saber o que está acontecendo. Então, nós vamos procurar todos os canais que temos dentro do zoológico para saber o porquê da morte desses animais, mas lembrando que animais de grande porte como esses chamam muito mais atenção. Quando você perde um leão, um chimpanzé, um elefante, uma girafa, a comoção é muito maior”, afirmou Damiano.

Filhote de rinoceronte-negro criticamente ameaçado de extinção nasce no Quênia e oferece esperança para a espécie

Um filhote de rinoceronte negro nasceu nas colinas de Chyulu, no Quênia, um passo monumental para a sobrevivência dessa espécie criticamente ameaçada de extinção.

O nascimento do rinoceronte, registrado por dedicados guardas florestais da Big Life Foundation em parceria com o Serviço de Vida Selvagem do Quênia (KWS), eleva o número total de rinocerontes-negros-orientais nas Colinas Chyulu para nove. Este é o segundo nascimento de rinoceronte em menos de dois anos, um testemunho dos esforços incansáveis das equipes que protegem esses animais majestosos.

Outrora, mais de um milhão de rinocerontes-



-negros vagavam pela África subsaariana, e as Colinas Chyulu abrigavam uma das populações mais densas do continente. Mas décadas de caça furtiva e perda de habitat dizimaram seus números. Os poucos rinocerontes que restam são os últimos sobreviventes de uma população outrora próspera, e sua sobrevivência é essencial para preservar

a diversidade genética da espécie. Hoje, restam menos de 6.800 rinocerontes negros em toda a África. Estima-se que apenas 900 indivíduos sejam rinocerontes negros orientais, a subspecie nativa do Quênia, Tanzânia e Sudão do Sul, o que torna cada nascimento uma vitória crucial na longa e difícil batalha contra a extinção.

Alimentação natural para animais domésticos é benéfica aos pets, diz especialista

A dieta consiste em substituir as rações, que costumam ser ultraprocessadas e feitas de cereais pouco digestíveis, por ingredientes frescos e naturais, como legumes e fontes de carboidrato e proteínas. Assim, com uma alimentação mais próxima à do ser humano, os animais também recebem benefícios à saúde.

A médica-veterinária Dra. Gisele Crepaldi, que atua na área de nutrologia, explica que a alimentação natural também é uma opção muito saborosa para os animais. “É uma dieta extremamente palatável, então, para aqueles pets seletivos, ela é ótima e



muito bem-aceita”, afirma.

Segundo a especialista, um dos principais ganhos está relacionado à melhora na saúde renal e hidratação, por ser uma dieta “mais úmida”, quando comparada às rações. Os alimentos necessários para a alimentação natu-

ral são variados, com fontes de proteínas, carboidratos e gorduras. No entanto, os mais comuns, conforme Gisele, são: batata-doce, batata-inglesa, arroz, carne de frango, carne bovina, cenoura, chuchu, abóbora, fígado, coração e moela de frango.



Será que meu pet engoliu um objeto estranho? Veja sinais!



Como os bichinhos de estimação possuem uma personalidade naturalmente mais curiosa e aventureira, eles acabam sendo propensos à ingestão acidental de objeto estranho. Caso isso aconteça, o segredo é manter a calma e levar o pet o mais rápido possível ao especialista, para que ele receba o tratamento adequado.

O recomendado é não induzir o animal ao vômito, já que isso pode agravar a situação.

Alguns objetos oferecem maior risco, como é

o caso de perfuro-cortantes, como cacos de vidro, agulhas, e os com potencial cáustico, como pilhas e baterias. Nesses casos, é preciso buscar atendimento com urgência.

Quando o animal doméstico ingere objetos como brinquedos, tecidos e até mesmo alimentos humanos que estejam ao alcance, é importante notar se algum dos principais sintomas de atenção se faz presentes, como: vômito frequente, principalmente após as refeições ou ingestão de água, o que pode

indicar obstrução no trato digestivo.

Outro indício é a falta de apetite, já que o desconforto abdominal leva muitos animais a recusarem comida ou petiscos.

A letargia também deve preocupar. Quando o pet se mostra abatido, sem disposição e com comportamento diferente do habitual, pode estar sofrendo com dor interna.

O quarto sinal é a dor abdominal, percebida quando o animal se encolhe, chora ao ser tocado ou evita movimentos bruscos.

Cidade de Santos-SP aprova multa para quem deixar pet sozinho por mais de 36h

A Câmara Municipal de Santos acaba de aprovar uma lei importante para proteção dos animais de estimação. Agora, quem deixar o pet sozinho por mais de 36h pode pagar uma multa de até R\$ 10 mil.

O projeto foi aprovado na 1ª e 2ª Discussão da Câmara e agora segue para sanção do prefeito Rogério Santos.

A medida visa conscientizar tutores sobre a responsabilidade de garantir os cuidados básicos, como alimentação, hidratação e higiene.

A penalidade é de R\$ 1.500,00 a R\$ 10.000,00, a depender da gravidade da situação, podendo ser dobrada em caso de reincidência.

O projeto de lei, aprovado por unanimidade na Câmara, é de autoria do vereador Benedito Furtado (PSB).

O novo inciso foi acrescentado ao artigo 300 da Lei Complementar nº 3.531, que trata das condutas consideradas maus-tratos contra animais.

Com a mudança, a conduta passa a ser considerada 'maus-tratos e ato de crueldade'.

As fiscalizações ficarão a cargo dos órgãos municipais como a Coordenadoria de Bem-Estar Animal, a Guarda Municipal Ambiental (GCM) e a Polícia Ambiental.

Ainda de acordo com o texto, o valor arrecadado será destinado a ações de proteção animal.

Câmara do DF aprova lei que oferece auxílio para protetores de animais

A Câmara Legislativa do Distrito Federal aprovou um projeto de lei que institui o Programa de Apoio à Proteção dos Animais no estado. A iniciativa visa garantir condições mínimas de subsistência para cães e gatos resgatados ou sob tutela de protetores independentes e organizações de acolhimento.

O projeto, enviado pelo Poder Executivo, estabelece diretrizes para o bem-estar animal e o fortalecimento das ações de proteção.



O auxílio será concedido por meio de cartão magnético ou débito digital, emitido pelo Banco de Brasília (BRB), que atuará como agente financeiro do programa.

Os recursos destinados aos protetores poderão ser utilizados exclusivamente para a compra de bens e serviços previstos na iniciativa. Entre as diretrizes do projeto estão a proteção dos animais, o controle populacional, a promoção da guarda responsável e a prevenção do abandono.

A proposta também determina transparência na utilização dos recursos públicos e incentiva a participação da sociedade na defesa dos direitos dos animais.

Andrea Bocelli faz concerto natalino grátis com Simone e Ivan Lins na praça Charles Miller

O tenor italiano Andrea Bocelli participará de um espetáculo natalino gratuito na capital paulista. O evento Natal Para o Bem acontece na próxima quinta (20), a partir das 18h30, na praça Charles Miller, no Pacaembu. Para assistir ao espetáculo, é preciso retirar ingressos pelo site. Há limite de um bilhete por CPF.

No repertório do cantor, que se apresenta na Mercado Livre Arena Pacaembu nos dias 21 e 22 de novembro, aparecem faixas como “Amazing Grace”, “Ades-te Fidelis”, “Santa Claus is Coming To Town”, “White Christmas” e “Cantique du Noel”.

A primeira edição do projeto, idealizado pela Dançar Marketing, também traz Ivan Lins, Paula Lima, Simone, Tony Gordon e Valentina Lassi ao palco, além da Orquestra do Theatro São Pedro, da Orquestra e Coral da Escola de Música do Estado de São Paulo Tom Jobim - EMESP, do Coral Infantil do Guri e do Coro Canto Livre Davide Carbone, de Fortaleza.

Ao retirar a entrada pelo site do concerto, é possível fazer doações destinadas a famílias em situação de vulnerabilidade. Dá para escolher brinquedos (R\$ 52), cestas básicas (R\$ 94), kits de higiene (R\$ 80) ou todos os itens (R\$ 226). Os produtos serão distribuídos pela Cruz Vermelha. O público também pode fazer doações em pontos de coleta na praça.

Grupo Martelo lança primeiro disco no Teatro Cultura Artística



O Grupo Martelo, quarteto de percussão, lança neste domingo, 16, em concerto no Teatro Cultura Artística, seu primeiro álbum. Batizado de Sotaque, o disco traz obras de compositores como Clarice Assad, André Mehmari, Léa Freire, Antonio Nóbrega e Débora Gurgel.

“Mais do que um registro fonográfico, Sotaque é a tradução sonora da trajetória artística do Martelo: um grupo que transita entre a

música de concerto e a popular, criando uma linguagem própria com base na diversidade de seus integrantes e nas sonoridades do Brasil. O conceito de Sotaque norteia o disco e a estética do quarteto. Assim como carrega a identidade de quem fala, onde cada faixa do álbum traduz a personalidade artística do grupo. A sonoridade nasce da fusão entre instrumentos de percussão, outros criados pelo próprio

Martelo e referências múltiplas”, diz a apresentação do projeto. O Martelo tem se apresentado em concertos solo ou ao lado de orquestras. O grupo é formado por Danilo Valle (Orquestra Sinfônica do Theatro Municipal de São Paulo), Leonardo Gorosito (Orquestra Sinfônica do Paraná), Rafael Alberto (Orquestra Filarmônica de Minas Gerais) e Rubén Zúñiga (Orquestra Sinfônica do Estado de São Paulo).

Adriana Calcanhotto traz de volta Adriana Partimpim neste domingo (16), a Porto Alegre com o show ‘O Quarto no Palco’

Após 15 anos, Adriana Calcanhotto retorna a Porto Alegre com seu consagrado projeto infantil Adriana Partimpim, em um espetáculo que promete emocionar gerações. A apresentação acontece neste domingo, 16 de novembro, no Auditório Araújo Vianna, celebrando o novo álbum “O Quarto” (2024) e revisitando clássicos que marcaram a infância de milhares de fãs.

O projeto Adriana Partimpim, que nasceu em 2004 e acumula quase meio milhão de ouvintes

no Spotify, é reconhecido por unir poesia, humor e fantasia em canções que encantam crianças e adultos. No show, o público poderá conferir músicas do novo trabalho, como “O Meu Quarto”, “Malala” e “Boitatá”, além de sucessos dos três discos anteriores, incluindo “Fico Assim Sem Você”, “Ciranda da Bailarina” e “Oito Anos”.

Com o espetáculo “O Quarto no Palco”, Adriana promete uma experiência lúdica e visualmente envolvente, com cenografia colorida, figurinos criati-

vos e atmosfera de sonho. “Senti vontade de ser a Partimpim de novo. Ela fez 21 anos, mas nem por isso amadureceu”, brinca a artista. “É a primeira vez que vou cantar para quem era criança no primeiro show e vai levar suas próprias crianças agora. Fortes emoções pela frente.”

O retorno de Adriana Partimpim a Porto Alegre é um dos eventos mais esperados do ano, reunindo famílias para celebrar a música, a imaginação e o poder da arte em atravessar gerações.



Nilo Peçanha: único presidente negro do Brasil, patrono da educação profissional e tecnológica, fundador da Funai e do ministério da Agricultura

Nascido em 1867 em Campo do Goytacazes, no Rio de Janeiro, Nilo Procópio Peçanha foi presidente do Brasil por 17 meses e é considerado o patrono da educação profissional e tecnológica do Brasil. Membro de uma família de origem pobre, Nilo é filho de Joaquina Anália de Sá Freire, que pertencia a uma família de agricultores envolvidos com o cenário político da região. O pai, Sebastião de Sousa Peçanha, vendeu o sítio para comprar uma padaria e sustentar os sete filhos.

Nilo Peçanha frequentou escolas públicas quando criança, mais tarde, mudou-se para São Paulo para estudar na Faculdade de Direito do Largo São Francisco, região central da capital paulista, mas se formou no Recife.

Em dezembro de 1895, casou-se com Ana Castro Belisário de Sousa. Anita, como ficou conhecida, diferente de Nilo, era descendente de famílias aristocráticas e ricas de Campos dos Goytacazes, além de neta do Visconde de Santa Rita e bisneta do Barão de Muriaé e do primeiro Barão de Santa

Rita. O casamento foi um “escândalo social”, já que o noivo era um homem pobre. O relacionamento durou até o fim da vida de Nilo.

A vida política do então futuro presidente teve início no Rio de Janeiro, onde foi eleito em 1890 para a Assembleia Nacional Constituinte, após a virada do milênio, Nilo atuou como deputado federal, em 1903 foi eleito ao cargo de senador e presidente de estado durante três anos.

Em 1906, Afonso Pena se elegeu presidente da República a partir da chamada “política do café com leite” que visava a predominância do poder nacional por parte das oligarquias dos estados de São Paulo, com grande produção de café, e Minas Gerais, estado produtor de leite e maior polo eleitoral do país, o que impedia que o cargo fosse ocupado por representantes de outros estados importantes economicamente, como Pernambuco e Rio Grande do Sul.

Após a trágica morte do filho mais velho, Pena adoeceu e faleceu de pneumonia em 14 de julho de 1909 e Nilo Peçanha,



nha, que era o seu vice, aos 41 anos, o mais jovem até então e o segundo da história, assumiu e se torna o sétimo homem a ocupar o cargo de presidente do Brasil.

Em seu primeiro discurso no novo cargo, Peçanha disse que governaria com a paz e o amor como base.

Durante seu governo, criou o Ministério da Agricultura, Comércio e Indústria e o Serviço de Proteção ao Índio, órgão antecessor da Fundação Nacional dos Povos Indígenas (FUNAI). Em setembro de 1909, três meses depois de assumir o cargo, inaugurou as primeiras 19 escolas de aprendizes, hoje conhecida como Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica — que capacitava jovens para o mercado de trabalho.

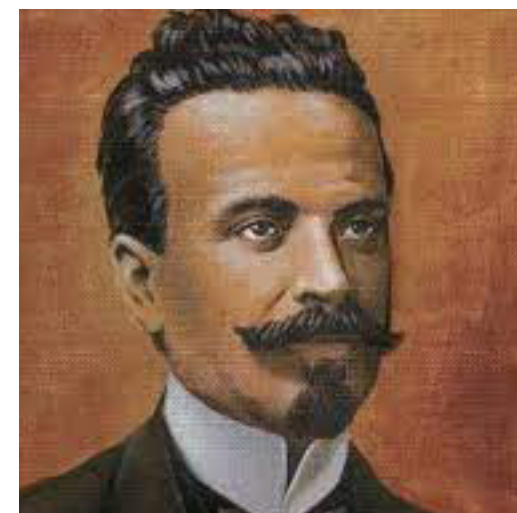
Ao fim do seu mandato presidencial, que durou pouco mais de um ano, retornou ao Senado em 1912 e, dois anos depois, novamente elegeu-se presidente do Estado do Rio de Janeiro e renunciou em 1917 para assumir o Ministério das Relações Exteriores durante a Primeira Guerra Mundial (1914-1918).

Em 1918, mais uma vez ele-

geu-se senador federal. Três anos depois, em 1921, foi candidato a presidente da República pelo Movimento Reação Republicana, que tinha como objetivo contrapor o liberalismo político à política das oligarquias estaduais.

Embora fosse apoiado por políticos pernambucanos, baianos, gaúchos e fluminenses, e boa parte dos militares, Artur Bernardes derrotou Nilo Peçanha nas eleições de 1º de março de 1922.

Afastado da vida política, Nilo Peçanha faleceu em 1924, aos 56 anos, no Rio de Janeiro. Após sua morte, seguidores do ex-presidente passaram a ser chamados de “Nilistas”. As cidades de Nilópolis, Rio de Janeiro e Nilo Peçanha, na Bahia, foram nomeadas em sua homenagem.



Rosa Parks: a negra que foi presa ao se recusar a dar o assento para um branco causando boicote ao sistema de ônibus, encabeçado por Martin Luther King Jr

Rosa Parks nasceu em 1913, em Montgomery, no estado do Alabama. Cresceu em uma fazenda e começou a trabalhar como costureira para ajudar a família. Ao se casar com Raymond Parks, em 1932, entrou para a Associação Nacional para o Progresso de Pessoas de Cor (NAACP), que lutava pelos direitos civis.

Ela, que já nasceu em meio às leis de segregação racial, a lei de separação dos ônibus por cor data de 1900, fazia o possível na luta por direitos das pessoas negras. E foi seu ato corajoso que resultou na queda deste decreto. “Eu havia tido um dia difícil no trabalho, [estava] fisicamente cansada e mentalmente irritada. Eu estava farta desse tipo de coisa que precisava enfrentar como



peessoa devido à nossa raça”, contou à BBC.

Em 1955, os Estados Unidos viviam uma forte divisão racial. A diferença era tanta que até os ônibus tinham lugares separados para os negros. Rosa estava em um desses bancos quando um grupo de pessoas brancas embarcou e não encontraram lugar para sentar. Pediram então que ela se levantasse. Diante de sua recusa,



Rosa foi presa e humilhada, o que a transformou em símbolo da luta pela igualdade

racial.

Ao se recusar a levantar do banco daquele ônibus, Rosa Parks foi presa e declarada culpada por violar as leis de segregação, precisando pagar uma fiança. Após a prisão, foi organizado um boicote ao sistema de ônibus, encabeçado por Martin Luther King Jr., que se tornaria um dos maiores líderes do movimento negro no país.

Antonieta de Barros: Filha de uma escravizada tornou-se a primeira deputada negra do Brasil

Filha de uma ex-escravizada, Antonieta de Barros nasceu em Santa Catarina e, além de jornalista e professora, foi a primeira deputada estadual negra do país e a primeira deputada mulher Antonieta de Barros foi a primeira deputada negra do Brasil, eleita deputada estadual em Santa Catarina em 1934. Além de sua trajetória política pioneira, ela foi professora, jornalista, escritora e fundou o Curso Antonieta de Barros em 1922 para alfabetizar adultos. Sua atuação foi marcada pela luta por educação de qualidade, igualdade racial e direitos das mulheres.



Atuação política: Foi a primeira mulher negra a assumir um mandato legislativo no Brasil, atuando fortemente em defesa da educação e dos traba-

lhadores.

Professora e educadora: Formada pela Escola Normal Catarinense, fundou um curso para alfabetizar pessoas sem condições fi-

nanceiras e foi autora do projeto de lei que criou o Dia do Professor em Santa Catarina.

Jornalista e escritora: Escreveu mais de mil artigos e crônicas sob o pseudônimo “Maria da Ilha” e publicou o livro Farrapos de Ideias em 1937.

Legado: É reconhecida como um símbolo de resistência e sua memória é mantida viva através de diversas homenagens, como o Panteão da Pátria e da Liberdade, que a inscreveu como heroína nacional em 2023.

<https://guiadoestudante.abril.com>



Satélites espiões dos EUA emitem sinais fora do padrão e geram alerta internacional

Os satélites espiões construídos pela SpaceX para o Escritório Nacional de Reconhecimento dos Estados Unidos (NRO) passaram a emitir sinais na direção oposta ao previsto, segundo a descoberta do pesquisador Scott Tilley, no Canadá.

A constelação, chamada Starshield, conta com quase 200 unidades e foi projetada para ampliar significativamente as capacidades de vigilância do governo norte-americano. No entanto, a atividade inesperada reacendeu debates sobre interferência, regulamentação internacional e o uso de espectro radioelétrico por sistemas militares. As informações são do ArsTechnica.

Os sinais identificados são transmitidos da órbita para a Terra utilizando a



faixa de 2025 a 2110 MHz – tradicionalmente reservada para comunicações Terra-espço e espço-espço. Apesar de não haver relatos oficiais de interferência, a operação fora do padrão gerou preocupação entre especialistas, que apontam para falhas de coordenação e ausência de transparência por parte das autoridades responsáveis.

A detecção ocorreu no

final de setembro, quando Tilley, um engenheiro técnico e astrônomo amador, observou emissões inesperadas enquanto trabalhava em outro projeto. Ele identificou sinais provenientes de 170 satélites sobre Canadá, Estados Unidos e México – número que posteriormente subiu para 171. Por se tratar de uma constelação global, a emissão pode atingir outras regiões.

Conheça o asteroide PN7 2025, chamado de ‘quase-lua’ que irá seguir planeta até 2083

Um pequeno asteroide descoberto recentemente vai acompanhar a Terra por cerca de meio século. Chamado por astrônomos de “quase-lua”, ele não é visível a olho nu, mas pode ser observado por telescópios.

O asteroide PN7 2025, de cerca de 19 metros de diâmetro, foi identificado em agosto pelo observatório Pan-STARRS, em Haleakala, no Havaí. Segundo um artigo publicado pela Sociedade Astronômica Americana, ele pertence ao grupo de asteroides Arjuna, que compartilham órbitas semelhantes à da Terra.

Chamado de “quase-lua”, não é um satélite natural, mas acompanhará nosso planeta por cerca de meio século. O corpo celeste segue uma trajetória parecida com a da Terra em sua órbita ao redor do Sol. Esse fenômeno deve ocorrer até 2083, quando ele se afastará e desaparecerá lentamente no espço.

Perto e longe. Durante sua órbita, o PN7 2025 pode se aproximar da Terra a uma distância mínima de cerca de 299.000 km, aproximadamente a distância média entre a Terra e a Lua. No entanto, também pode se afastar até cerca de 17 milhões de km.

O asteroide já acompanhava o planeta, mas só foi notado recentemente, quando seu brilho se intensificou. Ele pode ter viajado próximo à órbita da Terra por cerca de seis décadas, mas não foi percebido antes devido ao seu pequeno tamanho e à fraca luminosidade.

Chuva de meteoros Leônidas atinge o pico; saiba como observar

Conforme anunciado pelo Olhar Digital no calendário astronômico de novembro, na madrugada desta segunda-feira (17) ocorre o pico da chuva de meteoros Leônidas, que acontece todos os anos nesta mesma época, quando a Terra, em seu movimento em torno do Sol, atravessa uma trilha de detritos deixada pela passagem do cometa 55P/Tempel-Tuttle.

O mais legal é que o fenômeno poderá ser visto a olho nu de qualquer lugar do Brasil onde o céu estiver aberto, sem nuvens.

Embora normalmente seja possível ver de 10 a 15 meteoros por hora, essa chuva costuma surpreender. Já houve anos com um surto de intensidade incomum, com o registro de centenas deles a cada hora.

Como a Lua está no início da fase nova, ela está quase sem brilho, o que pode tornar o cenário perfeito. Quem quiser contemplar o espetáculo, no entanto, deve estar disposto a seguir madrugada adentro, já que os primeiros meteoros só poderão ser vistos depois da 1h da madrugada (horário de Brasília),

com o maior fluxo começando por volta das 3h em diante.

Neste momento, a constelação de Leão estará surgindo no horizonte a leste (mesma direção em que nasce o Sol). É lá que os meteoros convergem, pois este é o radiante da chuva, motivo pelo qual ela recebe esse nome.

É recomendável usar um app ou site de astronomia (como Star Walk, Stellarium ou SkySafari) para ajudar a localizar esta área do céu e checar o melhor horário de visibilidade em sua cidade.

ROG Xbox Ally: ASUS está contente com vendas do PC portátil



O preço oficial do ROG Xbox Ally pode até ter surpreendido muita gente negativamente. No entanto, o PC portátil da ASUS feito em parceria com a Microsoft tem surpreendido quando assunto é número de vendas.

Em uma reunião com investidores, a ASUS revelou que espera gerar uma receita entre 3 e 5 bilhões de dólares taiwaneses (NT\$), o que equivale a aproximadamente 96 a 160 milhões de dólares americanos.

Essa expectativa da ASUS também foi acompanhada de uma fala da empresa em que diz que a procura pelo ROG Xbox Ally tem sido alta e que seu estoque é limitado. A empresa taiwanesa também ressaltou que está em contato com os fornecedores de componentes para corrigir essa última questão, mas afirmou: “Desde seu lançamento, temos observado que a resposta do mercado tem sido extremamente positiva. Em particular, houve uma grande demanda pelos modelos premium de alta qualidade, superando nossas expectativas”.

Jogador entra para o Guinness após jogar DDR por 144 horas seguidas



Desta vez, o jogador húngaro Szabolcs Csépe, conhecido como Grasshopper, conquistou algo que parecia impossível: jogou 144 horas seguidas de Dance Dance Revolution, clássico arcade de dança.

Csépe passou nada menos do que seis dias inte-

ros em pé, seguindo o ritmo e as setas sem parar. O feito, é claro, foi reconhecido oficialmente pelo Guinness World Records. Ao todo, o húngaro jogou 3.000 músicas, queimando cerca de 22 mil calorias, número que corresponde a correr algumas maratonas.

Apesar do feito, esta não foi a primeira vez que o jogador se desafiou.

Em 2021 ele jogou por quase 28 horas seguidas de Naruto. Em outra ocasião levou 90 horas para jogar Gran Turismo 7 em 2023, garantindo outros dois recordes mundiais.

Cyberpunk 2077 ganha mod incrível para carros de Night City

Cyberpunk 2077 já teve seu desenvolvimento concluído há um tempo, mas os modders não deixam de adicionar cada vez mais novidades ao jogo. Agora, um novo mod surgiu e permite que você controle a quantidade de veículos em cada área e bairro do jogo, criando uma experiência personalizada.

Criado pelo modder “cradilyex”, o “Night City Traffic Overhaul” faz exatamente o que o nome diz: reformula como o tráfego de veículos funciona na cidade de Cyberpunk 2077.



Dessa maneira, você pode customizar a quantidade de trânsito do game, incluindo de cada área da metrópole.

Além de reformular a forma como veículos transitam pela cidade, o mod

também oferece a chance de ver automóveis que o jogador pode comprar como parte do tráfego natural das ruas de Night City: atualmente, carros como os da Militech e demais marcas não aparecem circulando.



O que aconteceu com Manoel Gomes, o cantor de “Caneta Azul”?

O cantor Manoel Gomes, que se tornou um fenômeno nacional em 2019 com o hit viral “Caneta Azul”, enfrentou uma trajetória marcada por altos e baixos após o auge da fama. O sucesso repentino levou o maranhense aos holofotes, impulsionado por memes e pela divulgação espontânea de artistas como Marília Mendonça e Wesley Safadão. Mas, apesar da popularidade avassaladora, a pandemia de Covid-19 interrompeu seus planos de turnê internacional e prejudicou seu crescimento profissional.

Além das dificuldades impostas pelo isolamento, Manoel foi vítima de golpes, problemas de monetização no YouTube e diversas fake



news, incluindo rumores de sua morte. Essas situações impactaram sua imagem e sua saúde mental, levando-o a se afastar por um período das redes sociais. Um dos episódios mais graves envolveu um golpe de um empresário que prometia produzir seu primeiro álbum, mas que, segundo

relatos, gerou um prejuízo significativo para o cantor, abalando sua confiança na indústria musical.

Após um período de afastamento, Manoel Gomes reapareceu nas redes sociais e hoje utiliza plataformas como YouTube, TikTok e Instagram para se aproximar do público. Com vídeos de seu cotidiano e novas músicas, embora nenhuma tenha alcançado o impacto de “Caneta Azul”, ele reconstrói sua presença digital lentamente.

Atualmente, Manoel vive de seus conteúdos online e segue mantendo uma base fiel de fãs, mostrando que a música ainda ocupa um papel importante em sua trajetória, mesmo longe do sucesso explosivo de 2019.

Zé Felipe alfineta Grammy Latino após derrota de Ana Castela



Zé Felipe demonstrou insatisfação com o resultado do Grammy Latino 2025 após Ana Castela perder o prêmio de Melhor Álbum de Música Sertaneja para Chitãozinho & Xororó. O cantor deixou uma indireta ao marcar a Academia Latina de Gravação em uma postagem da namorada, usando apenas um ponto de interrogação como crítica ao resultado da premiação.

Ana Castela, por outro lado, adotou um tom mais equilibrado ao reagir à derrota. Em mensagem publicada nas redes sociais, afirmou que, apesar de não levar o troféu, sua participação no evento já havia sido uma grande conquista.

A cantora concorria com seu primeiro álbum de estúdio, Let's Go Rodeo, enquanto a icônica dupla Chitãozinho & Xororó venceu com o projeto José & Durval.

Mesmo sem o Grammy, Ana recebeu apoio público de Zé Felipe, que comentou: “Você é incrível”, acompanhado de um emoji de coração preto. Os dois estão juntos desde agosto de 2025 e oficializaram o relacionamento em outubro, durante o programa Domingo Legal, fortalecendo ainda mais a presença do casal no cenário sertanejo.

Kevin Federline revela tentativa de reconciliação entre Britney Spears e os filhos

Kevin Federline revelou que Britney Spears retomou o contato com os filhos do ex-casal, Sean Preston e Jayden James, durante uma entrevista ao programa Talk Shop Live, onde divulgava seu novo livro de memórias, You Thought You Knew. O dançarino afirmou que deseja que a cantora reconstrua uma relação sólida com os jovens, hoje com 20 e 19 anos, e destacou que eles estão tentando encontrar uma maneira de se reaproximar da mãe. “Eles a amam incondicionalmente”, disse.

No livro, Federline de-

talha episódios da suposta relação turbulenta entre Britney e os filhos, explicando que a intenção é ajudar na reconciliação familiar. Ele admitiu que muitos acreditam que a obra pode prejudicar ainda mais o vínculo entre eles, mas justificou que “já tentaram de tudo” ao longo dos anos. “Se eu tiver que ser o vilão para que meus filhos tenham uma relação com a mãe, que seja”, declarou, ressaltando que vê esperança em uma reaproximação, apesar das dificuldades.

Britney Spears, porém, discorda da visão do ex-

-marido. Em comunicado divulgado em outubro, a cantora afirmou que Kevin a manipula e defendeu o carinho que sempre teve pelos filhos. Britney alegou que, nos últimos anos, viu muito pouco os adolescentes e que se sentiu desmoralizada pela situação.

“Sempre implorei por uma vida com meus filhos”, escreveu. Mesmo abalada, a artista destacou que, a partir de agora, será ela quem definirá quando está disponível para encontros, em um esforço para retomar o controle da própria narrativa familiar.

Netflix destaca produções variadas entre os títulos mais assistidos do fim de semana

O fim de semana chega com uma seleção diversa de filmes e séries em alta na Netflix, indo do drama ao suspense, passando por produções nacionais que têm despertado grande interesse do público. Entre os destaques estão *A Melhor Mãe do Mundo* e *Os Donos do Jogo*, que reforçam a presença do audiovisual brasileiro no streaming. Para os fãs de grandes diretores, a plataforma também disponibiliza *Frankestein*, nova e aguardada releitura de Guillermo del Toro.

A lista inclui ainda títulos que vão do crime à comédia, como *Golpe Duplo*, estrelado por Will Smith e Margot Robbie, além de documentários impactantes como *Elize Matsunaga: Era Uma Vez Um Crime*, que revisita um dos casos mais controversos do país. Obras internacionais como *Tempo de Matar*, *Você Estava Lá* e *Má Influencer* ampliam o repertório com tramas de justiça, vingança e críticas à sociedade digital. Para quem busca emoção e reflexão, o drama dinamarquês *Manga* também aparece entre os recomendados.

Com nove produções em destaque, a Netflix oferece um “cardápio” completo de entretenimento para quem quer maratona no fim de semana. Dos thrillers psicológicos aos dramas emocionantes e títulos clássicos revisitados, a plataforma entrega opções para todos os gostos, garantindo boas horas de diversão, seja para quem quer relaxar, se emocionar ou apenas aproveitar uma boa história.

Filme brasileiro “Precisamos Falar” ganha destaque internacional e vira aposta para premiações

Após o impacto de *Ainda Estou Aqui* e o sucesso crítico de *O Agente Secreto*, um novo filme brasileiro começa a chamar a atenção da imprensa internacional: *Precisamos Falar*. Protagonizado por Alexandre Nero e Marjorie Estiano, o longa recebeu elogios da revista *Variety*, uma das mais influentes publicações de entretenimento do mundo. A crítica aponta a produção como forte candidata nas principais premiações internacionais de 2026, incluindo a possibilidade de representar o Brasil no Oscar 2027. Dirigido por Pedro Waddington e Rebeca Diniz, o filme adapta o best-seller *O Jantar*, do holandês Herman Koch, em uma versão brasileira que mantém a tensão psicológica da obra original. A trama acompanha dois casais que entram em colapso



ao descobrirem que seus filhos são responsáveis pelo assassinato brutal de uma mulher em um caixa eletrônico.

Na crítica publicada pela *Variety*, o longa é descrito como uma obra que extrapola o thriller policial ao explorar debates profundos sobre ética, justiça e o contexto político do Brasil contemporâneo.

A revista destaca que, embora faça alusões à polarização pós-Bolsonaro, o filme adota uma abordagem sutil, evitando referências diretas. O entusiasmo da crítica internacional reforça o bom momento do cinema brasileiro, que vive uma fase histórica desde o triunfo global de *Ainda Estou Aqui*, vencedor do Oscar de Melhor Filme Internacional.

Cinema e gastronomia se encontram no São Paulo Food Film Festival

O São Paulo Food Film Festival chega à sua quarta edição entre os dias 13 e 23 de novembro, unindo cinema e gastronomia em uma experiência imersiva: o público assiste aos filmes e, ao final, pode degustar pratos inspirados na narrativa exibida. Nesta edição, o evento celebra a saída do Brasil do Mapa da Fome da ONU e presta homenagem ao cineasta Silvio Tendler, referência no documentário brasileiro.

A programação reúne filmes nacionais e internacionais que exploram a relação entre comida, memória e identidade. Entre os destaques estão *Marvada Carne*, que celebra 40 anos valorizando a cultura alimentar brasileira, e *Goodfellas*,



clássico de Martin Scorsese conhecido por suas cenas marcantes envolvendo pratos italianos.

Em diversas sessões, o festival oferece degustações que conectam o público às experiências sensoriais retratadas na tela.

Além das exibições, o evento contará com Aulas Show comandadas por che-

fs convidados, como Neide Rigo, especialista em PAN-Cs, e Eugênio e Márcia Basile, da Mbee, referência em apicultura sustentável.

As aulas acontecem após episódios da série *Bela Raízes*, sempre acompanhadas de degustações, reforçando a proposta do festival de explorar a comida como cultura, saúde e sustentabilidade.



Alcaraz vence Felix Auger-Aliassime na semifinal e vai jogar a decisão do ATP Finals pela primeira vez

O espanhol Carlos Alcaraz, tenista número 1 do mundo, venceu o canadense Felix Auger-Aliassime, atual número 5, na semifinal do ATP Finals, na noite deste sábado, em Turim, na Itália. A vitória por 2 sets a 0 (6/2 e 6/4) garantiu a primeira decisão de Alcaraz no torneio. A disputa pelo título inédito será contra o italiano Jannik Sinner, vice-líder do ranking e atual cam-

peão, neste domingo, às 14h (de Brasília).

Carlos Alcaraz e Jannik Sinner já se enfrentaram em sete finais, com vantagem para o espanhol, que venceu em cinco oportunidades. Alcaraz ganhou o US Open 2025, Master de Cincinnati 2025, Roland Garros 2025, Masters de Roma 2025 e ATP de Pequim 2024. Sinner ficou com o título de Wimbledon 2025 e ATP de Umag

2022.

Alcaraz entrou em quadra neste sábado também com o retrospecto favorável. Ele havia vencido quatro dos sete encontros anteriores com Felix Auger-Aliassime, sendo o último duelo a semifinal dos Jogos Olímpicos de Paris, em 2024, quando Alcaraz saiu vitorioso com um duplo 6/1.

E o espanhol fez valer a vantagem.

Brasil de Ancelotti joga bem e bate Senegal em amistoso com cara de Copa do mundo

A seleção brasileira venceu Senegal por 2 a 0 e levantou a torcida (58.657 pessoas) no Emirates Stadium, em Londres, no penúltimo amistoso do ano. Apesar de não valer três pontos, o duelo foi quente e muito disputado. Os gols foram de Estêvão e Casemiro, ambos no primeiro tempo. Senegal chegou muito perto de marcar, mandando uma bola na trave no segundo tempo, após falha de Ederson.

As mudanças de Ancelotti se mostraram eficientes



contra um adversário forte. O quarteto ofensivo de mobilidade fez seu papel, e Militão, na lateral, foi eficiente tanto técnica quanto taticamente. A seleção, que nunca tinha vencido os

senegaleses, quebrou um tabu contra o adversário africano e deu ao confronto uma cara de Copa do Mundo. Não só pela empolgação dos torcedores, mas principalmente pela postura nas divididas, disposição física e forte marcação.

A seleção brasileira volta a jogar na terça-feira (18), às 16h30 (horário de Brasília), contra a Tunísia, na Decathlon Arena, em Lille, na França. Para este segundo jogo, a ideia é fazer mais testes.

Dificuldade dos estrangeiros em se adaptar influenciou na 'falta de liga' do Amazonas, avalia Aderbal Lana



O técnico Aderbal Lana avaliou a campanha do Amazonas na Série B após o empate por 2 a 2 com o Paysandu, que confirmou o rebaixamento do clube para a Série C do Brasileiro. Segundo ele, a dificuldade de adaptação dos jogadores estrangeiros foi um dos fatores que impediram o time de "dar liga" na temporada.

"Aconteceu o seguinte. Nós tínhamos um time montado para o Campeonato Estadual. Com a transição, porque eu não ia continuar na Série B, esse treinador, junto com a diretoria, teria a condição de fazer as contratações. As contratações vieram. E aí chega a questão do jogador de fora do Brasil buscar uma adaptação. Isso é muito difícil. Jogador do Chile, jogador do Paraguai, jogador do Uruguai, do Peru. E isso não deu certo. Quando se fala que não deu liga é porque as coisas não funcionaram", destacou.

O Amazonas chegou a ser o clube com mais jogadores estrangeiros na Série B: foram 13 atletas vindos do Uruguai, Paraguai, Suíça, França, Guiné Equatorial, Argentina, Peru e outros países da América do Sul.



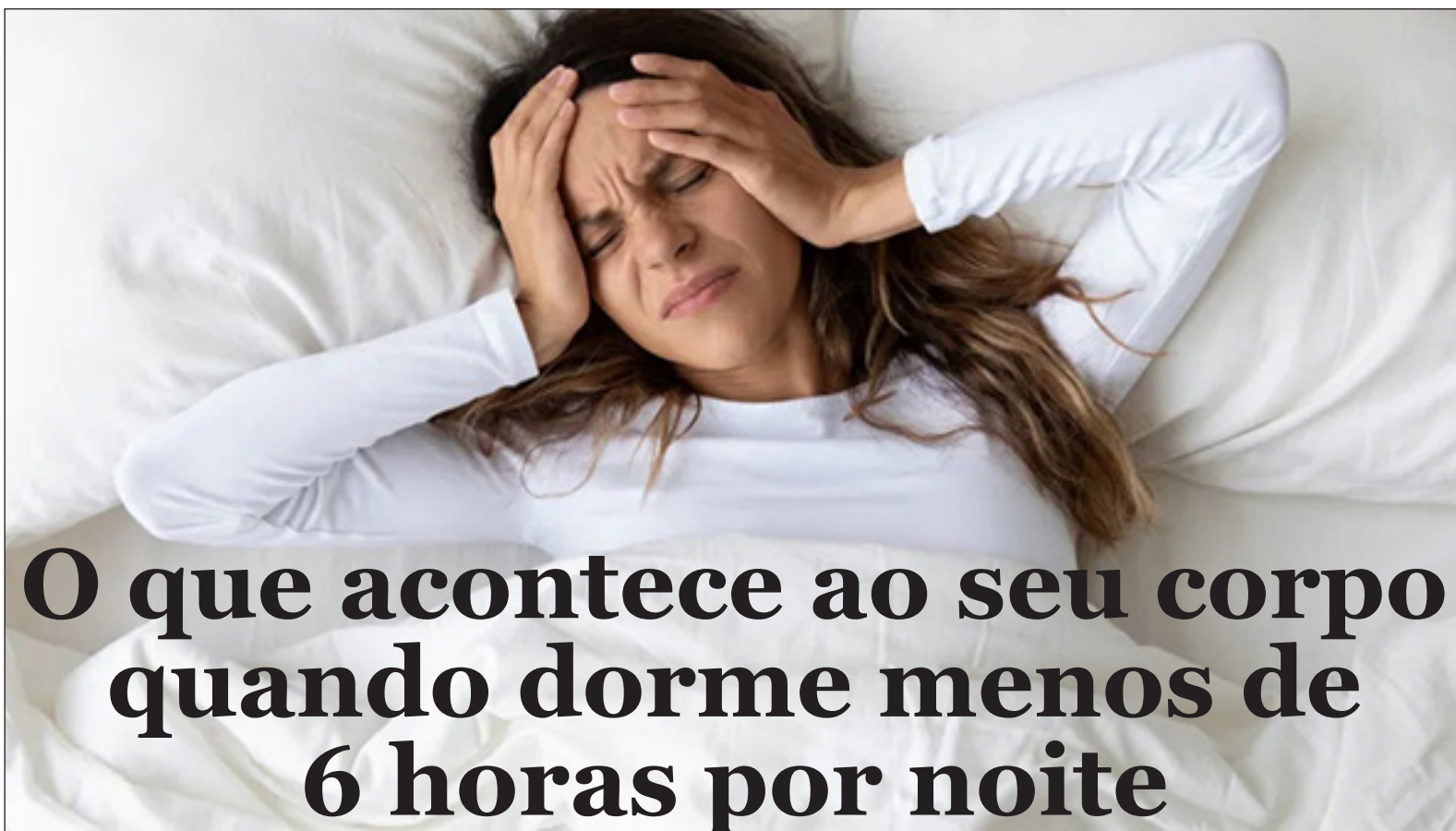
O que seus dentes dizem sobre sua saúde geral?

Sangramentos, gengivas inchadas, mau hálito e até pequenas dores podem ser sinais de alerta de que algo não vai bem no organismo. De acordo com o mestre e Dr. Marcelo Coessens, coordenador do curso de Odontologia da Faculdade Anhanguera, a saúde bucal e a saúde geral estão intimamente conectadas e a boca pode revelar muito mais do que se imagina.

“Alterações na gengiva e nos dentes muitas vezes refletem problemas sistêmicos, como diabetes, doenças cardiovasculares ou desequilíbrios hormonais. A boca é uma porta de entrada para o corpo, e qualquer infecção não tratada pode se espalhar e causar inflamações em outros órgãos”, explica o mestre.

De acordo com um estudo recente realizado pela ABI-MO (Associação Brasileira da Indústria de Dispositivos Médicos) em parceria com o Conselho Federal de Odontologia (CFO), 32% dos brasileiros não foram ao dentista em 2024, um cenário que favorece o surgimento de doenças como cáries, gengivite, periodontite e até complicações mais graves.

O docente destaca que a má higiene oral pode agravar doenças já existentes ou até desencadear novas condições. “O acúmulo de placa bacteriana pode levar à inflamação da gengiva, facilitando a entrada de bactérias na corrente sanguínea, além de desencadear uma resposta imuno-inflamatória no organismo, contribuindo para o estabelecimento de uma inflamação sistêmica que pode associada a doenças cardíacas. Também há relação com diabetes descompensada, pneumonia, complicações na gestação e doenças renais”, acrescenta.



O que acontece ao seu corpo quando dorme menos de 6 horas por noite

Estudos indicam que adultos precisam dormir entre sete e nove horas por noite para manter o bom funcionamento do organismo. É durante o sono que o corpo se recupera e regula processos essenciais. Dormir mal ou dormir pouco pode causar sérios impactos físicos e mentais.

O jornal Metro reuniu especialistas para explicar os principais riscos da falta de sono.

Sistema imunológico enfraquecido: “Há uma ligação direta entre os ciclos de sono e o sistema imunológico. Durante o sono, o corpo produz citocinas, substâncias que

ajudam a combater infecções. Dormir pouco reduz a produção dessas proteínas, deixando o organismo mais vulnerável”, explica a psicóloga Sue Peacock.

Um estudo publicado na revista Current Biology mostrou que dormir menos de seis horas por noite pode até diminuir a eficácia de vacinas.

Aumento da ansiedade: A falta de sono e a ansiedade formam um ciclo vicioso. “A ansiedade interfere na capacidade de adormecer, e a privação de sono, por sua vez, agrava a ansiedade. O cérebro fica preso em pensamentos e preocupações,

dificultando o descanso e perpetuando o problema”, afirma Peacock.

Irregularidades menstruais: De acordo com a especialista Katharina Lederle, a privação de sono eleva os níveis de hormônios da tireoide, o que pode causar desequilíbrios hormonais e irregularidades no ciclo menstrual.

Ganho de peso: “O sono regula hormônios importantes, como o cortisol, que influencia o controle de peso. Dormir pouco reduz esses níveis, aumenta o apetite e pode levar à compulsão alimentar e ao ganho de peso”, explica Lederle.

É seguro mexer no celular durante uma tempestade? Entenda

Quando tempestades atingem nossos dias, muitas dúvidas, inseguranças e receios acabam surgindo. Uma delas está relacionada ao uso de celulares durante uma trovoadas.

A dúvida aparece principalmente pelo medo de que um smartphone possa atrair descargas elétricas durante uma tempestade.

Para esclarecer essa questão, o TechTudo explica que é possível usar o celular sem medo de que algo grave aconteça. Em alguns casos, porém, é importante tomar certas

precauções.

Segundo a publicação brasileira, no país as principais vítimas de raios são pessoas em áreas abertas, em zonas rurais, e pessoas dentro de casa em contato com objetos ligados à rede elétrica ou telefônica.

Dito isso, dentro de casa durante uma tempestade, é recomendado evitar mexer no celular caso ele esteja carregando. Já ao ar livre, é preciso considerar que pode ser arriscado usar o celular em áreas abertas. A CNN Brasil, por

sua vez, lembra que raios são descargas atmosféricas que, em regiões tropicais, geralmente ocorrem durante chuvas. Essas descargas tendem a ser atraídas pelos pontos mais altos do local, especialmente quando há objetos metálicos.

Na mesma linha, o TechTudo reforça que celulares são aparelhos pequenos demais para funcionarem como um “ímã” para raios. Pelo contrário, árvores, postes, antenas e corpos d’água têm muito mais probabilidade de serem atingidos.



A cidade que desapareceu em uma noite intriga pesquisadores há quase um século

Em 1930, a pequena vila inuit de Angikuni Lake, no Canadá, tornou-se palco de um dos mistérios mais perturbadores da história moderna. O caçador Joe Labelle, acostumado a visitar o local, chegou ao povoado e encontrou todas as casas intactas, com comida servida, roupas organizadas e armas encostadas nas paredes. Apesar disso, não havia sinal de vida humana, dezenas de moradores simplesmente haviam sumido, deixando para trás uma cena que parecia congelada no tempo.

O mistério se aprofundou quando cães de trenó foram encontrados mortos e amarrados, como se tivessem sido abandonados repentinamente. O mais estranho é que não existiam indícios de luta, fuga



desordenada ou qualquer situação que justificasse uma evacuação emergencial. O cenário perfeito, mas completamente silencioso, alimentou especulações sobre o que poderia ter acontecido na vila isolada do norte canadense.

Ao longo das décadas, o desaparecimento de Angikuni inspirou uma série de teorias, que vão desde fenômenos naturais extre-

mos até hipóteses de sequestro em massa e relatos de natureza paranormal.

Apesar do fascínio público, nenhuma explicação definitiva foi encontrada. O caso permanece como uma das lendas mais intrigantes do Canadá e segue despertando curiosidade entre pesquisadores, historiadores e entusiastas de mistérios ao redor do mundo.

5 curiosidades sobre a Espanha que surpreendem até os moradores

A Espanha, conhecida por sua rica cultura, belas praias e gastronomia renomada, guarda curiosidades que passam despercebidas por turistas. Entre elas, a celebração do Dia de Reis, em 6 de janeiro, que é mais importante que o próprio Natal, com desfiles e distribuição de presentes às crianças. O país também se destaca por suas tradições históricas e culturais, como os 50 patrimônios da humanidade reconhecidos pela Unesco e a paella original valenciana, que não leva frutos do mar, mas sim carnes e vegetais. Outro aspecto peculiar é o hino nacional espanhol, a Marcha Real, um dos poucos no mundo sem letra oficial. Além disso, a Espanha possui um dos maiores fluxos migratórios da Europa, abrigando mais de 7 milhões de estrangeiros. Brasileiros estão entre os principais grupos que escolhem o país como novo lar, atraídos pela proximidade linguística, clima favorável e oportunidades de estudo, trabalho e residência. Segundo Renata Barbalho, CEO da Espanha Fácil, as políticas migratórias espanholas também impulsionam esse movimento, já que o país mantém processos menos burocráticos que outras nações europeias. Brasileiros podem solicitar cidadania após apenas dois anos de residência, com aprovação rápida. Fundada em 2007, a Espanha Fácil se consolida como referência na regularização de imigrantes, oferecendo mais de 175 serviços e alcançando 99% de aprovação nos processos, ajudando milhares de pessoas a realizarem o sonho de viver legalmente no país.

Veja os fatos surpreendentes sobre a cachaça, a bebida mais brasileira de todas

Celebrada anualmente em 13 de setembro desde 2009, o Dia Nacional da Cachaça destaca a importância histórica e cultural da bebida no Brasil. Com mais de 400 anos de existência, sua origem remonta ao período da escravidão, quando começou a ser produzida a partir do caldo de cana fermentado. Hoje, a cachaça é reconhecida como um produto típico e folclórico brasileiro, ganhando o mesmo prestígio que a tequila tem no México e marcando presença em um dos drinks mais famosos do mundo: a caipirinha.

A bebida também se

destaca pela diversidade. Existem mais de 4 mil marcas de cachaça no país, com variações que vão de 16% a 70% de teor alcoólico. Embora seja popularmente chamada de pinga, ela acumula apelidos como danada, dona branca, brasileira e baronesa. Vale lembrar que cachaça e aguardente não são sinônimos: enquanto a primeira é obrigatoriamente feita de cana-de-açúcar, a aguardente pode ser produzida com frutas, sementes ou cereais. Entre as curiosidades históricas, a Monjopina foi a primeira cachaça industrializada no Brasil, ainda em 1756.

Além do consumo puro ou em drinks, a cachaça dá origem a licores e conservas típicas em diferentes regiões do país, como o tradicional licor de butiá no Sul. A bebida também conquistou o mercado internacional: a Alemanha é o maior importador, comprando cerca de um terço da produção brasileira.

Em comunidades de imigração, surgiram versões próprias e personalizadas, como a Mientowka, criada por colonos poloneses nas Missões, reforçando como a cachaça se espalhou, se diversificou e se tornou um verdadeiro símbolo da identidade brasileira.



Especialistas avaliam impasses e avanços nas negociações da COP30

A primeira semana da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP30), em Belém, está chegando ao fim com aumento da expectativa sobre os avanços nas negociações entre as partes. Representantes de 194 países buscam consenso em temas delicados como financiamento para ações climáticas, parâmetros de adaptação e formas de implementar e monitorar as metas de redução de emissões de gases que causam o aquecimento global. Grupos negociadores precisam fechar os textos, que serão submetidos, na semana que vem, a ministros de primeiro escalão designados pelos governos de países que fazem parte da convenção, para o fechamento de possíveis acordos finais.

Entre os itens que ainda não entraram na Agenda de Ação desta COP, mas que foram destacados para consulta ao longo da semana, está o artigo 9.1 do Acordo de Paris, que trata da obrigação dos países desenvolvidos garantirem financiamento aos países em desenvolvimento. Na COP29, o valor do financiamento climático ficou definido em US\$ 300 bilhões anuais, considerado muito insuficiente. As presidências da COP30 e COP29 chegaram a formular uma proposta para mobilizar recursos de até US\$ 1,3 trilhão ao ano, mas não



é certo que compromissos nessa escala avancem nesta edição da conferência.

Outro tema em disputa se refere ao relatório síntese das Contribuições Nacionais Determinadas (NDCs), que incluem as metas de mitigação de emissões. O conjunto dessas metas ainda é considerado tímido. Segundo cientistas, seria preciso reduzir 5% ao ano as emissões pelos próximos anos, começando de forma imediata. Ocorre que essas emissões podem até crescer 1% este ano em relação a 2024. No ritmo atual, a meta de aumento da temperatura para no máximo 1,5°C em comparação a níveis pré-industriais não apenas seria ultrapassada, como elevaria a temperatura do planeta muito acima dos 2°C, cenário considerado catastrófico.

“A lacuna não pode continuar como está, acredi-

tando que isso é algo que pode ocorrer lenta e linearmente, quando na realidade é preciso avançar muito, muito rápido. Em primeiro lugar, é preciso seguir a ciência em termos do que precisa acontecer ano a ano. Assim, no próximo ano, as emissões globais precisam passar de um aumento de 1%, que é a projeção atual para 2025, para uma redução de 5% no próximo ano”, enfatizou o cientista sueco Johan Rockström, do Instituto Potsdam para Pesquisa sobre Impacto Climático.

Segundo ele, isso se traduz em 2 bilhões de toneladas de dióxido de carbono que precisam ser removidas da economia global. Rockström e um grupo de outros 8 cientistas, incluindo o climatologista brasileiro Carlos Nobre, divulgaram uma carta nesta com muitos alertas aos negociadores e à socieda-

de civil. Não há tempo a perder nesse processo de mitigação e transição para longe dos combustíveis fósseis, responsáveis por 75% do problema do aquecimento global.

“Já alteramos as regras com o aquecimento global, o que significa que, num futuro próximo, veremos um aumento na frequência de eventos extremos, bem como na intensidade e persistência, podendo inclusive levar a efeitos cumulativos. Ou seja, múltiplos eventos extremos atingindo diferentes locais simultaneamente, o que pode impactar pessoas em todo o mundo.

E só para dar um exemplo, espera-se que nossas crianças enfrentem ondas de calor seis vezes maiores do que seus avós”, apontou Ricarda Winkelmann, diretora do Instituto Max Planck de Geantropologia, na Alemanha.