



CNPJ 28.321.315/0001-50

4

MUNDO



Asteroide passará pela Terra no dia de Halloween

5

CIÊNCIA & TECNOLOGIA



Pesquisador brasileiro explica tecnologia 6G que substituirá o 5G em 2030

3

POLÍTICA



Lula é eleito presidente do Brasil pela terceira vez

Wilson Lima é reeleito governador do AM

O Wilson Lima está reeleito e vai governar o Amazonas por mais quatro anos. Ele derrotou o adversário com pouco mais de 90% das urnas apuradas conquistando 57% contra 43% dos votos em Eduardo Braga. Wilson obteve larga vantagem contra Braga desde o início das votações.

Filho de José Lins de Lima, já falecido, e de Maria Miranda Lima, Wilson Lima é natural do município de Santarém, no Pará. É casado com a professora Taiana Lima e é pai de cinco filhos, frutos de relacionamentos anteriores: Ugo, Úrsula, Mariana, Saulo e

Antônio. Começou a trabalhar aos 15 anos como professor de inglês e locutor de rádio em Itaituba, no Pará, onde também foi apresentador de televisão. Com 17 anos de idade, fez um curso de Gestão Turística e foi trabalhar numa agência de viagens, experiência que o levou a ser assessor técnico da Secretaria de Turismo da Prefeitura de Itaituba por quatro anos. Em Santarém, começou a carreira como repórter na TV Tapajós, filiada à Rede Globo e, em 2006, mudou-se para Manaus, capital do Amazonas, para trabalhar como repórter e apresentador de rádio.



Mais de 30 urnas foram trocadas no AM no 2º turno das eleições

O Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas (TRE-AM) divulgou o segundo boletim sobre o andamento das eleições 2022, neste segundo turno. Participaram da coletiva o presidente do TRE-AM, desembargador Jorge Lins, a vice-presidente e corregedora eleitoral, Carla Reis, além de autoridades da Segurança Pública do Estado e do Instituto Municipal de Mobilidade Urbana (IMMU).

Conforme o boletim, nas primeiras cinco horas do pleito foram registradas 32 substituições de urnas eletrônicas em Manaus e nos municípios do interior; cinco denúncias de propaganda irregular e o registro de duas representações de um candidato por divulgação de notícias falsas e divulgação de pesquisa irregular.

Nos locais de votação, não houve registro de fi-

las. "No primeiro turno, o eleitor tinha vários cargos para votar e isso causou uma certa espera. Neste segundo turno são apenas dois cargos, então o processo ocorre de forma mais rápida. No geral, nós podemos dizer que as Eleições no Amazonas transcorrem de forma segura e dentro do que foi planejado", destacou o presidente, ao firmar que as equipes de fiscalização permanecem nas ruas para apurar possíveis denúncias.



Eleitores aproveitam a Ponta Negra para descansar no 2º turno das Eleições

Com um domingo cheio de responsabilidade com o direito a exercer a cidadania nas eleições 2022, muitos eleitores votaram cedo nesse domingo (30), do segundo turno, para aproveitar o dia em família e com amigos, escolhendo, depois do compromisso com as urnas, um passeio para relaxar. E o local escolhido por muitos foi o complexo turístico Ponta Negra, na zona Oeste, um dos cartões-postais da capital que a Prefeitura de Manaus mantém com segurança, gentileza e beleza para os moradores, visitantes e turistas de todas as regiões.

Votar cedo e ir à praia foi a escolha do repositor Francisco Lucas Dourado, 28 anos, que após escolher seus candidatos na urna se dirigiu para o balneário com a família. "Votei cedo, cumpri meu direito de cidadão, confiante. E agora estamos relaxando para mais tarde conferir o re-

sultado da votação. Espero que nosso Brasil melhore", comentou. Quanto ao dia, ele disse que está "dando praia", com um clima bom e uma ótima diversão para todos.

Para garantir segurança e conforto aos frequentadores do espaço neste dia de eleição, mais de 60 servidores estão se revezando em turnos para atender ao público, incluindo a Comissão de Coordenação do complexo - servidores do Instituto Municipal de Planejamento Urbano (Implurb), e da Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Centro e Comércio Informal (Semacc), além da Polícia Militar e Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social (Semseg), com a Guarda Municipal. Completam o grupo bombeiros militares, com equipe de salva-vidas, e agentes do Instituto Municipal de Mobilidade Urbana (IMMU).

Lula é eleito presidente do Brasil pela terceira vez

Após seis anos, o PT volta à Presidência do Brasil, com a eleição de Luiz Inácio Lula da Silva. Com 98,72% das urnas apuradas, o presidente eleito venceu com 50,82% dos votos, contra os 49,18% dos votos conquistados por Jair Messias Bolsonaro, candidato à reeleição.

Luiz Inácio Lula da Silva nasceu em 27 de outubro de 1945 na cidade de Garanhuns, interior de Pernambuco. Casado com Marisa Leticia, desde 1974, tem cinco filhos. Lula, por sua vez, é o sétimo dos oito filhos de Aristides Inácio da Silva e Eurídice Ferreira de Mello. Em dezembro de 1952, a família de Lula migrou para o litoral paulista, viajando 13 dias num caminhão "pau

de arara". Foi morar em Vicente de Carvalho, bairro pobre do Guarujá.

O primeiro mandato do presidente Lula colocou o Brasil em ordem e preparou o país para o crescimento econômico, com importantes avanços sociais e significativa melhoria na distribuição de renda, sobretudo, graças à política de valorização do salário mínimo e a programas como o Bolsa Família.

A redução das desigualdades foi uma das marcas dos quatro primeiros anos de governo, e nada menos que 7 milhões de brasileiros e brasileiras ascenderam à classe média. Lula terminou o primeiro mandato com a aprovação histórica de 57%.



Tarcísio está eleito governador de SP

O candidato Tarcísio de Freitas (Republicanos) está matematicamente eleito para o governo de São Paulo, com 55,3% dos votos válidos. Fernando Haddad (PT) tem 44,6% dos votos válidos. Os votos nulos somam 6,75% e os brancos, 4,01%.

Tarcísio (Republicanos) é servidor público de carreira, 47 anos, formado pela Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN) e graduado em engenharia no Instituto Militar de Engenharia. Fez parte da missão de paz da Organização das Nações Unidas (ONU) no Haiti. Trabalhou nas áreas de infraestrutura e investimento, foi presidente do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT),

e ministro da Infraestrutura. Saiu na frente no primeiro turno, com mais de 9,1 milhões de votos (42,32%) do total dos votos válidos. O vice na chapa é o administrador Felício Ramuth.



Paulo Dantas é reeleito governador do Estado de Alagoas



O candidato Paulo Dantas (MDB) lidera a disputa pelo governo de Alagoas, com 52,38% dos votos válidos. Em seguida, Rodrigo Cunha (União) aparece com 47,62%.

Paulo Dantas (MDB), 43 anos, atual governador do estado, foi eleito de forma indireta em maio. É formado em administração de empresas. Teve 46,64% dos

votos válidos no primeiro turno. Deputado estadual, renunciou ao cargo para assumir o mandato-tampão como governador de Alagoas, após renúncia de Renan Filho. Também já foi prefeito de Batalha (AL), por dois mandatos consecutivos. Ronaldo Lessa (PDT), atual vice-prefeito de Maceió, será o candidato a vice.

Asteroide passará pela Terra no dia de Halloween

O Halloween deste ano terá um convidado especial cruzando os céus. Não, não é uma bruxa ou um fantasma: é o asteroide 2022 RM4, considerado potencialmente perigoso (e que por isso vem sendo monitorado pela Nasa). A agência espacial americana finalmente confirmou que essa será a data prevista para sua passagem.

A trajetória continua no dia 1º de novembro, quando a rocha espacial passará pelo ponto mais próximo do planeta, a uma distância de cerca de 2,3 milhões de quilômetros. Para efeitos de comparação, é seis vezes a distância média entre a Terra e a Lua. Para os padrões cósmicos, essa é uma margem muito pequena e, por isso, o asteroide poderá ser visto em praticamente todas as partes do planeta, a olho nu ou com instrumentos (dependendo da visibili-



dade do céu). Ele passará a uma velocidade de 84,5 mil km/h, cerca de 68 vezes a velocidade do som. Além disso, seu tamanho assusta: o diâmetro estimado é de 330 por 740 metros. Para se ter uma ideia, é o equivalente a 20 Cristos Redentores (que mede 38 m), ou um pouco

menos que o edifício Burj Khalifa, considerado o mais alto do mundo, com 828 m. De acordo com a Nasa, qualquer asteroide com essas dimensões poderia gerar trágicas consequências para a Terra. Por isso, cientistas do mundo todo estão constantemente monitorando o espaço,

mapeando a trajetória das rochas espaciais e desviando aquelas consideradas mais perigosas. Qualquer asteroide com no mínimo 140 metros e distância de até 7,5 milhões de km da Terra são classificados pela Nasa como "potencialmente perigosos".

Terra avança para atingir dobro do limite de temperatura para catástrofe climática

O mundo está longe de atingir as metas estabelecidas pelo Acordo de Paris, pacto firmado entre 195 países contra as mudanças climáticas, e restringir o aquecimento global em 1,5º C em relação aos níveis pré-industriais até ao final do século. Mas, se mantidas as políticas climáticas hoje em curso, a temperatura deve subir 2.8º C (também em comparação com o período anterior à Revolução Industrial).

O alerta aparece no Relatório de Lacuna de Emissões de 2022, do Programa das Nações Unidas para o Meio-Ambiente (Pnuma). O documento afirma que apenas uma ampla mudança nesse caminho poderia evitar o desastre climático decorrente de um mundo mais quente.

O relatório do Pnuma exemplifica e detalha o tamanho do problema além de sugerir possíveis saídas para evitar o pior. Um dos pontos críticos é a defasagem entre o que os países se comprometeram a fazer e o que, de fato, vem implementando. Desde a Cúpula do Clima (COP-26), em Glasgow, em 2021, os compromissos voluntários assumidos pelas nações para cortar emissões foram responsáveis por remover apenas 0.5 gigatoneladas de dióxido de carbono equivalente (CO2e) da atmosfera.

Isso é menos de 1% das emissões que devem ser lançadas na atmosfera em 2030, data limite em que países como o Brasil e os Estados Unidos devem cortar 50% de suas emissões.

Mortalidade relacionada ao calor aumenta 68%, segundo relatório da Lancet

A crise climática avança no mundo e aprofunda os efeitos negativos nas fundações humanas de bem-estar e saúde. A mortalidade de pessoas com mais de 65 anos relacionada ao calor aumentou em 68% entre os períodos de 2000-2004 e 2017-2021, situação agravada pela pandemia de Covid-19.

Temperaturas muito elevadas podem contribuir com ataques cardíacos, AVCs (Acidentes Vasculares Cerebrais) e doenças cardiovasculares em geral. O relatório anual Lancet Countdown, publicado na quarta-feira (26) pela revista The Lancet, aponta que todos os continentes vivenciaram extremos climáticos.

Segundo o documento, houve um crescimento de cerca de 29% das áreas no mun-

do afetadas por secas extremas, por pelo menos um mês no ano, na comparação entre 2012-2021 e 1951-1960. Aumentou também a exposição dos mais vulneráveis (idosos e crianças pequenas) às ondas de calor. Um dos pontos a ser levado em conta quando se fala de aumento global da temperatura é a maior disponibilidade de áreas propícias para doenças infecciosas e os maiores riscos de epidemias.

Segundo os autores, as áreas costeiras estão se tornando cada vez mais adequadas para transmissão de patógenos de vibrio. Além disso, nas regiões mais altas das Américas, o número de meses propícios para transmissão de malária subiu 31,3% comparando o período de 1951-60 e 2012-21.

Pesquisador brasileiro explica tecnologia 6G que substituirá o 5G em 2030

Os sinais 5G nas principais capitais brasileiras estão funcionando e estudiosos da tecnologia já trabalham para desenvolver o 6G, que tem como uma das principais visões o olhar para o humano. A previsão de entrega da tecnologia está mais perto do que longe.

Segundo o especialista na tecnologia, Paulo Rufino, assim que uma é entregue, os especialistas passam a estudar o que está por vir. Esse é o caso do 6G que já está sendo mapeado e pensado desde o final de 2019, uma vez que a previsão de entrega do 5G era em 2020, mas foi adiada mediante a pandemia. A nova tecnologia tem entrega prevista para 2030.



Terra estão cobertos por redes celulares e de rádio, mesmo que apenas 50% da população mundial tenham acesso à internet. O abismo digital ficou ainda

mais claro na pandemia e com intensificação do uso da tecnologia. "A preocupação sobre a tecnologia 6G permeia o desenvolvimento humano e susten-

tável das novas gerações da sociedade, sem esquecer da inclusão das gerações mais seniores. A ideia é que o 6G sirva a todos", explica Paulo.

A principal diferença entre o 5G e o 6G não é apenas a velocidade, o 5G (ideal) tendo pico máximo de 1 giga por segundo, enquanto o 6G alcançará 1 tera por segundo, mas também no ponto de vista humano.

"2030 é um ano de grandes promessas, a ONU tem grandes agendas e o desenvolvimento sustentável de 2030 faz parte do 'roadmap' (caminho) do 6G". Um exemplo, segundo Paulo, é a grande agenda da ONU para o ano, além de levar em conta as mudanças climáticas.

Tratamentos como imunoterapia e farmacologia mostram precisão no combate ao câncer

A medicina especificada busca produtos e serviços que se encaixem nas condições de cada paciente. Nessa costura pela saúde, os processos genéticos e moleculares são informações estratégicas, exploradas por profissionais variados, de cardiologistas e pediatras a psicólogos e nutricionistas. No caso da oncologia, essa abordagem de precisão é tida como um novo patamar na luta contra o câncer, mas com obstáculos a serem vencidos, como o acesso pouco igualitário às inovações disponíveis. Gonzalo Recondo, coordenador da Unidade de Oncologia Torácica e Medicina de Precisão do Centro de Educação Médica e Investigações Clínicas (Cemic), na Argentina, conta que há 10

biomarcadores do câncer de pulmão proteínas, genes e outras moléculas indicativos da doença cujas terapias específicas têm uso aprovado pelo FDA, a agência de vigilância estadunidense. Elas abarcam cerca de 45% dos pacientes e têm gerado efeitos significativos. A imunoterapia e a farmacologia dirigida são as abordagens mais utilizadas na medicina de precisão. O pesquisador em oncologia Vinicius de Lima Vazquez explica que, no primeiro tratamento, as principais drogas disponíveis ativam a imunidade do paciente para que ela destrua os tumores. No segundo, também chamado de terapia alvo, o foco é uma alteração associada a determinado tumor identificada em uma via molecular.

Nasa registra foto do Sol "sorrindo" com telescópio; entenda

A Agência Espacial Norte-Americana (Nasa) divulgou um registro do Sol "sorrindo". A própria Nasa brincou sobre a semelhança do formato com um rosto alegre e disse que tinha capturado o astro "sorrindo". A foto foi divulgada na quarta-feira (26).

Na imagem, é possível ver manchas escuras que se parecem com dois olhos e um sorriso humano. "Hoje, o Solar Dynamics Observatory da NASA pegou o Sol "sorrindo", disse à agência pelo Twitter.

Segundo a agência, as manchas vistas na imagem são regiões onde o vento solar sai para o espaço. "Essas manchas escuras no sol, que são

identificadas com luz ultravioleta, são conhecidas como buracos coronários e são regiões onde o vento solar sai com força para o espaço", afirmou.

A fotografia foi feita pela sonda Solar Dynamic Observatory. Ela foi enviada pela agência ao espaço em 2010 para fazer observações do Sol.



Musk, Zuckerberg e Bezos perdem US\$ 500 bilhões em 2022

Os 20 bilionários de tecnologia mais ricos do mundo, grupo que inclui Mark Zuckerberg, Bill Gates e Jeff Bezos, perderam quase meio trilhão de dólares somente em 2022. Juntos, os magnatas do setor viram suas fortunas diminuir US\$ 480 bilhões (cerca de R\$ 2,5 trilhão) até a última quinta-feira (28), de acordo com o Bloomberg Billionaires Index, ranking diário das pessoas mais ricas do mundo.

O encolhimento das riquezas dos bilionários tech acontece em meio à forte queda do mercado de ações dos Estados Unidos. A divulgação de relatórios negativos de diversas gigantes da tecnologia nos últimos dias aumentou os temores de recessão e derubou os preços das ações, afetando as fortunas dos mais ricos do mundo, se-



gundo o Wall Street Journal.

Zuckerberg, por exemplo, perdeu US\$ 11 bilhões somente em um dia desta semana. Em 13 meses, seu patrimônio líquido caiu mais de US\$ 100 bilhões, segundo a Bloomberg. Sua empresa, a Meta, controladora do Facebook, mergu-

lhou num poço de desvalorização após ter divulgado que seu lucro líquido tomou de US\$ 9,19 bilhões no terceiro trimestre de 2021 para US\$ 4,39 entre julho, agosto e setembro deste ano, uma baixa de 52%.

A queda da fortuna acumulada por Zuckerberg é associada à sua entrada

no mundo digital imersivo do chamado Metaverso. Desde então, ele investiu bilhões de dólares na plataforma de realidade aumentada e perdeu dezenas de bilhões desde setembro do ano passado, saindo da lista dos dez homens mais ricos do mundo no último mês.

Com custo de R\$ 1 bilhão, Eletrobras anuncia 1º plano de demissão voluntária

A Eletrobras anunciou o primeiro Plano de Demissão Voluntária (PDV) desde a privatização da companhia realizada em junho, informou a companhia em comunicado divulgado nessa sexta-feira (28).

O PDV custará cerca de R\$ 1 bilhão e está sendo implantado simultaneamente nas empresas Eletrobras CGT Eletrosul, Chesf, Eletronorte e Furnas, além da própria holding.

O programa é voltado para empregados aposentados pela previdência oficial ou aposentáveis até 30 de abril de 2023, considerando critérios do próprio INSS – idade e tempo de contribuição exigidos res-

pectivamente para os anos de 2022 e 2023. Em todas as empresas do grupo, há 2.312 colaboradores elegíveis ao plano.

Segundo a Eletrobras, o payback estimado é de 11,2 meses. O período de adesão será de 1 a 18 de novembro, e os desligamentos ocorrerão em turmas escalonadas entre dezembro e abril de 2023. A Eletrobras afirmou, ainda, que o compromisso de abertura do PDV faz parte da proposta do Tribunal Superior do Trabalho (TST) para o Acordo Coletivo de Trabalho (ACT) 2022/2024 e inclui a proposição de condições superiores às ofertadas na última versão do PDV, de 2019.

Google, Amazon e Facebook: Big techs trazem resultados fracos e mudam percepção sobre resiliência

A última semana de outubro foi marcada, nos Estados Unidos, pela publicação dos balanços das companhias de tecnologia. Google, Amazon, Facebook e Microsoft foram alguns dos nomes que trouxeram seus números a público. Em comum, o desapontamento do mercado com o que foi visto nos documentos e a percepção de que essas empresas não são tão resilientes assim.

No caso da Alphabet, controladora do Google, por exemplo, investidores se frustraram com a performance do braço de publicidade. Além disso, o crescimento da receita total desacelerou para alta de

6% ante avanço de 41% no ano anterior, representando o ritmo mais fraco de crescimento desde 2013.

O recuo da receita é explicado, segundo comentaristas de analistas, pelo fato de as empresas estarem gastando menos com anúncios, visto o desaquecimento da economia americana.

Nos casos da Microsoft e da Amazon, os destaques negativos ficaram para as performances dos serviços em nuvem, que também tiveram seus crescimentos desacelerando. Para ambas empresas, os serviços de cloud são considerados importantes vetores para o crescimento futuro.

Suzano: com Ebitda recorde, ações sobem 3,75%

Com um resultado operacional medido pelo Ebitda (lucro antes de juros, impostos, depreciações e amortizações) recorde de R\$ 8,6 milhões no terceiro trimestre de 2022, com alta de 36% nas bases trimestral e anual, a Suzano (SUZB3) surpreendeu positivamente o mercado, que já tinha projeções otimistas para a companhia. Com isso, o dia foi de alta para os ativos, com os papéis avançando 3,75%, a R\$ 55,11, na sexta-feira (28).

Os motivos para os números acima das projeções foram o sólido desempenho nas principais



linhas de negócios (com volumes de celulose e preços de papel acima do esperado), além da depreciação do real frente ao dólar, parcialmente compensa-

dos por custos um pouco acima do esperado (ainda que controlados).

O volume de vendas de celulose no 3T22 foi de 2,8 milhões de toneladas, au-

mento de 5% em relação ao 2T22 e ao 3T21. Com a demanda saudável em seus principais mercados e problemas na oferta do produto, destaca a Levante Ideias de Investimento, o preço médio líquido da celulose vendida pela companhia teve mais um trimestre de alta, em US\$ 812

por tonelada (alta de 12% na base trimestral e 25% na anual). Dessa forma, a receita líquida do segmento totalizou R\$ 11,9 bilhões no período, crescimento de 25% e 31% na comparação trimestral e anual, respectivamente.

Ações da Usiminas fecham em baixa de 4% após balanço; CEO vê mudança expressiva de cenário



O CEO da Usiminas (USIM5), Alberto Ono, disse hoje que o terceiro trimestre foi marcado por uma mudança expressiva de cenário tanto na siderurgia quanto na mineração. A analistas, ele afirmou que este quadro acabou tornando o resultado da empresa diferente do que vinha sendo apresentado na primeira metade deste ano.

A Usiminas lucrou R\$ 609 milhões no terceiro trimestre de 2022, recuo de 67% na base anual, mas esta linha do balanço ficou acima do consenso, que apontava

ganhos líquidos R\$ 434,7 milhões. Entretanto, o Ebitda somou R\$ 866,9 milhões, queda de 65,5% e desempenho abaixo do previsto, de R\$ 1,05 bilhão. Após a divulgação do balanço, as ações da Usiminas (USIM5) começaram um movimento de queda e fecharam com perdas de 4,17%, a R\$ 7,35, acumulando baixa de 49% no acumulado de 2022. Do mesmo setor, CSN (CSNA3) fechou em baixa ainda mais expressiva, de 5,74%, a R\$ 12,31, registrando perdas similares no acumulado do ano.

Com preços atrativos, preferência por ações supera FIIs

O Comitê de Política Monetária (Copom), do Banco Central, manteve a Selic em 13,75% ao ano, percentual que era visto como unânime entre agentes financeiros. Essa é a segunda reunião em que o colegiado optou por seguir com a taxa básica de juros nesse patamar.

A decisão levou os especialistas em investimentos focar as recomendações de renda fixa nos papéis atrelados à inflação e à taxa do CDI (indicador de referência para investimentos dessa classe). Na renda variável, por outro lado, as ações listadas na B3 é que ganharam destaque.

Para o Santander, dois fatores pesam a favor do aumento de posição em Bolsa local no mês de outubro: o fato de que o Brasil saiu na frente no processo de aperto monetário, além dos dados melhores de

atividade registrados nos últimos meses.

O maior otimismo com a Bolsa fez com que a casa optasse por não aumentar a alocação em fundos imobiliários (FIIs). "Nesse momento, preferimos estar alocados em multimercados, prefixados e Bolsa Brasil. Poderíamos aumentar FIIs, mas temos um nível de preço mais interessante em outros ativos", observa o estrategista.



INSS demora 4 meses para liberar auxílio-doença e 2 para conceder aposentadoria

O segurado doente que precisa ficar afastado do trabalho espera, em média, 122 dias (quatro meses) para conseguir o auxílio-doença do INSS (Instituto Nacional do Seguro Social). No caso da aposentadoria por tempo de contribuição, o tempo médio de espera, de 68 dias, ultrapassa dois meses.

Os dados estão em relatório do IDBP (Instituto Brasileiro de Direito Previdenciário) com base em números enviados pelo instituto ao órgão nesta semana. A extração tem como base o mês de se-



tembro. O relatório aponta ainda que o tempo médio de espera de 122 dias aplica-se a outros benefícios por incapacidade, incluindo auxílio-acidente e

aposentadoria por invalidez.

Dentre os principais motivos para a demora estão falhas no cadastro do segurado e problemas na

estrutura administrativa do INSS. Em nota, o instituto afirma que tem investido no desenvolvimento de novas tecnologias para facilitar e agilizar os pedidos dos segurados.

“A ampliação do cruzamento de dados com outras bases governamentais também tem contribuído para uma avaliação mais eficaz do direito do cidadão”, diz o instituto, que cita o bônus pago a peritos médicos e a abertura de concurso público com mil vagas como ações que podem melhorar o fluxo de concessões e diminuir a fila, diz.

24% dos brasileiros dizem ter comida insuficiente, aponta Datafolha

O percentual de famílias com comida insuficiente em casa voltou ao menor patamar registrado pela Pesquisa Datafolha. Ainda assim, praticamente um quarto dos brasileiros afirma que a quantidade de alimentos no lar nos últimos meses foi menos que o suficiente. A falta de comida é citada por 24% dos entrevistados, ante 27% no levantamento anterior e 33% da pesquisa de julho, quando o percentual atingiu o maior patamar da série iniciada em maio de 2021. O piso de 24% também foi registrado em março deste ano.

O instituto ouviu 4.580 pessoas em 252 municípios

entre terça (25) e esta quinta-feira (27). A pesquisa foi encomendada pela Folha de S.Paulo e pela TV Globo e está registrada sob o código BR-04208/2022 no Tribunal Superior Eleitoral. A margem de erro é de dois pontos percentuais, com nível de confiança de 95%.

São 20% os que disseram que a comida foi mais do que suficiente, ante 16% no levantamento de setembro. O número é o dobro do verificado na primeira vez em que essa pergunta foi feita pelo instituto. A quantidade de comida foi suficiente para 56% dos entrevistados, ante 57% apontados em setembro.



Hidrelétricas terminarão novembro com 49,9% da capacidade

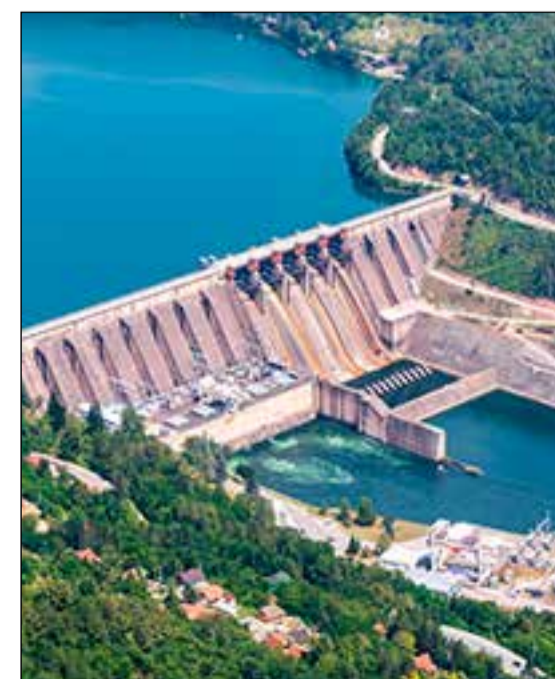
As usinas hidrelétricas do Sudeste e do Centro-Oeste deverão encerrar novembro com os reservatórios com 49,9% da capacidade, divulgou o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS). A projeção representa alta de mais de 30 pontos percentuais em relação a novembro de 2021, quando havia ameaça de racionamento de energia.

O Sudeste e o Centro-Oeste concentram os principais reservatórios das hidrelétricas no país. Em outubro, a capacidade ocupada está nos mesmos 49,9%. No mesmo período de 2021, os lagos das usinas das duas regiões estavam em torno de 19% da capacidade.

Beneficiado com fortes chuvas neste mês, as usinas da Região Sul estão

quase cheias. Os reservatórios da região encerram outubro com 91,7% da capacidade, recuando para 83,8% no fim de novembro.

Nos sistemas Norte e Nordeste, os reservatórios das hidrelétricas estão, respectivamente, com 60,1% e 60,7% da capacidade. Para o fim de novembro, o ONS estima queda nos níveis: 50,3% no Norte e 56,6% no Nordeste.



Como conciliar o desenvolvimento econômico do Brasil com a preservação do meio ambiente

Um terço de toda a área terrestre do planeta deve ser integralmente restaurado e protegido; outro terço pode ser utilizado com atividades de uso sustentável e o terço restante para uso extensivo, como urbanização, infraestrutura (portos, rodovias etc.), plantações e outras atividades agropecuárias, estas também subordinadas ao conceito de sustentabilidade.

É difícil atingir essas metas? Sim, mas não impossível. "É possível conciliar o desenvolvimento econômico e social do país com a preservação da biodiversidade. O conceito e os experimentos do desenvolvimento sustentável em prática no Brasil são a prova disso", explica Costa, professor da Universidade de São Paulo e pesquisador do Instituto de Estudos Avançados (IEA-USP). Foi secretário do Meio Ambiente de São Paulo e responsável pela criação de áreas protegidas de grande dimensão, como os parques estaduais de Ilhabela e da Serra do Mar. No momento em que o país celebra os 200 anos de Independência com índices recordes de desmatamento e ataques sem precedentes às reservas naturais com atividades como os garimpos ilegais na Amazônia, o livro desperta uma reflexão sobre a importância real dada ao meio ambiente ao longo dos séculos e as consequências da destruição em nossos principais biomas: Floresta Amazônica, Mata Atlântica, Cerrado, Pantanal, Caatinga e Pampas. Em uma linguagem simples e voltada ao leitor não acadêmico, Costa apresenta inúmeros dados científicos consistentes e que volta e meia estão nos noticiários, como os famosos "rios voadores" que se formam na Amazônia e garantem os ciclos de chuvas no centro-sul do país.

Ativistas colam as mãos em exposição de dinossauros na Alemanha



Duas mulheres se colaram aos corrimãos ao redor de um esqueleto exposto de dinossauro no Museu de História Natural de Berlim nesse domingo (30), no mais recente protesto de ativistas pelo clima que pedem ao governo alemão que amplie medidas para combater as mudanças climáticas.

As duas ativistas se colaram nos corrimãos ao redor do esqueleto de um dinossauro que viveu há

milhões de anos, segurando uma faixa que dizia: "E se o governo não o tiver sob controle?"

O grupo Last Generation, que assumiu a autoria do protesto, disse que a Alemanha precisa reduzir as emissões de CO² imediatamente para impedir a extinção em massa das espécies e pediu a Berlim que imponha um limite de velocidade nas rodovias. O governo da Alemanha estabeleceu metas de re-

dução de CO² para se tornar neutra em carbono até 2045, mas não estabeleceu um limite de velocidade no sistema de estradas do país.

O protesto continuou por 20 minutos até a chegada da polícia. Soltar as mulheres dos corrimãos levou mais 40 minutos. O Museu de História Natural disse que apresentou uma queixa-crime por invasão de propriedade e danos materiais.

Mais de 6 mil filhotes de tartarugas são soltos no Peru para repovoar a Amazônia

Mais de 6 mil filhotes de três espécies ameaçadas de tartarugas foram devolvidos à natureza progressivamente, em lagos e lagoas da Amazônia peruana, para colaborar com seu repovoamento, informou um órgão do governo local chamado Serviço Nacional de Áreas Naturais Protegidas (Sernanp).

"No total, liberamos em lagos e rios da Amazônia 6.142 filhotes de tartarugas das espécies tracajá, tartaruga-da-amazônia e cágado-de-barbicha que estão ameaçadas

na Amazônia", disse à AFP Gustavo Montoya, diretor do Parque Nacional Cordilheira Azul.

"Com a liberação destas espécies em risco será possível repovoar lagoas e rios da Amazônia", acrescentou ele.

Os animais foram liberados recentemente no Cushabatay e Shaypaya, afluentes do rio Ucayali, um dos principais do Peru.

A tartaruga tracajá (*Podocnemis unifilis*) mede entre 30 e 40 cm de comprimento em sua fase adulta. A tartaruga-

-da-amazônia (*Podocnemis expansa*) tem, em média 1 metro. Já o cágado-de-barbicha (*Phrynops geoffroanus*) alcança de 25 a 30 cm.





ESTADO DO AMAZONAS
Prefeitura Municipal de Alvarães
Comissão Municipal de Licitação - CML

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

ADJUDICAR o objeto do processo licitatório em referência à empresa J DE O LEMOS, inscrita regularmente sob o CNPJ nº 11.014.713/0001-20, estabelecida à Avenida sete de setembro, nº 72, bairro Santa Luzia – CEP: 69.230-000, cidade de Nova Olinda do Norte, Estado do Amazonas, o objeto da Tomada de Preços nº 007/2022. HOMOLOGAR a deliberação final do procedimento licitatório referenciado, realizado através da Tomada de Preços nº 007/2022, em favor da empresa vencedora do item a ela adjudicado, pelo critério menor preço, no valor global R\$ 254.900,00 (duzentos e cinquenta e quatro mil, e novecentos reais), tendo por objeto a Contratação de pessoa jurídica especializada em serviços de engenharia, para execução dos serviços de construção de 02 (duas) Casas de Farinha Higienizada e Mecanizada no Município de Alvarães, de acordo com as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos. DETERMINAR a adoção das medidas cabíveis para as futuras contratações. PUBLICAR o presente Despacho, na forma da Lei, para fins de eficácia.

ALVARÃES (AM), 25 de outubro de 2022.

LUCENILDO DE SOUZA MACEDO
Prefeito de Alvarães.



ESTADO DO AMAZONAS
Prefeitura Municipal de Juruá
Comissão Permanente de Licitação

EXTRATO DA CARTA CONTRATO 032/2022

MODALIDADE: Carta Convite nº 032/2022

DATA DA ASSINATURA: 07 de outubro de 2022

PRAZO: 60 (sessenta) dias.

PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUÁ e a EMPRESA: PJ SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E FERRAMENTARIA INDUSTRIAL LTDA – CNPJ: 31.506.064/0001-92.

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO CULTURAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURUÁ-AM

VALOR CONTRATADO: R\$ 294.235,22 (DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS);

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Projeto Atividade: 15.122.0011.2.038 – Manutenção da Secretaria Municipal de Obras e Saneamento Básico

Natureza de Despesa: 33.90.39 – Outros Serviços de Terceiro, Pessoa Jurídica

Fonte: 100 – Recursos Próprios.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUÁ, em 07 de outubro de 2022

JOSÉ MARIA RODRIGUES DA ROCHA JUNIOR
Prefeito Municipal de Juruá/ Contratante