

4 Tecnologia
Conheça a "SpoonTEK", colher inteligente capaz de melhorar o sabor da comida



CNPJ 28.321.315/0001-50

7 Pesquisa
Brasileira de escola pública é selecionada para pesquisa em astrofísica internacional



2 Política

Arthur Lira se reúne com deputados do Amazonas e firma compromissos com o Polo Industrial de Manaus



Arthur Lira se reúne com deputados do AM e firma compromissos com o Polo Industrial de Manaus

O presidente da Câmara dos Deputados, Arthur Lira (PL-AL), que está em campanha de reeleição para o cargo, se reuniu na noite dessa terça-feira (17) com parlamentares do Amazonas que vão compor a nova bancada federal do estado na Casa Legislativa. Seis deputados federais eleitos e reeleitos participaram do encontro que ocorreu em Brasília.

Estiverem presentes Amom Mandel (Cidadania), Saullo Vianna (União), Fausto Júnior (União), Átila Lins (PSD), Silas Câmara (Republicanos) e Alberto Neto (PL). Somente Adail Pinheiro (Republicanos) e Sidney Leite (PSD) não participaram. Segundo o deputado federal eleito Saullo Vianna, na reunião com a bancada amazonense, Lira firmou compromisso para defender o Polo Industrial de Manaus (PIM).



“Acabo de me reunir, junto com a bancada federal do Amazonas, com o presidente da Câmara dos Deputados Arthur Lira que nos garantiu que está mais do que comprometido em trabalhar conosco para desenvolver ações e medidas que beneficiem e protejam não só Polo Industrial de Manaus, mas também todo o estado do Amazonas. Fiz questão de reforçar a impor-

tância de termos membros amazonenses na comissão que vai discutir a reforma tributária, principalmente pelas excepcionalidades do nosso Polo Industrial”, revelou Vianna pelas redes sociais.

A eleição para presidente da Câmara dos Deputados ocorre em fevereiro, na mesma sessão serão empossados os parlamentares eleitos e reeleitos.

Wilson Lima critica Alckmin por fala sobre acabar com IPI: ‘morte da ZFM’

Após o vice-presidente e ministro da Indústria e Comércio, Geraldo Alckmin (PSB), falar que o governo federal pretende acabar com o Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI), o governador do Amazonas, Wilson Lima (União), manifestou receio com a medida, afirmando que ela representa uma ameaça de morte contra a Zona Franca de Manaus (ZFM).

“Eu estou muito preocupado com isso, porque há muita retórica e há muito discurso. Por um lado, se diz que vai proteger a Zona Franca de Manaus, mas quando se fala em extinção de IPI está se ferindo de morte a Zona Franca de Manaus, porque nesse cesto de incentivos que garantem esse diferimento, o IPI é o principal imposto. Se a gente não tiver esse incentivo aqui a ZFM acaba”, retrucou Lima.

O governador ainda citou que conversou com o vice-presidente, que houve uma garantia de não atacar o Amazonas, mas que declarações como essas são ruins e que o governo do estado estará pronto para acionar a Justiça para defender a Zona Franca.

A declaração de Alckmin de acabar com o IPI ocorreu na última segunda-feira (16), durante participação em reunião com diretores da Federação das Indústrias de São Paulo (Fiesp), enquanto falava da necessidade de aprovar a reforma tributária neste ano.

Pauderney Avelino é cotado para voltar a ser secretário no Governo do Amazonas

O ex-deputado federal Pauderney Avelino (União) pode estar voltando ao governo do Amazonas, pois está sendo cotado como novo titular da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação Sedecti). A nomeação é aguardada ainda para esta semana.

Se a nomeação for confirmada, será a segunda vez que Avelino assume uma secretaria na gestão do governador Wilson Lima (União). Em 2019, ele foi nomeado para cargo de representante do Amazonas em São Paulo, cargo com status de secretário.



Lima e Pauderney são membros do mesmo partido, caminharam juntos na eleição passada, mas Avelino não conseguiu se eleger deputado federal.

A Sedecti está sem co-

mando desde o final de 2022, com o ex-deputado estadual Angelus Figueira tendo sido preterido para o cargo. A pasta está sendo comandada pelo interino Marco Antônio Oliveira.

“É preciso colocar o rico no imposto de renda”, diz Lula

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva reafirmou nessa quarta-feira (18) que quer reajustar a tabela do Imposto de Renda Pessoa Física com isenção para quem ganha até R\$ 5 mil, e que começará a trabalhar na reforma tributária.

“Isenção e aumento de imposto precisam de lei, não pode fazer no grito, a gente tem que construir”, disse. “É necessário muito convencimento no Congresso e organização da sociedade”, disse o presidente durante encontro com dirigentes de centrais sindicais, no Palácio do Planalto.

A falta de correção da tabela do imposto de renda nos últimos anos vai fazer com que, em 2023, pessoas que recebem um salário mínimo e meio tenham de pagar imposto pela primeira vez. A última atualização da tabela foi feita em 2015 e o limite atual para isenção é de quase R\$ 1.903,98. Com o valor do mínimo em R\$ 1.302, quem ganha um salário e meio ganha R\$ 1.953, acima, portanto, da faixa de isenção.

A correção da tabela do imposto de renda é um dos pontos centrais na agenda econômica do novo governo e promessa de campanha de Lula. “Eu tenho uma briga com os economistas do PT. O pessoal fala assim ‘se fizer isenção até R\$ 5 mil são 60% da arrecadação desse país’. Então vamos mudar a lógica, vamos diminuir para o pobre e aumentar para o rico”, disse Lula.

Paulo Dantas nomeia filha, prima e tia para cargos do 1º escalão

O governador de Alagoas, Paulo Dantas (MDB), nomeou a filha, uma prima e uma tia para cargos do primeiro escalão do governo. A informação consta no Diário Oficial do Estado de 1º de janeiro.

A filha, a médica Paula Cintra Dantas, foi nomeada para a Secretaria Extraordinária da Primeira Infância, cargo recém-criado pelo governador para o novo mandato.

A prima Carla Dantas Lima e Silva assumiu a Secretaria de Agricultura e Pecuária e a tia Samya Suruagy foi reconduzida ao cargo na Procuradoria-Geral de Alagoas. Todas publicaram fotos nas redes sociais comemorando



a nomeação.

Em 2008, o STF (Supremo Tribunal Federal) proibiu a indicação de parentes até o terceiro grau para cargos públicos, mas entendeu que a norma não

se aplica aos chamados cargos políticos, os postos que compõem o primeiro escalão do governo, como ministros de Estado e secretários de prefeitos e governadores.

Bolsonaro estuda ficar nos EUA por mais tempo

Temendo o cerco legal que se forma devido à incitação do golpismo que desaguou no vandalismo contra as sedes dos três Poderes no dia 8, o ex-presidente Jair Bolsonaro (PL) estuda opções para ficar por mais tempo nos Estados Unidos.

Um grupo de empresários de São Paulo simpáticos ao ex-presidente montou um plano inicial para custear a estadia do político no país, para onde ele viajou no dia 30 de dezembro, visando evitar participar da transmissão da faixa presidencial para Luiz Inácio Lula da Silva (PT) no dia 1º de janeiro.

Foram acertadas com empresários americanos seis palestras sobre política, cada uma pagando US\$ 10 mil (quase R\$ 51 mil). Conforme



informações o ex-presidente se comprometeu a proferir pelo menos uma delas.

Bolsonaro viajou como chefe de Estado e seu visto, segundo o governo americano, o visto expira no fim de janeiro. A forma mais simples de permanecer é pedir um visto de turista, que permite permanências de até 90 dias, já que a busca por uma residência

permanente é mais complexa.

O problema nesse caso é que ele teria de sair e voltar aos EUA com essa periodicidade, caso quisesse se manter de forma mais ou menos indeterminada. Isso gera um problema político para o governo do democrata Joe Biden, cujo partido tem deputados pedindo a revogação da licença de Bolsonaro para ficar.

Conheça a "SpoonTEK", colher inteligente capaz de melhorar o sabor da comida

Comer é sem dúvidas um dos melhores prazeres nesta vida. Comer sua refeição favorita, o almoço de sua mãe, só de pensar bate aquela fome. No entanto, uma startup norte-americana criou uma colher capaz de realçar o gosto dos alimentos.

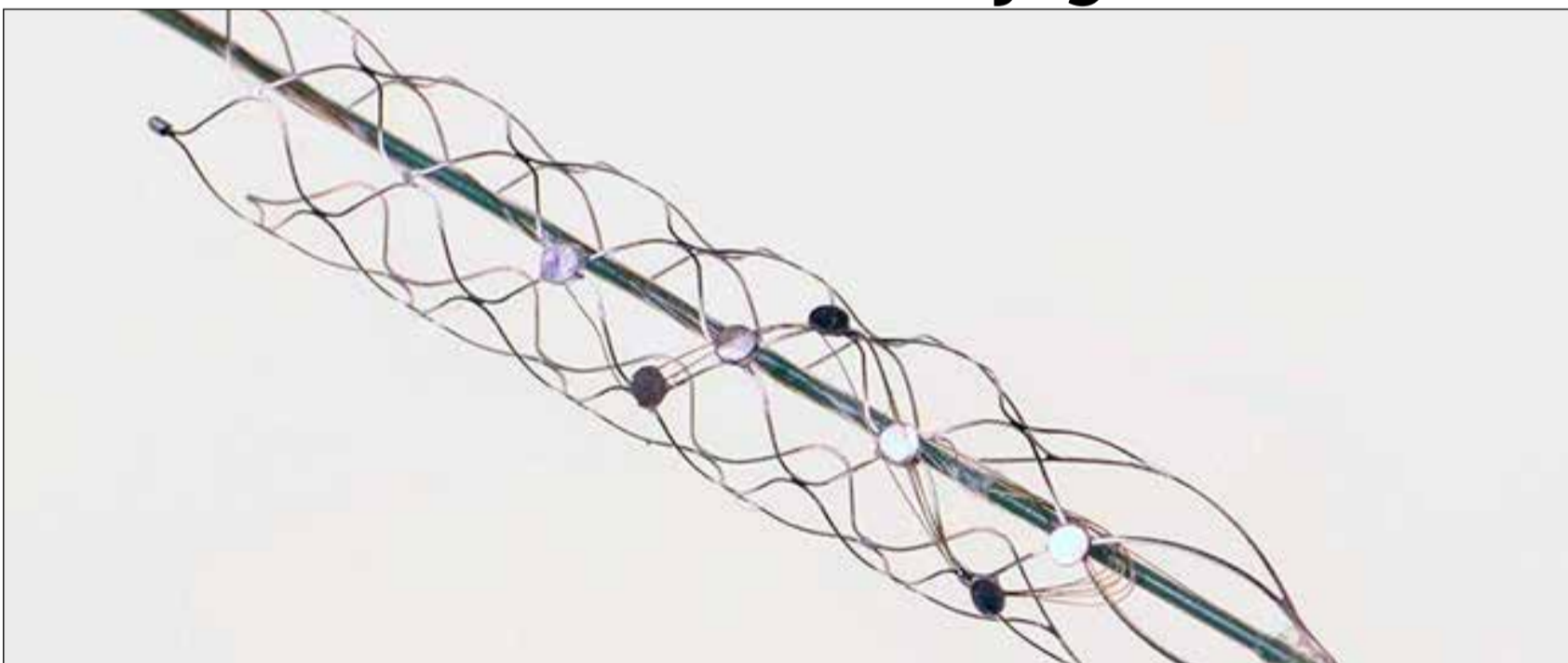
A colher chamada "SpoonTEK" tem como objetivo criar promete experiências mais "gostosas". Usando uma tecnologia sensorial de íons, o dispositivo emite pequenos choques em nossas papilas digestivas, dando um certo "tchan" na comida.

Os eletrodos principais ficam na parte inferior do cabo da colher e outro ligado à tigela onde está o



alimento. Após pressionar o eletrodo do cabo da colher, uma leve estimulação elétrica das papilas gustativas na língua é ativada, e antes que fiquem com medo, a pessoa nada sente, além é claro de um excelente sabor em sua comida.

Dispositivo inovador é capaz de ler atividade cerebral através da jugular



As novidades tecnológicas não param de surgir. A mais recente novidade criada por pesquisadores criou uma espécie de "sonda" capaz de ler a atividade cerebral através da jugular. O método deve melhorar a qualidade de vida de pessoas com as funções motoras comprometidas.

Os primeiros testes com

humanos foram bem-sucedidos, e agora, espera-se que o equipamento fique disponível em mercado. Processos como esse que envolviam cirurgias de risco no cérebro, agora poderão ter uma maior taxa de sucesso, como também ler a atividade cerebral sem intervenção cirúrgica para implementação.

O dispositivo batizado de "Strentrode" foi criado pela empresa Synchron.

A implementação ocorre na garganta, próxima a um vaso sanguíneo localizado na jugular.

O procedimento foi publicado na revista JAMA Neurology após meses de testes e espera.

Cientistas criam caneta capaz de escrever no "ar"



Escrever no "ar" pode parecer uma ideia mirabolante a primeira vez que se escuta, porém, cientistas chineses criaram uma nova caneta laser que pode fazer essa ideia maluca virar realidade. Essa tecnologia opera com uma luz tão forte que pode ser vista no ar, formando símbolos e palavras.

A invenção é tida como o próximo passo na área de hologramas. Atualmente, a exibição de imagens se tornou um fenômeno, fazendo com que até mesmo artistas que já se foram sejam projetados em palcos para seus queridos fãs apreciarem.

A pesquisa pertence a um grupo de especialistas que trabalham no laboratório de Hongtuo Joint em Wuhan, na China. A caneta emite pulsos de laser de alta intensidade, gerando uma luz forte. Espera-se que os cientistas aprimorem ainda mais a invenção, ao ponto de que a escrita ou desenho fique visto permanentemente.

No interior, Idam orienta associações sobre nova regularização no setor do agronegócio

O Instituto de Desenvolvimento Agropecuário e Florestal Sustentável do Estado do Amazonas (Idam) tem atuado junto à Associação União com Desenvolvimento Sustentável Nova Esperança, em Caapiranga (distante 134 quilômetros de Manaus), para garantir a regularização e apoiar o desenvolvimento da associação e dos membros associados. A iniciativa faz parte do programa Regulariza + Organizações Agro, criado em 2022, para auxiliar as cooperativas e associações de produtores rurais.

“Através do programa Regulariza + Organizações Agro, as unidades locais do Idam estão realizando um trabalho de regularização com as organizações de produtores do Amazonas. E Caapiranga já abriu



o ano de 2023 levando este trabalho à Associação União com Desenvolvimento Sustentável Nova Esperança”, delineou a coordenadora da Gerência de Apoio à Organização de Produtores (Georp), Joyce Magalhães.

A ação mais recente, rea-

lizada no dia 13 de janeiro, reuniu associados e técnicos do Idam, com as orientações de especialistas da Georp, para repassar direcionamentos e auxiliar na regularização e votação para definir o novo presidente. Ao todo, 30 sócios participaram da reunião.

Conforme explicou Joyce, a associação encontra-se inapta e, portanto, sem acesso às políticas públicas como Fundo de Promoção Social (FPS). O objetivo do Idam é regularizar a entidade para que ela possa usufruir desses benefícios.

Evento no Pará reúne especialistas para debater o futuro do setor florestal na Amazônia

As potencialidades da produção florestal na Amazônia, suas principais dificuldades, entraves, perspectivas e caminhos para uma produção legal e sustentável, foram algumas das pautas em torno das quais foi realizado o V Fórum de Soluções em Legalidade Florestal – O Futuro do Setor Florestal na Amazônia.

A quinta edição do encontro, realizado pela primeira vez de forma presencial, faz parte dos eventos promovidos pela Iniciativa Legalidade Florestal do Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola (Imaflora), que trabalha para aumentar

a área sob manejo florestal e concessão florestal, a transparência no setor, promover o diálogo qualificado entre os atores do setor e ações de mercado para a valorização da madeira da Amazônia.

O evento, ocorrido em Belém, capital do Pará, reuniu diversos especialistas dos municípios, para debater o atual cenário e soluções para um futuro melhor para a produção de bens florestais na Amazônia, tendo como horizonte o fato de que, hoje, cerca de 40% da produção madeireira na região é realizada de forma não licenciada e como é possível superar essa realidade.

Prodam e Detran-AM anunciam novos projetos para modernizar o trânsito em todo o Estado

Avançar na modernização dos serviços oferecidos pelo Departamento Estadual de Trânsito do Amazonas (Detran-AM) e aumentar a oferta de serviços digitais aos cidadãos. Essas foram as principais pautas da reunião realizada entre o diretor-presidente da Processamento de Dados Amazonas S.A (Prodam) Lincoln Nunes, e o presidente do Detran-AM, Rodrigo Sá, na sede da empresa de tecnologia.

Durante a reunião, o diretor-presidente da Prodam Lincoln Nunes falou sobre os novos projetos que estão previstos para a área de sistemas de trânsito, em 2023.

“A evolução dos sistemas

do Detran é uma prioridade para a Prodam. Hoje, parte das soluções de trânsito ainda rodam em tecnologias de linguagem de programação mais complexa. Vamos migrar essas soluções para linguagens mais modernas, a exemplo do que já acontece com outros sistemas desenvolvidos pela Prodam, como os do Cetam. Essa ação vai otimizar as nossas atividades de desenvolvimento, impulsionando serviços do Detran Digital”, afirmou.

Para o diretor do Detran-AM, Rodrigo Sá, a parceria com a Prodam é importante para expansão prevista pelo órgão para os próximos quatro anos.

Orçamento de 2023 é aprovado, veja detalhes



Foi aprovado nessa terça-feira (17/01), a Lei Orçamentária Anual (LOA) para 2023 para o governo Lula. A votação ainda vetou R\$ 4,266 bilhões em despesas propostas, além do provimento de 512 cargos federais. O texto sancionado mantém o pagamento do Bolsa Família de R\$ 600 durante 2023, mais um pagamento adicional no valor de R\$ 150 mensais por criança de até 6 anos.

A maior parte dos recursos vetados seria destinado ao Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), para projetos de fomento de pesquisa, entre outros. Cerca de R\$ 60 milhões iriam para o Ministério da Economia com o intuito de fomentar o cooperativismo.

Foram vetados também 512 cargos, sendo 417 em seis universidades federais de cinco estados e 95 na Agência Nacional de Mineração (ANM). O veto se deu pela justificativa de que os cargos nas universidades impactariam o planejamento e a gestão do quadro de pessoal permanente do Executivo.

Escoamento da safra de grãos e obras estruturais serão prioridade para ministro dos Transportes



Apresentando nesta quarta-feira (18/01) seu plano de trabalho, o ministro de Transportes, Renan Filho, destacou que o escoamento da safra de grãos juntamente com melhorias nas estradas serão o foco da pasta em 2022. Estima-se que até abril sejam entregues obras em 861 quilômetros de rodovias e 72 pontes.

O orçamento da pasta para 2023 é de 18 bilhões e 800 milhões de reais. Sobre as ferrovias, o plano prevê assinatura de 11 contratos para novas linhas e obras na Ferrovia de Integração Oeste-Leste, passando pelo estado da Bahia. Renan explicou ainda que as ações serão divididas em cinco eixos principais.

“Revitalização, retomada,

intensificação de obras rodoviárias e ferroviárias, prevenção de acidentes e mortes, medidas para escoamento da safra recorde de grãos e um pronto atendimento para emergências. Estamos abertos a aprimorar nossos procedimentos para atrair mais investimentos privados, somando esforços com os recursos públicos”, explicou.

Custo de vida para famílias com até 33 salários mínimos anuais acumula alta de 4,29%

O custo de vida para famílias brasileiras aumentou nos últimos 12 meses. É o que mostra o Índice de Preços ao Consumidor-Semanal (IPC-S) nesta terceira semana de janeiro de 2023. O índice subiu 0,49% e acumula alta de 4,29% nos últimos 12 meses. Boa parte dessas famílias possuem uma renda anual de até 33 salários mínimos.

O IGP-10 registra a alta de preços desde matérias-primas agrícolas e indus-

triais até bens e serviços ao consumidor final. Matheus Peçanha, economista da Fundação Getúlio Vargas, afirmou que o índice foi muito influenciado pela alta do custo da produção nos últimos três anos.

“Em janeiro de 2022, o IGP-10 tinha subido 1,79% no mês e acumulava elevação de quase 18% em 12 meses. Nos últimos anos, isso tem sido desacelerado, influenciando de forma inevitável a economia

nos últimos três anos, afetando diretamente o bolso do consumidor”, destacou.



Brasileira de escola pública é selecionada para pesquisa em astrofísica internacional

Ex-aluna de escola pública, pesquisadora e engajada com a inclusão das mulheres na ciência, Micaele Gomes, de 18 anos, tem se destacado no ramo de pesquisas astrofísicas. Moradora de São José dos Campos (SP), a jovem já descobriu um asteroide e recentemente conquistou mais um feito, ao ser selecionada para participar de um estudo internacional para mapear o céu.

Natural de Jaboaão dos Guararapes, cidade do interior de Pernambuco, Micaele tinha apenas 17 anos quando ganhou as manchetes dos jornais



e se tornou praticamente uma celebridade na escola estadual onde cursava o ensino médio.

Em 2021, ela descobriu um asteroide que entrou para a lista oficial da NASA (Administração Nacional

da Aeronáutica e Espaço), uma agência espacial com sede nos Estados Unidos. Na ocasião, ela ganhou uma bolsa de estudos para terminar seu ensino médio em uma escola particular de São José dos

Campos.

No último ano, a jovem cientista foi convidada para participar de um trabalho que reuniu cerca de 50 cientistas do mundo todo. De forma simplificada, a pesquisa tinha como objetivo investigar a capacidade de cientistas encontrarem o fenômeno raro de lentes gravitacionais, que são uma espécie de lupa gigante que se forma no espaço.

Micaele diz que já estava estudando o assunto por conta própria e que por convite de um professor passou a fazer parte da pesquisa.

Estudo descobre nova proteína responsável por espalhar câncer de pele

Um novo estudo desenvolvido por pesquisadores da Queen Mary University of London, na Inglaterra, e publicado na revista científica Nature Cell Biology descobriu mais uma proteína responsável pelo espalhamento do melanoma, o tipo mais agressivo de câncer de pele. Chamada LAP1, a substância possibilita que as células cancerígenas mudem a forma de seu núcleo, tornando-as aptas a migrarem e se espalharem para outros órgãos.

A descoberta colabora para o desenvolvimento de novas tecnologias medicinais capazes de impedir o surgimento de metástases, aumentando as chances de cura da doença. Embora o melanoma represente apenas 3% dos casos de câncer de pele no Brasil, segundo o Instituto

Nacional de Câncer (Inca), ele provoca os piores prognósticos pela gravidade e pela alta possibilidade de espalhamento para outros órgãos.

O câncer de pele é o tipo de câncer mais frequente no Brasil, correspondendo a 30% dos diagnósticos da doença, segundo dados do Inca. Em todos os seus tipos, o espalhamento do câncer por meio das metástases é a principal causa de morte. Estudos anteriores sobre câncer de pele já haviam mostrado que algumas proteínas são responsáveis pelo espalhamento da doença.



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

AVISO DE LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS - Nº 001/2023

A Comissão Municipal de Licitação CML da Prefeitura de Anori, torna público aos interessados que realizará no endereço Praça Capitão Pedro Silva, s/n, Centro, Anori – AM - a licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS, tendo por objeto:

TP 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UBS ANORI PORTE I - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no dia 03 de fevereiro de 2023 às 09h00, conforme especificações e anexos constantes no edital, a concorrência será realizada na Prefeitura Municipal de Anori.

O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na CML em Anori, podendo ser retirado mediante o pagamento da DAM no valor de R\$ 100,00 (cem reais), na Comissão Municipal de Licitação, referente às custas das cópias reprográficas do conteúdo da Licitação ou gratuitamente quando solicitado em mídia através de requerimento elaborado em papel timbrado da empresa contendo informações para contato com a mesma caso necessário.

Anori/AM, 19 de janeiro de 2023.

RICARDO DINIZ DE CASTRO
Presidente da Comissão Municipal de Licitação
Decreto Nº 001/2023