



onjornal.com

CNPJ 28.321.315/0001-50



Novas ações na Bolsa têm resultado positivo em 2022

5 Tecnologia

Projeto apoiado pelo Governo usa tecnologia para auxiliar disciplina de metodologia do estudo



6 Negócios

BNDES financiará projeto de aeronaves elétricas



Operação 'Natal com Saúde' termina com trabalho orientativo e apreensão de 1,8 toneladas de alimentos impróprios

A Prefeitura de Manaus concluiu, na sexta-feira, 23/12, a operação "Natal com Saúde", que, durante toda a semana, fiscalizou 32 supermercados em diferentes zonas da cidade, verificando as condições de higiene e acondicionamento dos alimentos vendidos à população, para garantir um Natal com mais tranquilidade e segurança. A ação, da diretoria de Vigilância Sanitária da Prefeitura de Manaus (Visa Manaus), vinculada à Secretaria Municipal de Saúde (Semsu), resultou em um grande trabalho de orientação sobre boas práticas



sanitárias, e na retirada e inutilização de 1.874 quilos (1,8 tonelada) de alimentos em condições impróprias para o consumo humano, prevenindo a ocorrência

de doenças relacionadas à ingestão de produtos contaminados.

Ao todo, 13 dos 32 estabelecimentos inspecionados tiveram irregularidades

constatadas pela equipe da Gerência de Vigilância de Alimentos (Gevali) da Visa Manaus, responsável pela operação. Pelas irregularidades, os estabelecimentos foram autuados e deverão apresentar defesa, sob pena de responder a Processo Administrativo Sanitário, que pode resultar em multa de 1 a 400 UFMs (Unidades Fiscais do Município), cujo valor unitário atual é de R\$ 127,17. Para o diretor da Visa Manaus, Ewerton Wanderley, a operação é a conclusão de um trabalho orientativo realizado ao longo de todo o ano de 2022.

Prefeitura de Manaus amplia espaço Pet na Semulsp para melhorar qualidade de vida dos animais

Com o intuito de melhorar a qualidade de vida dos animais que residem na sede da Secretaria Municipal de Limpeza Urbana (Semulsp), foi realizado nesta sexta-feira, 23/12, um trabalho de ampliação do Espaço Pet, para garantir mais conforto e diversão aos cães.

Criado em 2021 pelo secretário da Semulsp, Sabá Reis, o Espaço Pet é um local destinado ao acolhimento de animais abandonados em frente à Semulsp. A coordenadora do lugar, Ellen Neves, explicou sobre os cuidados que a equipe tem com os animais e como está feliz com a ampliação do Espaço Pet. "Estou me sentindo realizada, porque o bem-estar deles é o meu. Essa extensão é uma felicidade tanto para mim quanto para os cachorros, que poderão ficar mais livres e felizes", comentou.

Atualmente, o espaço possui 15 animais. Dentre

eles estão as duas novas cadelas resgatadas pela secretaria, durante a revitalização do igarapé do Passarinho, no bairro Monte das Oliveiras, na zona Norte.

O local está aberto para a adoção responsável dos animais, que se encontram vermifugados, tosados, castrados e vacinados. A coordenadora Ellen Neves ressaltou que não estão recebendo doação de outros animais e que o Espaço Pet já está com lotação máxima.

Crime

O abandono de animais é considerado crime de maus-tratos no Brasil, de acordo com o artigo 32, da Lei Federal nº 9.605, de 1998, da Constituição Federal Brasileira e na Lei de Crimes Ambientais. O infrator poderá receber a pena de multa, prisão e perda da guarda do animal pelas leis do país e do Estado.

Fundação Municipal de Cultura inicia credenciamento para cobertura do 'Réveillon Manaus, Floresta Viva 2023'

A Prefeitura de Manaus, por meio da Fundação Municipal de Cultura, Turismo e Eventos (Manauscult), inicia, nesta sexta-feira, 23/12, o processo de credenciamento para a cobertura jornalística do "Réveillon Manaus, Floresta Viva 2023", que ocorrerá no dia 31/12, em três pontos da cidade: praia da Ponta Negra; Orla do Amarelinho, no bairro Educandos; e shopping Phelippe Daou, localizado no bairro Cidade de Deus, zona Norte.

O credenciamento ocorrerá até as 17h do dia 27/12 e vai obedecer aos seguintes critérios: Jornal Impresso/Revista (1 credencial – repórter fotográfico), Rádio (2 credenciais – repórter e auxiliar), Sites/Portais e Blogs (2 credenciais – repórter e auxiliar), Televisão (2 credenciais – repórter e cinegrafista).

Para isto, os veículos interessados em credenciar-se deverão solicitar pelo e-mail: comunica.manauscult@gmail.com. O preenchimento da solicitação de credenciamento não implica na imediata aprovação, tendo que passar por avaliação de cadastro. No credenciamento, deverá constar o nome da emissora, nomes dos profissionais, número do RG, e contato atualizado. Os integrantes de fã-clubes também poderão se credenciar seguindo o mesmo processo. Os mesmos receberão pulseiras.

Os crachás para a imprensa deverão ser retirados em ato único, juntamente com os fã-clubes, somente na próxima quarta-feira, 28/12, às 15h, na sede da Manauscult, que fica localizada na avenida 7 de Setembro, nº 377 – Centro.

R\$ 33 bilhões em caixa para o novo governo de São Paulo

Rodrigo Garcia atual governador de São Paulo SP. entregará as contas positivas ao governo eleito no montante de R\$ 33 bilhões livres para que o novo governo possa investir. O total disponível no caixa é de mais de R\$ 86 bilhões.

“É importante a gente dizer que São Paulo, desde o governador Mário Covas, em 1995, melhorou os seus indicadores fiscais, financeiros, de finanças públicas, e econômicos.”, disse Felipe Salto, secretário da pasta, durante um evento.

O resultado fiscal, segundo o secretário Salto, assegura folga nas



contas para ampliar gastos, obter empréstimos e reajustar salários da elite dos servidores

estaduais. Salto explica dívida em relação à receita para salvar a economia do Estado de São Paulo. atuaram para reduzir a

Cinco municípios terão eleições suplementares no início de 2023

Cinco municípios brasileiros, nos estados do Rio Grande do Norte, Ceará e Pará, terão eleições suplementares no início de 2023, após os prefeitos eleitos em 2020 terem perdido o mandato devido a cassações determinadas pela Justiça Eleitoral.

Segundo o Tribunal Superior Eleitoral, os novos eleitos ocuparão o cargo até o dia 31 de dezembro de 2024. As eleições suplementares ocorrerão em 5 de fevereiro nos municípios cearenses de Palhano, Iguatu e Pacujá; e em Viçeu, no Pará. Já Ipanguaçu, no Rio Grande do Norte, o pleito será em 5 de março.

“Os Tribunais Regionais Eleitorais devem marcar a data de acordo com os períodos predefinidos pela

portaria do TSE. Os interessados podem conferir os dias no Calendário das Eleições Suplementares 2023, disponível no site da Corte Eleitoral ou do TRE do respectivo estado”, informou em nota a Justiça Eleitoral.

De acordo com a Portaria Nº 1006/2022 do TSE, de 14 de outubro de 2022, os pleitos podem ser agendados para 15 de janeiro; 5 de fevereiro; 5 de março; 2 de abril; 7 de maio; 4 de junho; 2 de julho; 6 de agosto; 3 de setembro; 1º de outubro; 12 de novembro; ou 3 de dezembro. As eleições suplementares terão início às 8h e terminam às 17h, no horário local. Em 2022, 28 municípios brasileiros tiveram eleições suplementares.

Governo Federal impede a expansão de direitos a quem é surdo de apenas um dos ouvidos

O presidente Jair Bolsonaro vetou o projeto (PL 1.361/2015) que garante direitos às pessoas que sofrem surdez total em apenas um dos ouvidos, chamada deficiência auditiva unilateral total. Hoje a legislação considera apenas a limitação bilateral (ambos os ouvidos) como deficiência auditiva.

O texto aprovado recentemente no Parlamento assegura a quem tiver surdez total em um dos ouvidos o acesso a direitos já atribuídos a quem sofre a surdez nos dois ouvidos, reconhecidos na legislação como PCDs (pessoas com deficiência). Entre os direitos das PCDs, estão a reserva de vagas em concursos públicos e a contratação na Lei de Cotas, que exige percentuais variados de PCDs em empresas, proporcionais ao número de empregados.

A legislação (Lei 7.853, de 1989) define a deficiência auditiva como “perda bilateral, parcial ou total, de 41 decibéis (dB) ou mais, aferida por audiograma em frequências de 500 hz, 1.000 hz, 2.000 hz e 3.000 hz”. Ou seja, a perda auditiva unilateral, embora seja deficiência auditiva, ainda não se enquadra nesta definição, que assegura ao deficiente auditivo acesso aos direitos das PCDs. Já no PL 1.361/2015, cujo veto será agora analisado no Parlamento em data a ser definida, a deficiência auditiva é definida como “a limitação de longo prazo da audição, unilateral total ou bilateral parcial ou total, a qual, em interação com uma ou mais barreiras, obstrui a participação plena e efetiva da pessoa na sociedade, em igualdade de condições com as demais pessoas”.

'Lei Trans' que facilita mudança formal de identidade de gênero é aprovada na Espanha



A Câmara dos Deputados da Espanha aprovou, uma lei que permite que qualquer pessoa acima de 16 anos mude seu nome e sua identidade de gênero sem qualquer burocracia na DNI, o RG espanhol. Basta solicitar a mudança no momento de fazer o documento.

Apelidado de "lei trans", o projeto pela igualdade real e efetiva de pessoas transexuais e pela garantia dos direitos dos LGBTQIA+ teve 188 votos a favor e 150 contra, além de sete abstenções. Logo seguirá para aprovação do Senado, onde a aprovação também é esperada, mas pode passar por revisões antes disso.

O projeto avança ainda para que, adolescentes de 14 e 15 anos possam mudar nome e identidade de gênero, desde que com o consentimento dos pais ou representantes legais. E para que os de 12 e 13 anos também o possam fazer se obtiverem aval judicial.

Para tornar essa mudança no registro legal, a lei despatologiza oficialmente a transexualidade, que deixou de ser considerada um transtorno pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em 2018. A partir de agora, exigências médicas, como terapia hormonal ou laudo psicológico, deixam de ser obrigatórias.

Presidente dos EUA anuncia delegação que irá acompanhar a posse de Lula em janeiro



O presidente americano Joe Biden anunciou a delegação que irá acompanhar a posse do presidente eleito Luiz Inácio Lula da Silva, no dia 1º de janeiro de 2023, em Brasília.

Segundo o comunica-

do oficial da Casa Branca, a delegação será liderada por Deb Haaland, secretária do Departamento de Interiores dos Estados Unidos (EUA).

Haaland será acompanhada por Douglas Koneff,

encarregado de negócios dos EUA no Brasil, e Juan Gonzalez, assistente especial do presidente americano e diretor sênior dos Assuntos do Hemisfério Ocidental, do Conselho de Segurança Nacional.

Chão de discoteca no Peru cede durante festa de formatura



Uma festa de final de ano escolar, no Peru, tornou-se mais caótica e menos feliz depois de o chão da discoteca onde estava acontecendo uma comemoração ter cedido e 25 estudantes terem sido 'engolidos', numa cena de filme apocalítico.

O fiasco ocorreu enquanto os jovens esta-

vam celebrando o final do ensino médio em San Martin, conta o jornal peruano El Popular. Num vídeo compartilhado no TikTok é possível ver os estudantes, vestidos a rigor, desaparecendo no meio da pista de dança, por entre uma nuvem de pó.

O DJ interrompe a mú-

sica, enquanto os espectadores correm para ajudar os jovens. A causa do colapso ainda não foi esclarecida. Os 25 adolescentes envolvidos foram imediatamente levados de urgência para o centro de saúde local. Não houve mortes, porém, não foi divulgado o número dos feridos.

Inteligência artificial ajuda a evitar mortes, segundo hospitais

A inteligência artificial avança em hospitais brasileiros. E, segundo as instituições que a adotam, a tecnologia ajuda a evitar mortes. No Brasil, entre os hospitais que a utilizam para monitorar pacientes estão o Israelita Albert Einstein e o Sírio-Libanês, além da Rede D'Or.

O Sírio-Libanês usa a ferramenta integrada aos prontuários eletrônicos para estimar o tempo de internação. O algoritmo coleta informações sobre internações anteriores, motivo da atual e resultados de exames. A tecnolo-



gia permite gerir recursos de UTI, diz Felipe Veiga, diretor-médico de informática em imagens médicas da instituição.

A Lei Geral de Proteção

de Dados (LGPD) garante o direito à privacidade de informações pessoais em meio físico ou digital e abrange prontuários eletrônicos e sistemas de

inteligência artificial.

O uso de inteligência artificial em hospitais ainda é limitado na rede pública. As iniciativas existem, mas, segundo Marco Bego, diretor-executivo do núcleo de inovação e tecnologia do Hospital das Clínicas da USP (HC-USP), estão em sua maioria em fase de pesquisa. O Centro de Pesquisa e Soluções em Inteligência Artificial na Saúde, na USP, desenvolve ferramentas de inteligência artificial e valida as desenvolvidas externamente para uso no HC-USP.

Erupção de vulcão de gelo é detectada em cometa no sistema solar

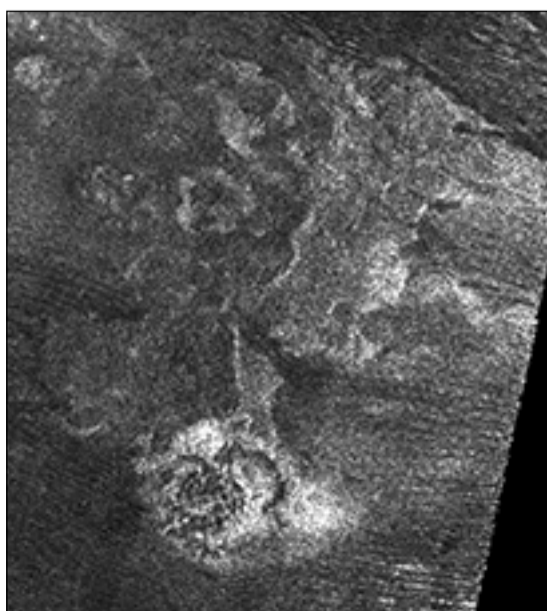
Um acontecimento curioso chamou a atenção de astrônomos na última semana: um bizarro cometa vulcânico entrou em erupção violentamente, expelindo mais de 1 milhão de toneladas de gás, gelo e os chamados "potenciais blocos de construção de vida" no Sistema Solar.

No dia 22 de novembro, o astrônomo Patrick Wiggins notou que o brilho do 29P havia aumentado drasticamente. Então, observações subsequentes feitas por outros pesquisadores revelaram que esse pico de luminosidade aconteceu por conta de uma grande erupção vulcânica a maior vista nesse astro nos últimos 12 anos.

Em entrevista à Live Science, a pesquisadora da Universidade de Cardiff, Cai Stoddard-Jones, afirmou que uma erupção desse tamanho é bastante rara e também é difí-

cil dizer o motivo dela ser tão grande. A explosão foi seguida por duas outras erupções menos no dia 27 e no dia 29 de novembro, de acordo com a Associação Astronômica Britânica (BAA).

Ao contrário do que acontece com vulcões na Terra, que ejetam magma escaldante e cinzas do manto terrestre, o 29P cospa gases extremamente frios e gelo de seu núcleo. Esse tipo incomum de atividade vulcânica é conhecida entre os especialistas como criovulcanismo ou "vulcanismo frio".



Projeto apoiado pelo Governo usa tecnologia para auxiliar disciplina de metodologia do estudo

A utilização da tecnologia é cada vez mais comum em salas de aula e, para avaliar a efetividade de novas ferramentas, um projeto desenvolvido com apoio do Governo do Amazonas, por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), analisou os aplicativos Kahoot (plataforma de aprendizado embasada em jogos) e InShot (editor de foto/vídeo) no processo de ensino-aprendizagem da disciplina de Metodologia do Estudo, na Escola Estadual Irmã Gabrielle Cogels, no bairro Puraquequara, zona leste.

O projeto foi desenvolvido no âmbito do Programa Ciência na Escola (PCE), Edital nº 004/2022, com estudantes do 2º ano do Ensino Médio. "Entre os resultados obtidos, os alunos estão mais motivados, comprometidos com seu aprendizado, redução da infrequência, principalmente elevação da nota individual do discente com

aplicação dessa metodologia", destacou a coordenadora do estudo, professora Daiana Silva.

A falta de motivação e o baixo rendimento dos alunos na disciplina foram os principais motivos que a levaram a desenvolver o projeto na escola, como forma inovadora de atrair a atenção dos estudantes para a disciplina.

Os resultados da pesquisa comprovam que o uso do aplicativo Kahoot e o InShot possuem grande relevância para aplicação em sala de aula proporcionando um aprendizado de forma diferenciada



BNDES financiará projeto de aeronaves elétricas

A Eve Soluções de Mobilidade Aérea Urbana Ltda (Eve), empresa independente fundada pela Embraer, vai receber R\$ 490 milhões do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) para executar a primeira fase do projeto de produção de aeronaves elétricas de decolagem e pouso vertical (eVTOL da sigla em inglês). Com zero emissões locais, a previsão é de que o veículo esteja disponível no mercado a partir de 2026. Segundo o banco, o veículo, conhecido como carro voador, "será projetado para realizar voos urbanos, com baixos níveis de ruído e maior sustentabilidade na comparação com veículos tradicionais".

Conforme o BNDES, o financiamento de R\$ 490 milhões dos investimentos, equivale a 75% do total aplicado nesta fase do



projeto, voltada à pesquisa e desenvolvimento (P&D), que é R\$ 652 milhões. "Desse valor, R\$ 80 milhões serão oriundos do Programa BNDES Fundo Clima (subprograma Mobilidade Urbana) e R\$ 410 milhões provenientes da Linha Finem – Incentivada A/Inovação", informou o banco.

O veículo 100% elétrico à bateria, inicialmente, além do piloto, terá capacidade de transportar quatro passageiros, por uma distância de até 100 quilômetros. De acordo com as especificações, a aeronave vai emitir até 90% menos ruídos que os helicópteros.

Na visão do BNDES, nas

próximas décadas, o mercado de mobilidade aérea urbana será impulsionado por fatores crescentes para as populações urbanas, limitações de espaço terrestre e altos custos de aperfeiçoamento de infraestrutura, e ainda pelos altos índices de poluição local dos meios de transporte tradicionais.

Novo marco cambial deverá oferecer ganho operacional a empresas de comércio exterior

As mudanças previstas com o novo marco cambial deverão garantir mais agilidade e menos burocracia para as empresas que atuam no comércio exterior. A avaliação é de que a Lei 14.286/21, que passará a vigorar no último dia de 2022, vai oferecer mais eficiência operacional para essas companhias, o que, a longo prazo, pode tornar as operações mais baratas, a partir também da queda nos spreads das transações.

A principal mudança, segundo Leonardo Cruz, sócio do Pinheiro Neto Advogados, é que a nova lei

passa a dar mais poderes ao Banco Central para gerir o mercado de câmbio. O especialista lembra que diversas normas e regulamentações que hoje regem as operações cambiais são da década de 1960, representando um contexto econômico diferente do atual.

"A lei que está em vigor é uma colcha de retalhos e, qualquer mudança mais profunda neste mercado, dependia do Congresso. Com o novo marco, o governo passou essa responsabilidade ao Banco Central, que terá mais agilidade para se adaptar às mudanças de mercado", reforça.

CVM faz acordo de R\$ 1,4 mi com diretora da Oi e TIM, mas recusa oferta de diretor da Marfrig

A Comissão de Valores Mobiliários (CVM) fechou acordo de R\$ 1,38 milhão com Camille Loyo Faria, ex-diretora de relações com investidores da Oi e da TIM, para encerrar dois processos relacionados à divulgação de fato relevante.

O órgão regulador do mercado de capitais também rejeitou acordo com Tang David, diretor de relações com investidores da Marfrig, por falhas na comunicação no dia da compra da BRF.

A primeira acusação contra Camille Faria, que era diretora de relações com investidores da Oi, foi de divulgação tardia da oferta de Claro, Vivo e Tim pela rede móvel da Oi. O fato relevan-

te da operadora só saiu em 28 de julho de 2020, um dia após os proponentes informarem ao mercado sobre a oferta.

Na mesma reunião do Comitê de Termo de Compromisso da CVM, foi rejeitada a proposta do diretor de relações com investidores da Marfrig, Tang David, acusado de falhas na comunicação durante o processo de compra da BRF, em maio do ano passado.

Além disso, a Marfrig só publicou fato relevante sobre a aquisição de ações da BRF, Tang propôs encerrar o processo, sem assunção de culpa, com um acordo de R\$ 400 mil, depois elevado para R\$ 900 mil.

Novas ações na Bolsa têm resultado positivo em 2022

2021 foi um ano marcado por um grande número de estreias na Bolsa de valores brasileira. Os juros baixos levaram investidores a buscarem ativos de risco em suas alocações de capital e diversas companhias aproveitaram o momento para fazerem suas ofertas públicas iniciais (IPOs, na sigla em inglês). Poucas delas, porém, se valorizaram de lá para cá. Das 42 empresas que estrearam na B3 no ano passado, apenas sete tiveram performance positiva em 2022 e, dentre as quedas, várias registraram quedas consideráveis. O destaque positivo ficou com a PetroReconcavo, de petróleo, com avanço de mais de 70%, enquanto



a empresa de soluções digitais Infracommerce registrou a maior queda do período, superior a 80%.

Os últimos doze meses foram ruins principalmente para as empresas menores, e, em grande parte, o grupo de companhias estreantes na Bolsa

foi composto pelas chamadas small caps, com valor de mercado entre R\$ 300 milhões e R\$ 2 bilhões. Das 42 estreantes, apenas 15 não são companhias desse grupo e entre as sete que ficaram no verde, somente quatro são small caps.

“Small Caps realmente estão em uma mínima histórica na relação com o Ibovespa. Se olhar um gráfico do BOVA11 contra o SMALL11, verá claramente isso”, comenta Max Bohm, analista e gestor de ações especialista em small caps.

Banco do Brasil Seguridade é a única ação que está nas máximas em 2022

Em meio à tamanha volatilidade recente do mercado brasileiro, a ação da BB Seguridade atingiu a maior cotação histórica e é a única ação da Bolsa brasileira com volume médio diário superior a R\$ 1 milhão a chegar na reta final de 2022 nas máximas, de acordo com informações do TradeMap.

O ativo fechou a sessão com alta de 1,58%, a R\$ 33,99, acumulando ganhos de 76% no ano. Vale destacar que, o Bradesco BBI revisou as suas recomendações para o setor financeiro não-bancário e elevou o preço-alvo para a ação BB Seguridade de R\$ 31 para R\$ 35, mas manteve recomendação neutra. Apesar da recomendação, destacou preferência pela companhia no setor.

Em recente conferência

com investidores, os analistas destacaram os pontos principais do que esperar para a companhia em 2023, com potencial de crescimento de lucros na casa dos dois dígitos, enquanto os prêmios emitidos provavelmente devem desacelerar.

Em relatório, o Santander destacou a BB Seguridade como a melhor maneira de investir no setor e manteve recomendação de compra, elevando o preço-alvo de R\$ 34 para R\$ 38. A companhia deve se beneficiar por um forte desempenho em todos os segmentos no ano que vem, avaliam os analistas, que destacam controle da sinistralidade, aumento dos prêmios e de reservas nos planos de previdência. A projeção é de alta de 21% do lucro líquido na base anual, para R\$ 7,115 bilhões.

Ifix fecha sessão com leve alta; FII MCHF11 sobe 5% e é destaque

O Ifix (Índice dos Fundos Imobiliários mais negociados da Bolsa) fechou a sessão com leve alta de 0,05%, aos 2.801 pontos. O FII Mauá Capital Hedge Fund liderou a lista das maiores altas do dia, subindo 4,98%. Confira os demais destaques de hoje ao longo do Central de FIIs.

Detentora de mais de 47% das cotas do FII Legatus Shoppings, a Capitânia Investimentos gestora de recursos pediu a convocação de uma assembleia geral

extraordinária (AGE) para discutir a venda do portfólio do fundo investido.

A gestão do FII Legatus Shoppings já verificou os detalhes da solicitação e promete convocar a AGE em no máximo trinta dias. Na semana anterior, o Hedge Brasil Shopping apresentou proposta para a compra do portfólio do FII Shopping Jardim Sul, dono de 40% do complexo comercial homônimo da carteira, localizado em São Paulo (SP).



ANP faz acordo com Agenera para estudo sobre indústria de gás natural

A Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) assinou com a Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro (Agenera) acordo de cooperação técnica, visando o desenvolvimento de estudos sobre a regulação das atividades da indústria de gás natural nos âmbitos estadual e federal.

O acordo prevê, também, o aprofundamento dos debates sobre o Novo Mercado de Gás. Esse programa do governo federal objetiva a "formação de um mercado de gás natural aberto, dinâmico e competitivo, contribuindo para o desenvolvimento econômico do



país", informou a ANP, por meio de sua assessoria de imprensa.

Estão previstos ainda no acordo treinamento e formação na área de regulação do gás natural canalizado, gás natural comprimido

(GNC) e gás natural liquefeito (GNL); intercâmbio de informações relevantes à regulação da indústria de gás natural; cooperação em estudos sobre os aspectos gerais da regulamentação do transporte, distribuição

e comercialização do gás natural; estudos sobre as fronteiras de competência com relação à regulação do aproveitamento do biogás de distintas origens.

O acordo terá vigência de cinco anos, com possibilidade de prorrogação, por meio de celebração de Termo Aditivo pelas partes. Ele está alinhado à Lei Federal nº 14.134/2021 ("Nova Lei do Gás") e ao seu Decreto Regulamentador nº 10.712/2021, que dispõe que "o Ministério de Minas e Energia e a ANP deverão se articular com os Estados e o Distrito Federal para a harmonização e o aperfeiçoamento das normas atinentes à indústria de gás natural".

IPCA-15 sobe 0,52% em dezembro e fecha 2022 com alta de 5,9%

O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) 15, que funciona como prévia da inflação oficial, fechou 2022 com elevação de 5,9%, após subir 0,52% em dezembro. O percentual desse ano é mais baixo que o registrado em 2021, quando atingiu 10,42%, o maior para um ano desde 2015. Em dezembro do ano passado, o IPCA-15 tinha sido de 0,78%.

Os dados foram divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que apresentou ainda o resultado do IPCA-E, que é o IPCA-15 acumulado trimestralmente. De outubro a dezembro deste ano, o índice acumulado atingiu 1,21%.

Dos nove grupos de produtos e serviços pesquisados, sete avançaram em dezembro. Os maiores impactos no mês partiram de Transportes (0,85%) e de Ali-

mentação e bebidas (0,69%), com 0,17 ponto percentual (p.p) e 0,15 p.p. respectivamente. A maior variação, no entanto, ficou com o item Vestuário (1,16%), que provocou a maior alta acumulada (18,39%) entre os grupos no fechamento do ano.

O grupo Saúde e cuidados pessoais teve alta de 0,4%, mas o resultado representa desaceleração em relação a novembro, quando atingiu 0,91%. Já Habitação (0,40%), teve variação semelhante à do mês anterior (0,48%). Artigos de residência tiveram queda de 0,46% e Despesas pessoais alta de 0,39%. O maior impacto individual (0,07 p.p.) ficou por conta da gasolina, que aumentou 1,52%. Já a maior variação entre os combustíveis pesquisados foi o do etanol (5,44%). Óleo diesel (-1,05%) e gás veicular (-1,33%) tiveram queda de preços em dezembro.

Contas externas têm saldo negativo de US\$ 60 milhões em novembro

As contas externas tiveram saldo negativo de apenas US\$ 60 milhões em novembro, o Banco Central (BC). No mesmo mês de 2021, o déficit havia sido de US\$ 8,509 bilhões nas transações correntes, que são as compras e vendas de mercadorias e serviços e transferências de renda do Brasil com outros países.

A diferença na comparação interanual se deve ao saldo da balança comercial, que aumentou US\$ 7,5 bilhões, enquanto os déficits em serviços e renda primária (lucros e dividendos) recuaram US\$ 212 milhões e US\$ 665 mi-

lhões, respectivamente.

Em 12 meses, encerrados em novembro, o déficit em transações correntes é de US\$ 52,357 bilhões, 2,78% do Produto Interno Bruto (PIB, soma dos bens e serviços produzidos no país), ante o saldo negativo de US\$ 60,805 bilhões (3,26% do PIB) em outubro de 2022 e déficit de US\$ 47,511 bilhões (2,89% do PIB) no período equivalente encerrado em novembro de 2021.

Já no acumulado do ano, o déficit é de US\$ 44,616 bilhões, contra saldo negativo de US\$ 38,617 bilhões de janeiro a novembro de 2021.



Roça sem fogo promove aumento de produtividade, conservação do solo e evita emissões de gases de efeito estufa

Com o mundo buscando soluções para a crise climática, será cada vez mais necessário encontrar alternativas para os modelos agrícolas atuais de produção que resultam em emissões de gases de efeito estufa. Mas, se muitas vezes a transição demanda novas tecnologias e grandes investimentos, em alguns casos soluções de baixo custo e complexidade já existem, faltando apenas ganhar escala para gerar maiores impactos.

Um exemplo de alternativa sustentável de produção é o modelo de Roça sem Fogo. Desde 2016, com patrocínio da Petrobras, o Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola (Imaflora), por meio do programa Florestas de Valor, contribui para a implementação da metodologia no norte do estado do Pará, com foco



no Projeto de Desenvolvimento Sustentável (PDS) Paraíso, no município de Alenquer.

Além da emissão de gases, a técnica pode causar a mineralização do solo, fazendo com que ele fique endurecido, perca a qualidade e fique exposto a erosões. Com a perda da

qualidade do solo ocasionada pelo uso do fogo, a produtividade vai caindo, reduzindo o tempo de utilização dessas áreas. Já com a Roça sem Fogo, aliado a técnicas corretas de manejo e aspectos como o uso de adubação verde, ocorre o inverso: em três anos um solo degradado

se recupera, resultando na melhoria da eficiência agrícola, na produtividade e numa colheita que gera renda o bastante para que o agricultor possa preparar a roça do ano seguinte. Além disso, ao invés de emitir, o processo gera a retenção de gases de efeito estufa.

Brasil defende Fundo Global de Biodiversidade e pagamento por serviços ambientais na COP15

Durante a 15ª Conferência de Biodiversidade das Nações Unidas, (COP15), que chega ao fim, em Montreal, no Canadá, o Brasil defendeu que o Quadro de Biodiversidade Global (GBF, na sigla em inglês) deve ser guiado pelo senso renovado de cooperação e solidariedade internacional.

Assim como houve uma defesa enfática da criação de um Fundo Global para o Clima durante a COP27, o Brasil propôs um Fundo Global de Biodiversidade como parte do esforço conjunto entre países desenvolvidos e

nações em desenvolvimento para o cumprimento das metas.

A conferência tem como objetivo um Marco Global para Biodiversidade Pós 2020. O texto apresentado pela presidência da conferência, atualmente ocupada pela China, trouxe as metas e objetivos para o novo Marco, entretanto não houve consenso quanto à proposta por parte de países emergentes. O Brasil, que vinha adotando postura mediadora, pressionou as demais partes quanto à falta de ambição sobre financiamento.

Investimento no setor de pesca e agricultura no AM atinge nível recorde em 2022

Em 2022, os setores avançaram com investimentos de aproximadamente R\$ 2,4 milhões que foram aplicados nas atividades de pesca e produção do pescado em diversos municípios do estado, beneficiando 4.752 pescadores.

Os investimentos atendem determinação do governador Wilson Lima de ações para o fortalecimento do setor primário, incluindo a pesca e a aquicultura. Só no primeiro semestre do ano, por meio de termo de fomento, a Sepror destinou 430 motores 5,5HP acoplados com rabetas, to-

talizando R\$ 599.850,00, para os municípios de Manacapuru, Tefé, Coari e Autazes.

A pasta destinou ainda 57 panagens para rede de captura de pirarucu para oito municípios que têm áreas de manejo com cota de pirarucu autorizada pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), sendo eles: Lábrea, Japurá, Coari, Alvarães, Canutama, Caruarí, Itamarati e Tapauá. As panagens beneficiaram 1.250 manejadores, totalizando investimento no valor de R\$ 171.000,00.