



CNPJ 28.321.315/0001-50

4 MUNDO

Norte-coreanos são obrigados a mudar seus nomes para que soem mais ideológicos

10 COPA DO CATAR

RESUMO DO DIA E JOGOS DE HOJE

11h	15h
Japão Croácia	Brasil Coreia

5 TECNOLOGIA

Bola da Copa do Mundo precisa ser carregada; descubra o motivo

2 POLÍTICA

Comissão aprova extensão da validade de certidão negativa de microempresas durante pandemia



Comissão aprova extensão da validade de certidão negativa de microempresas durante pandemia

A Comissão de Finanças e Tributação da Câmara dos Deputados aprovou projeto de lei que estende temporariamente o prazo de validade das certidões negativas de débitos de micro e pequenas empresas durante o estado de emergência em saúde pública decorrente da pandemia de Covid-19.

Pelo texto, as certidões negativas terão sua validade estendida em 90 dias no período entre a publicação da futura lei complementar até 12 meses após o término do estado emergencial. O estado de emergência foi reconhecido por uma portaria do



Ministério da Saúde em fevereiro de 2020 e vigorou até maio de 2022.

O relator, deputado Luis Miranda (Republicanos-DF), recomendou a apro-

vação do substitutivo da Comissão de Desenvolvimento Econômico, Indústria, Comércio e Serviços ao Projeto de Lei Complementar (PLP) 115/21, do

deputado Mário Heringer (PDT-MG).

Miranda disse que o projeto foca no segmento empresarial mais afetado pela pandemia. "As empresas mais prejudicadas foram as de menor porte, que contavam com menor disponibilidade de recursos para suportar as flutuações no faturamento decorrentes das medidas", comentou.

Tramitação

A proposta ainda será analisada pela Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania (CCJ). Em seguida, seguirá para o Plenário da Câmara.

Petrobras acelera privatizações ignorando apelo da equipe de transição de Lula

O presidente da Petrobras, Caio Paes de Andrade, ouviu na um apelo do grupo de transição de Minas e Energia do presidente eleito Luiz Inácio Lula da Silva (PT) para que suspendesse todo o processo de desinvestimento na estatal, um pedido razoável diante dos poucos dias que faltam para o fim da gestão de Bolsonaro.

Contudo, numa demonstração de má-fé, não só concluiu a venda da Refinaria de Manaus Isaac Sabbá (Reman) para o grupo Atem, como ainda anunciou o planejamento estratégico da empresa para o período 2023-2027.

Essa situação revoltou os trabalhadores do setor que estão representados na equipe de transição de Lula. O coordenador-geral da Federação Única dos Petroleiros (FUP), Deyvid Bacelar, que faz parte do grupo, defendeu que o pla-

nejamento estratégico seja revisado pelo futuro governo.

Na opinião dele, deve ser incluído no plano investimentos em aumento da capacidade de refino, projetos de transição energética, estímulos a fontes renováveis, como biocombustíveis; e encomendas à indústria naval brasileira. Neste último caso, a construção de plataformas e embarcações no país será fundamental para gerar emprego no país.

"O novo plano deve ser realizado a partir das orientações e prioridades estratégicas dos representantes do novo governo", afirmou Bacelar. Ele também criticou a aceleração dos processos de venda de ativos, lembrando da inconstitucionalidade das privatizações, que estão sendo realizadas sem o aval do Congresso Nacional e sem debate com a sociedade.

Presidentes da Alemanha e Argentina confirmam presença na posse de Lula

O Ministério das Relações Exteriores enviou no dia 30 de novembro, a todos os chefes de Estado e de governo que mantém relações com o Brasil, um convite para a posse do presidente eleito Luiz Inácio Lula da Silva (PT), no dia 1º de janeiro de 2023. Até o momento, representantes de, ao menos, dez países confirmaram presença.

O presidente da Alemanha, Frank-Walter Steinmeier, é um dos confirmados. Após uma conturbada relação com o atual presidente Jair Bolsonaro (PL), o mandatário alemão passará o réveillon no Brasil, onde tem agendas entre os dias 31 de dezembro a 3 de janeiro, com visitas a Brasília e Manaus.

"Com a sua presença, o

presidente [da Alemanha] saúda a mudança democrática de poder no maior país da América Latina e pretende impulsionar uma nova fase da parceria estratégica com o Brasil", informou nota divulgada pela Embaixada da Alemanha.

O embaixador alemão, Heiko Thoms, comentou a notícia em seu Twitter e disse estar "muito feliz" com a vinda do Steinmeier ao Brasil.



Prefeitura de Manaus avança em projeto de robótica e realiza palestra a alunos da rede municipal

A Prefeitura de Manaus, por meio da Secretaria Municipal de Educação (Semed), em parceria com a startup Nobre Academia de Robótica, desenvolveu a primeira turma do "Formação de Startups", da Secretaria Municipal de Trabalho, Empreendedorismo e Inovação (Semtepi), e neste sábado, 3/12, se iniciou o terceiro módulo do curso de robótica oferecido a estudantes de duas escolas municipais.

As primeiras unidades a receberem o curso são as escolas municipais Antônio Medeiros, no bairro Tarumã, zona Oeste; e São



Sebastião II, na comunidade São Sebastião do Tarumãzinho, na zona ribeirinha. A aula começou com uma palestra sobre inteligência artificial e análise de dados.

O fundador da Nobre Academia, Éder Nobre, comentou a respeito da importância dessa parceria com a Prefeitura de Manaus, e a relevância educacional na mudança de

vida desses alunos que fazem parte do programa.

"A startup nasceu aqui no Cassina, em fevereiro, no 'Formação de Startups', então eu vi como algo muito legal a gente finalizar com esta primeira turma aqui no Cassina, e vai ser muito interessante. Serão três sábados consecutivos, tipo um hackathon, em que as crianças serão divididas em equipes e elas vão montar os projetos: uma lixeira automatizada, um carro robô automatizado, um sensor de PH da água e um braço robótico, e será uma imersão nesses três sábados.

No Dia Internacional da Pessoa com Deficiência, Wilker destaca leis de sua autoria em prol da classe

Criada pela Organização das Nações Unidas (ONU) em outubro de 1992, o Dia Internacional da Pessoa com Deficiência, comemorado anualmente neste sábado, 03 de dezembro, marca uma data de reflexão sobre os direitos da Pessoa com Deficiência (PCD), com o objetivo de conscientizar a população sobre o tema e celebrar as conquistas históricas do segmento na sociedade. Buscando estimular a representatividade da data, o deputado estadual Wilker Barreto (Cidadania) é autor de leis e Projetos de lei (PLs) na Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam) que visam atender as necessidades e a luta da causa PCD.

Uma das conquistas mais importantes do parlamentar em prol da classe surda foi a Lei nº 5.345/2021, que assegura a disponibilização de tradutor intérprete de Libras nas unidades de saúde que compõem a rede pública do Estado como hospitais, Unidades Básicas de Saúde (UBSs), Uni-

dades de Pronto Atendimento (UPAs), Serviços de Pronto Atendimento (SPAs), Centros de Atenção Integral à Criança e ao Adolescente (CAICs) e Centros de Atenção Integral à Melhor Idade (CAIMIs).

Deficiência visual

Autoria de Wilker, a Lei 5.203/2020 determina a obrigatoriedade da identificação em linguagem Braille de portas e gabinetes das repartições públicas e privadas do Amazonas, promovendo a acessibilidade aos deficientes visuais. Com intuito de defender e garantir a dignidade de pessoas com alguma dificuldade de restrição ou locomoção, Wilker criou a Lei nº 6.066/2022 que dispõe sobre o direito ao atendimento no pavimento térreo de prédios públicos ou privados aos PCDs físicos, quando não houver equipamento interno para acesso aos andares superiores em locais que ainda não possuem adaptações de acessibilidade.

Previsão para reconstrução das pontes que desabaram na BR-319 é de até um ano

O deputado estadual Sinésio Campos (PT) cobrou do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (Dnit) os motivos que causaram o desabamento de duas pontes, na BR-319, região do Careiro. Os questionamentos foram feitos nesta quinta-feira (01), durante sessão de tempo, proposta pelo parlamentar, na Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas (Aleam).

Para responder aos questionamentos estiveram presentes o superintendente regional do Dnit no Amazonas, Luciano Moreira de Sousa Filho e o presidente do Conselho Regional de Engenharia do Amazonas (Crea/AM).

De acordo com o superintendente regional do Dnit, até o momento, há somente um anteprojeto para a reconstrução das pontes, que ficam localizadas sobre o rio Curuçá, km 23 (desmoronou em 28 de setembro) e sobre o

rio Autaz Mirim, Km 25 (desmoronou em 8 de outubro). A previsão para o conserto das duas pontes é de até um ano.

"O Dnit está tomando todas as providências para reconstruir as pontes, por isso enviamos uma equipe técnica para investigar as possíveis causas dos acidentes. Após esse resultado, podemos instaurar um processo administrativo e, assim, apurar as responsabilidades", pontuou Luciano Moreira.

Segundo informações do próprio superintendente regional do Dnit, três empresas atuam nas estruturas que desabaram, a Matera, que faz a manutenção dos trechos de erosão, a LCM Construções e Comércio, que realiza a manutenção das pontes e o consórcio STE Simempe/AGC, responsável pela supervisão das obras. Os valores firmados com essas empresas somam mais de R\$ 85 milhões.

Para evitar uniões forçadas com talibãs, casamentos precoces se tornam comuns no Afeganistão

Após a tomada de poder pelo movimento fundamentalista Taleban no Afeganistão, uma nova realidade que tem sido particularmente cruel para as mulheres, há um aumento dramático nos casamentos precoces de meninas afegãs.

A tendência, explicam ativistas de direitos humanos, é uma medida tomada pelos pais para livrar as filhas de serem submetidas a uma união forçada com combatentes talibãs

O Taleban inclusive já argumentou no passado que “arranjar casamento” para viúvas é para o bem da sociedade e das crianças que



vivem com mães solteiras. Mas a preocupação dos pais vai além da vida conjugal. Casar as filhas também ajuda a aliviar outro

flagelo enfrentado pelas famílias no país: a fome. O matrimônio significa menos bocas em uma mesa em meio a uma atmosfera

de transição de poder que jogou o povo afegão na pobreza e o levou a uma batalha contra a insegurança alimentar.

Políticos europeus são acusados de conluio com a Líbia para afastar refugiados

Proeminentes políticos europeus foram denunciados ao Tribunal Penal Internacional (TPI) na quarta-feira (30) por crimes contra a humanidade devido ao tratamento dispensado a imigrantes que tentam chegar ao continente. A denúncia, que partiu de uma ONG alemã, aponta nomes como a da ex-chefe de política externa da União Europeia (UE), Federica Mogherini, atuais e ex-ministros do Interior da Itália e atuais e ex-primeiros-ministros de Malta. As informações são do jornal britânico Guardian.

A queixa criminal foi apresentada em Haia, na Holanda, pela instituição de caridade Centro Europeu para os Direitos Constitucionais e Humanos (ECCHR, na sigla em inglês), sediada na Alemanha, que há anos faz duras críticas às políticas de imigração da UE no Mar Mediterrâneo.

Proeminentes políticos europeus foram denunciados ao Tribunal Penal Internacional (TPI) nesta quarta-feira (30) por crimes contra a humanidade devido ao tratamento dispensado a imigrantes que tentam chegar ao continente. A denúncia, que partiu de uma ONG alemã, aponta nomes como a da ex-chefe de política externa da União Europeia (UE), Federica Mogherini, atuais e ex-ministros do Interior da Itália e atuais e ex-primeiros-ministros de Malta. As informações são do jornal britânico Guardian.

A queixa criminal foi apresentada em Haia, na Holanda, pela instituição de caridade Centro Europeu para os Direitos Constitucionais e Humanos (ECCHR, na sigla em inglês), sediada na Alemanha, que há anos faz duras críticas às políticas de imigração da UE no Mar Mediterrâneo.

Norte-coreanos são obrigados a mudar seus nomes para que soem mais ideológicos

Nos anos 1950, período pós Guerra da Coreia, conflito que dividiu a nação peninsular entre norte e sul, os norte-coreanos davam nomes patrióticos aos filhos, carregados de significado ideológico ou militarista, como Chung Sim (“lealdade”) e Chong Il (“arma”). Com o passar dos anos e um contato maior com o resto do mundo, nomes mais simpáticos, como A Ri (“pessoa amada”), viraram tendência. Agora, em meio a um aumento da beligerância no país, a onda nos cartórios é revisitar o passado. As informações são da rede Radio Free Asia.

Autoridades locais vêm exigindo aos cidadãos com nomes mais suaves, ou que não sejam revolucionários o suficiente, que assumam identidades mais “conceitualmente épicas”. O mes-

mo vale para os filhos.

“Os residentes estão reclamando que as autoridades estão forçando as pessoas a mudar seus nomes de acordo com os padrões exigidos pelo Estado”, disse sob condição de anonimato um morador da província de North Hamgyong, no nordeste do país.

Segundo ele, desde outubro, avisos para corrigir todos os nomes sem consoantes finais têm sido constantemente emitidos durante reuniões dos chamados inminban, uma forma de organização cooperativa semelhante à vigilância de bairros. Quem possuir um nome “antis-socialista” tem prazo até o final do ano para adicionar significados políticos ao nome, “atendendo aos padrões revolucionários” disse.

Rolls-Royce testa primeiro motor de avião movido a hidrogênio verde

Na última segunda-feira (28), a companhia automobilista Rolls-Royce, em parceria com a EasyJet Airlines, anunciou um novo marco na aviação. As empresas realizaram o primeiro teste de solo com um motor aeronáutico moderno movido a hidrogênio verde — o objetivo é demonstrar que o hidrogênio pode ser uma solução zero carbono na indústria da aviação.

Em uma das instalações militares do MoD Boscombe Down, no Reino Unido, profissionais da Rolls-Royce e da EasyJet realizaram testes ao ar livre usando um protótipo de conceito inicial. O motor utiliza um combustível de hidrogênio, fornecido pela European Marine Energy Centre (EMEC), feito com energia renovável do vento e das marés.

O motor AE 2100-A, da Rolls-Royce, foi o escolhido para ser convertido para a demonstração com hidrogênio verde, livre de emissões de carbono — o motor é comumente usado em aviões militares, regionais e de carga. A produção do combustível foi realizada por meio de energia eólica e das marés, em instalações do EMEC, nas ilhas de Orkney (Escócia). Com o sucesso do teste, as empresas planejam realizar outras demonstrações com motores mais potentes, como o motor a jato Pearl 15. A iniciativa faz parte da campanha Race to Zero, com o intuito de reduzir a zero o uso de combustíveis que emitem carbono.

Elon Musk quer implantar 'chip' da Neuralink no próprio cérebro

O fundador da Neuralink, Elon Musk, revelou num evento que planeja implantar no seu próprio cérebro um dos dispositivos desenvolvido pela empresa assim que este estiver pronto, indicando que a fase de testes em humanos poderá começar em breve.

Segundo a Bloomberg, a declaração de Musk foi feita num evento de recrutamento da Neuralink esta semana, a ocasião escolhida para informar que a fase de testes em humanos começará nos próximos seis meses de



acordo com a aprovação da entidade reguladora dos EUA.

Vale lembrar que o objetivo deste implante cerebral é ligar facilmente

o cérebro a um computador, servindo ainda para restaurar visão a cegos e movimento a pessoas que sofram de problemas motores.

Bola da Copa do Mundo precisa ser carregada; descubra o motivo

Imagens da bola da Copa do Mundo carregando antes de jogos do Mundial disputado no Catar viralizaram na web nos últimos dias, chamando a atenção dos fãs do futebol. Mas afinal de contas, por que ela precisa ser carregada como se fosse um celular ou qualquer outro dispositivo alimentado por energia elétrica?

A explicação é bem simples e foi dada pela Adidas, responsável pela bola, alguns meses atrás. De acordo com a fabricante da Al Rihla, nome oficial da bola da Copa, a energia é necessária para garantir o funcionamento do sensor de inteligência artificial (IA) de última geração presente no interior dela.

Este pequeno sensor, um dos destaques entre as



tecnologias da Copa, é alimentado por uma bateria que tem duração média de 6 horas de uso ativo, autonomia que sobe para até 18 dias quando em modo de espera, como explicou a empresa. Ele fica localizado no centro da bola, em meio a um novo sistema de suspensão responsável manter a sua estabilidade.

Por causa disso, a bola da Copa precisa ser carregada antes de algumas partidas, deixando o chip, que pesa apenas 18 gramas, pronto para funcionar. Como várias delas são necessárias em um mesmo jogo, o sistema é acionado automaticamente naquela que está sendo usada pelos jogadores, no momento.

Fabricante de celulares Nokia abre processo antitruste contra VoiceAge EVS

A HMD Global, licenciada exclusiva de smartphones com a marca Nokia, abriu um processo antitruste na União Europeia contra práticas patentes e tarifas de royalties cobradas pelas VoiceAge EVS.

HMD e VoiceAge, que foi criada em 2018 para licenciar o portfólio de patentes relacionadas a serviços ampliados de voz da VoiceAge Corp, travam a disputa em tribunais de Alemanha, Estados Unidos e Brasil por conta de uma série de patentes relacionadas a tecnologia de chamadas de voz.

A Comissão Europeia normalmente leva vários meses para decidir se uma reclamação merece a abertura de uma investigação. Os casos podem levar vários anos antes que uma decisão seja tomada.

“Pão de Açúcar vai voltar a ser supermercado premium”, diz presidente



Por anos, os clientes do Pão de Açúcar viram as lojas decaírem. Acostumados a serem bem tratados – e pagando mais caro por isso –, acompanharam a saída de cena de empacotadores, sommeliers, es-

pecialistas em pães, queijos, cafés e até mesmo a gentileza de boa parte dos funcionários.

Já os investidores viram a empresa perder musculatura, especialmente após a saída do Assaí de sua es-

trutura.

Com a rentabilidade reduzida e crescendo menos do que a inflação, o resultado apareceu nas carteiras: ao longo de 2022, as ações do GPA perdem mais de 9%.

Jovens americanos ricos preferem investir em ativos alternativos

A pesquisa mostrou que a preferência por ativos alternativos pode estar relacionada à falta de confiança na classe de ativos tradicionais, que possuem maior volatilidade e tradicionalmente rendem menos do que os ativos alternativos.

Isso resultou em uma perda de confiança no mercado de ações, por exemplo. Faz sentido. Em 2022, até 14 de outubro, o S&P 500, principal índice da bolsa americana, despencou mais de 25%.

Isso fez com que 75% dos jovens afirmassem que é impossível alcançar retornos acima da média investindo em ações e títulos.

Se comparados com ativos alternativos, que a rentabilidade costuma ser acima de 18% ao ano, e com pouca ou nenhuma volatilidade... os ativos tradicionais acabam mesmo sendo menos atrativos.

A importância dos ativos alternativos foi confirmada por outra instituição renomada do mercado financeiro: JP Morgan. Em seu estudo “Guide to Alternatives”, o banco de investimentos mostrou que ter até 30% do portfólio em ativos alternativos reduz a volatilidade da carteira e aumenta a rentabilidade. Essa realidade é válida para investidores conservadores, moderados e arrojados.



Brazilian Depositary Receipts (BDR) barata é a aposta do Santander em carteira de ações dos EUA dezembro

Quem busca diversificar seus investimentos com ações dos Estados Unidos tem a oportunidade de fazer isso sem sair da B3, ao alocar em BDRs (Brazilian Depositary Receipts, recibos que representam uma fração de ações negociadas na Bolsa de Valores de Nova York (NYSE, na sigla em inglês).

Para o mês de dezembro, o banco aproveitou a queda recente nos preços do BDR de Amazon (AMZO34) para aumentar sua exposição (+5%), financiada com a redução na alocação em Dis-

ney (DISB34) (-5%). "Apesar do cenário desafiador, entendemos que o mercado puniu excessivamente as ações da Amazon por uma situação meramente conjuntural, e o nível atual de valuation da companhia já embute premissas excessivamente pessimistas sobre a rentabilidade potencial de sua base de ativos", afirma o Santander. Atualmente o segmento de computação em nuvem (Amazon Web Services) responde por mais que a totalidade do lucro operacional da companhia.



Bitcoin deve iniciar a semana acima de US\$ 17 mil; o que poderá alavancar o mercado criptomoedas

O Bitcoin (BTC) é negociado neste domingo próximo do preço que terminou na sexta-feira (2), em US\$ 17 mil. A volatilidade do mercado cripto como um todo tende a ser baixa nos finais de semana, muito por conta dos mercados tradicionais estarem fechados.

O Ether (ETH) também anda de lado e estaciona pouco antes de US\$ 1.300. O valor do mercado cripto está em US\$ 850 bilhões e não conta com grandes variações. Esta semana, será uma semana antes da

última reunião do Federal Reserve, Banco Central dos Estados Unidos. Ao longo do ano, o Fed tem tomado decisões contracionistas de subir sua taxa de juros, o que respalda os ativos de risco, incluindo o mercado cripto.

O mercado pode passar a semana precificando a reunião do Federal. Em caso de um aumento de 0,75% e um discurso de manter a política econômica atual, analistas dizem que será possível presenciar mais quedas até o final do ano.



IPCA e vendas no varejo: o que acompanhar na semana



A seleção brasileira de futebol passou para as oitavas de final da Copa do Mundo do Qatar e a semana já deve começar com volume reduzido de negócios na Bolsa. A partida contra a Coreia do Sul vai acontecer já nesta segunda-feira (5), às 16h (horário de Brasília), coincidindo com as duas últimas horas de pregão.

Apesar do clima festivo do mundial, os próximos dias vão trazer indicadores econômicos importantes, sobretudo aqui no Brasil.

O boletim Focus do Banco Central desta segunda vai ser o primeiro após a divulga-

ção do Produto Interno Bruto (PIB) do terceiro trimestre de 2022, que desacelerou em relação ao segundo trimestre e cresceu menos do que o esperado pelo mercado. Resta saber se isso vai impactar as previsões dos economistas, que, a cada semana, revisam para cima suas apostas para o crescimento econômico.

A última reunião do Comitê de Política Monetária (Copom) do ano começa na terça-feira (6). O encontro termina na quarta (7) e os economistas são praticamente unânimes sobre uma manutenção da taxa básica de juros no atual patamar.

Lula reitera que todos os anos de mandato terão aumento real do salário mínimo

O presidente eleito da República, Luiz Inácio Lula da Silva (PT), repetiu a promessa de campanha de que, em todos os anos de seu mandato, haverá aumento real do salário mínimo no País. A declaração foi realizada na chegada de Lula ao Centro Cultural do Banco do Brasil (CCBB), onde funciona o gabinete de transição.

“O crescimento do PIB [Produto Interno Bruto] será repartido com a sociedade. Não adianta crescer 10%, e o povo não participar. Queremos que o

povo participe. É hora de o PIB crescer e o povo receber sua parte”, afirmou o presidente eleito.

Questionado pela imprensa sobre o novo valor do mínimo seria de R\$ 1.320,00, uma quantia que teria sido informada pelo senador Wellington Dias, Lula foi irônico. “Dias talvez tenha informação que eu não tenha.”

O senador já esteve entre os mais cotados para ser ministro da Economia, mas agora está mais claro que ele deve ficar como articulador do Congresso.



Busca por crédito cai 14,8% em outubro; queda é a maior do ano

Em outubro, a busca por crédito teve a maior retração do ano, de 14,8% na comparação com igual mês de 2021, segundo o Indicador de Demanda por Crédito da Serasa Experian. Consumidores de todas as classes sociais têm evitado a aquisição de novas linhas de crédito. A maior queda foi registrada entre consumidores com salários entre R\$ 500 e R\$ 1 mil, de 16,0%.

Na análise por regiões, o Centro-Oeste apresentou queda de 20,2% e o Nordeste, de 16,0% na procura por crédito.

Já o Sudeste registrou alta de 15,2% na busca, o Norte, de 14,3%, e o Sul,

de 9,2%.

Segundo o economista da Serasa Experian, Luiz Rabi, a alta na taxa de juros faz com que os consumidores tenham mais cautela, mesmo com a retomada da economia. “Desde que a taxa Selic passou de 12,75% para 13,25%, de maio para junho deste ano, a busca pelo recurso financeiro começou a cair. Depois disso, a taxa aumentou mais uma vez em outubro, alcançando 13,75%.

Dessa forma, ainda que exista a recuperação do poder de compra, o encarecimento dos juros desencoraja a população ao consumo”, afirma.



Após dois meses de queda, indústria cresce 0,3%, revela IBGE

A produção industrial brasileira teve ligeira alta de 0,3%, na passagem de setembro para outubro, interrompendo dois meses consecutivos de queda, período no qual acumulou perda de 1,3%. Apenas sete dos 26 ramos industriais pesquisados tiveram expansão.

Com o resultado, o setor encontra-se 2,1% abaixo do patamar pré-pandemia de covid-19 (fevereiro de 2020) e 18,4% abaixo do nível recorde alcançado pelo setor em maio de 2011.

Os dados são da Pesquisa Industrial Mensal, divulgada hoje (2), no Rio de Janeiro, pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Em relação a outubro de 2021, a indústria registrou avanço de 1,7%. No ano (janeiro-outubro de 2022), ela acumula queda de 0,8% e, em 12 meses, recuo de 1,4%.

Segundo o gerente da

pesquisa, André Macedo, embora a produção industrial tenha mostrado alguma melhora no início do ano, pois marcou resultados positivos por quatro meses em sequência, nos últimos meses o setor apresenta um comportamento de predominância negativa.

As atividades econômicas que exerceram maior influência positiva no mês frente ao mês anterior foram produtos alimentícios (4,8%) e metalurgia (4,6%), com a primeira eliminando parte da perda de 7,1% acumulada em setembro e agosto. Já a segunda voltou a crescer após recuar 7,6% no mês anterior.



Fruta amazônica “maracujá-suspiro” vira cosmético com propriedade antioxidante

Nativo da Amazônia, o maracujá-suspiro vem sendo estudado por suas atividades antioxidantes e antimanchas, adequadas para o uso cosmético. Um creme à base da fruta já está pronto, aguardando a aprovação da Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) para ser lançado no mercado.

“Apesar de nativo da Amazônia, havia poucas pesquisas sobre o maracujá-suspiro”, afirma Ádley Antonini Neves de Lima, que estuda o tema e é professor de farmácia da UFRN (Universidade Federal do Rio Grande do Norte). Lima e seus colegas testaram as possibilidades do extrato das folhas e do fruto, ambos com resultados similares, o que levou à formulação



de um creme cosmético.

Por ora, só trabalhos sobre as folhas foram publicados.

O pesquisador levou quatro anos entre a concepção e a finalização da pesquisa.

Segundo levantamento da consultoria Emerge, o

Brasil é líder mundial na publicação de pesquisas sobre compostos amazônicos. Universidades federais e empresas públicas publicaram cerca de 1.500 estudos sobre o tema entre 2010 e 2020, mas só uma pequena parcela dos objetos de estudo

acaba virando produto.

Priscilla Tobias Ribeiro, orientanda de mestrado de Lima, trouxe a Pharmakos D’Amazônia, empresa de cosméticos de Manaus, para o projeto. Interessada no creme, a Pharmakos assumiu os testes enviados à Anvisa.

Entenda como funciona o inovador sistema de previsão de enchentes do Google

O Google anunciou na última terça-feira (29) uma nova ferramenta de previsão de enchentes, baseada em Machine Learning e Inteligência Artificial. A chegada do Sistema de Alertas de Inundações é resultado da parceria da empresa com o Serviço Geológico do Brasil, com a emissão de alertas e informações detalhadas sobre áreas alagadas.

O sistema automatizado é alimentado por imagens de satélites, indicadores meteorológicos e dados sobre níveis de água dos rios. Essa tecnologia de previsão e alerta já é utilizada em outras partes do mundo, como Índia e Bangladesh, e agora também será levada para Colômbia, Sri Lanka e 15 países africanos, entre eles a África do Sul.

No Brasil, a novidade parte

das soluções do Google contra desastres ambientais (Alertas SOS e Avisos Públicos) será implementada em 2 etapas. A princípio, o sistema de previsão de enchentes emitirá alertas em tempo real sobre inundações ribeirinhas, ao longo de mais de 60 localidades no país, cobertura que nos próximos meses deve chegar em outras regiões.

O aviso de emergência aparece automaticamente para usuários que estiverem nas redondezas das áreas afetadas antes mesmo de o evento acontecer, mas também pode ser consultado a partir do Pesquisa Google, Maps e da nova plataforma FloodHub — lançada em 22 de outubro. No futuro, a empresa ainda tem o objetivo de emitir alertas via notificações de celular.

Todas as regiões do Brasil devem registrar temporais até esta segunda-feira (05)

Todas as regiões do país devem registrar fortes temporais. Segundo o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia), estão previstas chuvas volumosas ao menos até esta segunda (5).

O instituto explica que o alto volume de chuvas no país é provocado pela atuação de uma ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul). A presença de um canal de umidade contribui para a ocorrência de temporais. Fortes chuvas também devem ser registradas em todo o país. Segundo o Inmet, na região Norte, as áreas central e leste do Amazonas, central e sul do Pará e do Tocantins e norte de Roraima devem registrar os maiores volumes de precipitação.

No Nordeste, as chuvas se concentram principalmente na região central e sul da Bahia. Também há previsão de pancadas de chuvas isoladas para o Ceará, Rio Grande do Norte e Paraíba por causa do calor e alta umidade.

No Centro-Oeste, há previsão de acumulados de chuva significativos em grande parte do Mato Grosso, divisa com Goiás e Distrito Federal.

No Sudeste, o canal de umidade favorece chuvas fortes na região sudeste de São Paulo, em Minas Gerais e no Espírito Santo. No Sul do país, as tempestades devem atingir principalmente o sudoeste do Rio Grande do Sul, e leste do Paraná e Santa Catarina.

Com gols de Mbappé e Giroud, França vence a Polônia e avança às quartas da Copa do Mundo

A França venceu com propriedade a Polônia e garantiu vaga nas quartas de final da Copa do Mundo de 2022, no Catar. A partida ocorreu neste domingo (4), no Estádio Al Thumama. Mbappé (2) e Giroud marcaram para os franceses. De pênalti, Lewandowski descontou.

Com os gols, Mbappé tornou-se o artilheiro deste Mundial. O jogador chegou a quatro gols. Ao todo, são 9 nas duas edições disputadas por ele. O adversário da equipe sairá do duelo Inglaterra x Senegal.

A Polônia entrou no 2º tempo firme na marcação e buscou criar no ataque. Do outro lado, o grupo francês

foi mais ousado e manteve a pressão da etapa anterior. Aos 20', Giroud chutou forte, mas a bola foi por fora do lado esquerdo do gol polonês. Aos 28', depois de muito tentar, foi a vez de Mbappé ampliar o placar.

Aos 45', ele repetiu a dose e fez o 3 a 0 após receber a bola de Thuram. O camisa 10, sem marcação, ajeitou e chutou cruzado. Szczesny não teve chances para a defesa. O time polonês ainda tentou com Milik, que estava impedido. Após toque de mão de Upamecano, a arbitragem dá pênalti para os poloneses. Lewandowski cobra, aos 53 minutos, e reduz. Sem mudanças, a partida terminou em 3 a 1.



Inglaterra vence Senegal por 3 a 0 e enfrenta a França nas quartas da Copa

Os senegaleses começaram pressionando muito o jogo, mas foi Jordan Henderson que abriu o placar para os ingleses, aos 38 minutos. O lance aconteceu em um chute de primeira, após assistência de Jude Bellingham. O goleiro Édouard Mendy quase conseguiu tocar na bola.

Harry Kane ampliou, aos 47 minutos, fazendo seu primeiro gol no campeonato, depois de uma forte arrancada de Bellingham e um toque de Phil Foden. O atacante apenas empurrou para o fundo das redes.

Bukayo Saka fez o terceiro, aos 13 minutos do segundo tempo, em uma grande jogada de Foden, que encontrou o jogador do Arsenal livre na área.

