

Em breve Brasil irá comercializar carros voadores



Sistema Brasileiro de Inteligência terá novas regras de organização e funcionamento



O decreto presidencial que traz as mudanças foi assinado nessa quarta-feira (6), pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva, no Dia do Profissional da Inteligência. De acordo com o Planalto, a nova estrutura possibilitará “um sistema de inteligência que potencialize o enfrentamento de ações contrárias ao Estado Democrático de Direito”. Permitirá também a ampliação dos níveis de eficiência do assessoramento dos órgãos de inteligência à Presidência da República, além do aprimoramento do papel da Abin como órgão central do Sisbin.

A medida vem em resposta às falhas ocorridas no sistema de inteligência durante os atos golpistas do 8 de janeiro. O objetivo é diminuir a influência militar e dar protagonismo civil à atividade que é responsável pela produção de conhecimentos que ajudem a Presidência da República na tomada de decisões.

Presidente Lula assina decreto que amplia destinação de terras públicas federais

Decreto assinado pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva, na tarde dessa terça-feira (5), em evento no Palácio do Planalto, retoma a Câmara Técnica de Destinação e Regularização Fundiária de Terras Públicas Federais Rurais, sob a coordenação do Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar (MDA).

A medida, anunciada em ato para celebrar o Dia da Amazônia, tem como objetivo acelerar e ampliar a destinação de terras públicas federais, visando especialmente a criação de novas unidades de conservação, demarcação de terras indígenas e regularização de agricultores familiares. A comemoração também contou



com a homologação de mais duas terras indígenas.

Nas primeiras entregas, o grupo informou nessa terça a destinação de áreas que somam cerca de 11 milhões de hectares, o que representa

cerca de 20% das terras públicas federais não destinadas na região. Os projetos contemplados incluem a reserva de áreas para a Funai, para o Ministério do Meio Ambiente e para o Incra.

Minirreforma eleitoral será apresentada na próxima segunda-feira na Câmara dos Deputados

O parecer da minirreforma eleitoral discutido na Câmara dos Deputados será apresentado na próxima segunda-feira (11). A previsão era apresentar o texto nessa quarta-feira (6), mas o Grupo de Trabalho (GT) criado para analisar e votar a minirreforma encerrou a reunião sem um texto definitivo.

Com a lei exige que mudanças nas regras eleitorais sejam publicadas um ano antes do pleito, a minirreforma precisa ser sancionada até o dia 5 de outubro para poder valer nas eleições muni-

cipais de 2024. O presidente da Câmara, deputado federal Arthur Lira (PP/AL) prometeu concluir a votação na próxima semana para dar tempo de o Senado analisar a proposta.

Rubens Pereira Júnior tem afirmado que temas mais complexos, que não tenham consenso, não estarão no seu parecer. Entre os temas que devem ser abordados, estão: federação partidária, pro-

paganda eleitoral, prestação de contas eleitorais, inelegibilidade, financiamento de campanhas e violência política contra mulheres.



Governo do Amazonas faz repasse de R\$ 20 milhões para viabilizar o Passe Livre Estudantil

O Governo do Amazonas pagou nova parcela de R\$ 20 milhões à Prefeitura de Manaus, como parte do convênio que viabiliza o Passe Livre Estudantil. Os repasses têm sido feitos, com regularidade, a cada dois meses. Até o final deste ano, terão sido destinados R\$ 240 milhões ao programa, beneficiando cerca de 170 mil estudantes das redes públicas estadual e municipal.

O Passe Livre Estudantil garante a gratuidade do transporte público, permitindo que os estudantes se desloquem diariamente para a escola, sem custos



com passagem de ônibus. O convênio é administrado pela Unidade Gestora de Projetos Especiais (UGPE), órgão vinculado à Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano

e Metropolitano (Sedurb).

O convênio vai além do Passe Livre, e abrange o Programa de Reestruturação e Qualificação do Transporte Público do Município de Manaus. O

protocolo foi inicialmente assinado em dezembro de 2021 e renovado em janeiro de 2023, pelo governador Wilson Lima e pelo prefeito de Manaus, David Almeida.

Aleam recebe secretário de Mineração para debater ações sobre exploração mineral no Estado

Nessa quarta-feira (6), a Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam), por meio da Comissão de Geodiversidade, Recursos Hídricos, Minas, Gás, Energia e Saneamento, presidida pelo deputado Sinésio Campos (PT), realizou reunião com o secretário Ronney Peixoto, titular da Secretaria de Estado de Energia, Mineração e Gás, criada em abril de 2023, para prestar esclarecimentos sobre as ações de sua pasta, lançando luz sobre um tema de grande relevância para o estado.

Ronney Peixoto realizou uma apresentação intitulada “O Amazonas e a busca por alternativas econômicas”,

onde demonstrou a possibilidade de nascimento de novas matrizes econômicas, para além da Zona Franca de Manaus, como a exploração do potássio e a futura criação de um Polo de Fertilizantes; o gás natural, que já começa a ser explorado em Silves (distante 196 quilômetros de Manaus), além do potencial do Amazonas em geração de energia elétrica.



‘Revogação’ barra leis que prejudicam o crescimento econômico dos amazonenses

Leis que interferem na vida privada e ferem a livre iniciativa de empresários e cidadãos do Amazonas foram revogadas este ano na Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam). De iniciativa do deputado estadual Delegado Péricles (PL), o “Revogação” – como é chamado o pacote de leis – tem como objeto a análise de proposições aprovadas na Casa Legislativa entre 2013 e 2022, que estão obsoletas e acabam prejudicando a população e precisam ser revistas.

Até agosto deste ano, seis Projetos de Lei (PL), de autoria do parlamentar que fazem parte do “Revo-

gação”, foram aprovados na Aleam. Desses, dois deles já foram sancionados pelo Poder Executivo Estadual e já entraram em vigor no Amazonas. O PL 454/2023 foi o mais recente aprovado na Casa Legislativa, no último dia 30 de agosto. Pelo Projeto fica revogada a Lei nº 5.645/21 que prevê a fidelização nos contratos de consumo. De acordo com o parlamentar, atualmente empresas “prendem” clientes com contratos fixos. O deputado justificou que, caso seja revogada essa lei, os consumidores poderão decidir se querem ou não contratos na modalidade de fidelização.

Em breve Brasil irá comercializar carros voadores

Segundo o Índice de Realidade de Mobilidade Aérea Avançada (AAM Reality Index) da SMG Consulting, a subsidiária da Embraer, Eve, já acumulou um impressionante total de 2.850 pedidos para seus Veículos Elétricos de Pouso e Decolagem Vertical (eVTOLs), comumente conhecidos como “carros voadores”. Essa demanda coloca a empresa brasileira no topo do ranking internacional do setor, superando consideravelmen-



te outras companhias do mercado. As expectativas apontam que os eVTOLs da Embraer entrarão em

operação em 2026, com o primeiro voo de teste programado para 2024. A produção dessas aeronaves

será realizada em Taubaté, no interior de São Paulo.

Os pedidos já realizados para a fabricante representam um valor significativo, somando mais de US\$ 8 bilhões (aproximadamente R\$ 38 bilhões) em vendas. Esse sucesso reforça o crescente interesse e entusiasmo em torno da mobilidade aérea avançada e da visão dos “carros voadores” como parte integrante do futuro da mobilidade urbana e do transporte pessoal.

Nova tecnologia estima evitar mais de 200 mil acidentes no trânsito

Um estudo conduzido pela AAA Foundation for Traffic Safety em parceria com a Universidade da Carolina do Norte revelou o potencial significativo das tecnologias avançadas de assistência ao motorista (ADAS) na prevenção de acidentes e na preservação de vidas. Segundo o estudo, esses sistemas têm a capacidade de evitar aproximadamente 37 milhões de acidentes até o ano de 2053, apenas nos Estados Unidos.

De acordo com as estimativas do estudo, o uso generalizado da tecnologia ADAS poderia evitar cerca de 14 milhões de ferimentos e salvar aproximadamente 250 mil vidas nas próximas três décadas. Esses números representariam uma redução significativa, com uma diminuição de 16% nos acidentes e ferimentos e

uma queda de 22% nas fatalidades nas estradas.

Para chegar a esses resultados, os pesquisadores começaram estimando a quantidade de acidentes, ferimentos e mortes nas estradas dos EUA com base em dados de 2017 a 2019. Em seguida, desenvolveram um método para prever a probabilidade de que os sistemas ADAS pudessem evitar acidentes.

Esse método levou em consideração um cenário em que todos os veículos estariam equipados com tecnologia ADAS e avaliou a probabilidade de a tecnologia estar em uso, bem como sua real capacidade de evitar acidentes. Os resultados enfatizam o papel vital das tecnologias de segurança automotiva na redução de acidentes e na preservação de vidas nas estradas.

APP especializado em aprendizagem de idiomas passa a ensinar música

O Duolingo, renomado aplicativo educacional conhecido por seus cursos de idiomas e matemática, surpreende o público ao apresentar seu novo projeto: o Duolingo Music. Este novo curso foi desenvolvido com o propósito de revolucionar a maneira como as pessoas aprendem a ler partituras e tocar instrumentos.

A grande revelação do Duolingo Music está agendada para ocorrer durante o Duocon, o evento anual online e gratuito da plataforma de educação, marcado para o dia 11 de outubro deste ano. Durante o evento, todos os detalhes sobre o Duolingo Music serão amplamente divulgados.

A plataforma, amplamente reconhecida por

sua abordagem lúdica que conquistou milhões de usuários em todo o mundo, promete manter esse estilo ao expandir para o mundo da música. Com o Duolingo Music, os alunos terão a oportunidade de aprender a ler partituras e tocar mais de duzentas músicas populares de forma divertida e gratuita.

Além dessa emocionante novidade musical, o Duolingo também anuncia uma experiência multi-educacional que centralizará todos os seus produtos em um único aplicativo. Isso inclui os já existentes cursos de idiomas e matemática, que agora estão recebendo atualizações e novos recursos para aprimorar ainda mais a experiência de aprendizado dos usuários.

Pesquisadores encontram “ovo de ouro” no fundo do oceano e descobrem sua origem

Durante a expedição Seascapes Alaska 5, uma descoberta intrigante deixou os pesquisadores perplexos. Um objeto misterioso, semelhante a uma esfera dourada, foi identificado no fundo do oceano.

Apelidado de “ovo de ouro”, o objeto foi encontrado ao largo da costa do Alasca por um veículo operado remotamente (ROV) da Administração Nacional Oceânica e Atmosférica (NOAA Ocean Exploration) a uma profundidade de 3,1 quilômetros, onde estava ancorado em uma superfície rochosa.



Os pesquisadores ficaram intrigados com a descoberta, especialmente devido à presença de um buraco no meio do objeto. Um dos membros da equipe de exploração sugeriu que “algo tentou entrar...

ou sair” do objeto misterioso.

Para investigar mais de perto, os cientistas usaram um braço robótico durante a expedição. Essa mesma tecnologia foi usada para delicadamente aspirar

uma pilha de discos estranhos embutidos em uma parede do oceano.

Ainda não está claro a que tipo de organismo pertence esse objeto enigmático. Algumas teorias sugerem que pode ser um acessório de esponja morta, algum tipo de coral ou até mesmo uma estrutura de reprodução de alguma criatura marinha. Os pesquisadores permanecem cautelosos e curiosos sobre essa descoberta e esperam realizar análises detalhadas para desvendar o mistério que envolve o “ovo de ouro” do fundo do oceano.

Estudo aponta formas para que astronautas não percam músculos no espaço

A equipe da Crew-7, que recentemente foi lançada em direção à Estação Espacial Internacional (ISS), inclui o astronauta dinamarquês Andres Mogensen, que se tornou o primeiro europeu a pilotar a espaçonave SpaceX Dragon. Além de marcar este importante feito histórico, a participação de Mogensen desempenhará um papel vital no avanço dos estudos sobre a saúde dos seres humanos no espaço.

Durante os próximos seis meses, o dinamarquês conduzirá mais de 30 atividades de pesquisa na ISS, abrangendo tópicos que incluem impressão 3D no espaço, saúde mental dos astronautas e estudos

de imagens de nuvens de trovão da Terra. Contudo, sua contribuição mais notável será nos estudos relacionados aos cuidados de saúde dos astronautas no espaço, utilizando um método conhecido como Estimulação Elétrica Neuromuscular (EENM).

O método EENM é uma estratégia de reabilitação que já é empregada em pacientes que passam por longos períodos de inatividade física, como aqueles diagnosticados com paralisia cerebral. Ao aplicar pulsos elétricos, os músculos realizam contrações fortes, atenuando os efeitos do desuso muscular. Ainda não foi testado no ambiente espacial.

Uso de Vapes pode causar problemas oculares, alerta estudo

Um estudo recentemente publicado na revista JAMA Ophthalmology revelou que o uso de cigarros e cigarros eletrônicos (vapes) pode levar a problemas oculares graves em adolescentes e jovens adultos. Embora os riscos à saúde associados ao consumo de cigarros sejam bem conhecidos, os efeitos decorrentes do uso de vapes estão agora sendo investigados.

Os cigarros eletrônicos, ou vapes, se tornaram o produto de tabaco mais utilizado entre os jovens nos Estados Unidos desde 2014. Pesquisas anteriores já vincularam o uso

desses dispositivos ao aumento da pressão arterial, frequência cardíaca, resistência pulmonar e reações no sistema imunológico.

Para investigar a frequência e a gravidade dos sintomas de problemas oculares em jovens usuários de cigarros e vapes, pesquisadores da Universidade McGill, no Canadá, recrutaram 4.351 americanos com idades entre 13 e 24 anos. Os participantes foram categorizados com base no uso de cigarros convencionais, cigarros eletrônicos ou ambos, incluindo aqueles que nunca tinham usado nenhum desses produtos.



Em Apuí, ‘Recicla, Galera’ supera 3,8 toneladas de materiais

A primeira edição do projeto “Recicla, Galera” em Apuí (distante 453 quilômetros de Manaus) resultou na destinação correta de mais de 3.825 quilos de materiais recicláveis. A iniciativa, liderada pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente (Sema), deu apoio à gestão de resíduos durante a realização da 34ª Exposição Agropecuária do município (Expoap), realizada de 31 de agosto a 03 de setembro.

Criado no Festival Folclórico de Parintins, o “Recicla,

Galera” passa por uma fase de expansão, no intuito de promover o descarte correto de resíduos, a educação ambiental e a geração de renda para catadores, também em festejos tradicionais de outros municípios do interior do Amazonas.

Desta forma, o projeto espalhou 15 ecopontos por toda a área do Parque de Exposições de Apuí, que serviram como Ponto de Entrega Voluntária (PEV) de recicláveis para a população. Além disso,

cerca de R\$25 mil em Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e uniformes foram entregues à associação municipal de catadores “Cidade Limpa”.

Todas as 3,8 toneladas de material reciclável foram destinadas à Associação, que fará a venda do material e administração dos resíduos coletados. Os ecopontos entregues ficarão de forma permanente no município, para contribuir com a implementação da coleta seletiva.

Foragido da Justiça de Rondônia é preso em Lábrea com cartão de crédito de outra pessoa

Um foragido da justiça do Estado de Rondônia, de 34 anos, foi preso em Lábrea (a 702 quilômetros de Manaus) na noite desta terça-feira (5).

O homem estava com um celular e cartão de crédito em nome de outra pessoa.

Os policiais consultaram o nome do homem no banco de dados do Sinesp (Sistema Nacional de Informações de Segurança Pública) e constataram que havia um mandado de prisão em aberto contra ele.

Também foram apreendidos dois relógios e uma bicicleta com o homem.

Governo do AM investe no desenvolvimento sustentável com manejo florestal em Manicoré

Com objetivo de apoiar o desenvolvimento sustentável por meio do manejo florestal em Manicoré (distante 332 quilômetros de Manaus), o Instituto de Desenvolvimento Agropecuário e Florestal Sustentável do Estado do Amazonas (Idam) realizou, na terça-feira (05/09), através de Termo de Compartilhamento, a entrega de serrarias portáteis a duas associações de produtores

rurais para serem utilizadas em suas atividades de manejo florestal.

A entrega corresponde à conclusão de uma série de trabalhos de manejo comunitário realizados através de uma parceria entre Idam, Fundação Amazônia Sustentável (FAS), Prefeitura de Manicoré, Secretaria do Estado do Meio Ambiente (Sema) e Secretaria do Estado de Produção Rural (Se-

pror), com o apoio do gestor da Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Rio Amapá, Rosivan Moura. Hoje, o projeto conta com três Planos de Manejo Comunitário, com uma Licença de Operação.

A entrega beneficiou duas associações de produtores contempladas por Planos de Manejo: a Associação dos Agricultores da Comunidade de Vista Alegre (ASAVA) e a

Central Agroextrativista da Reserva de Desenvolvimento Sustentável (CAARDS).

Na ocasião, a equipe do Idam em Manicoré deu continuidade, também, ao processo de atualização das propostas de crédito dos detentores dos Planos de Manejo. Os associados também receberam uma capacitação, proporcionada pela Sepror, abordando a montagem das serrarias.

Suframa debate novas parcerias com empresários e investidores do setor de energias renováveis

Após três dias de intensos contatos com representantes da indústria e do comércio e abordagens junto a potenciais investidores com orientações técnicas sobre a Zona Franca de Manaus (ZFM), a Suframa finalizou, na última semana, sua participação no congresso "Intersolar South America", considerado o maior evento de energia solar da América Latina. O evento, ocorrido entre os dias 29 e 31 de agosto, no Expo Center Norte, em São Paulo (SP), integrou a programação da feira "The smarter E South América" e teve o objetivo de reunir especialistas e marcas locais e globais para apresentar inovações das cadeias produtivas dos setores



fotovoltaico.

A Suframa contabilizou ao longo de três dias de atividades mais de 90 contatos com investidores nacionais e estrangeiros (oriundos de países como Canadá e China, entre outros) e entidades representativas de empreendimentos

do ramo.

As interações com empresários e investidores tiveram como principal objetivo dirimir dúvidas sobre o regime fiscal da ZFM e as possibilidades vislumbradas com a atual Reforma Tributária, bem como discutir exigências relaciona-

das a Processos Produtivos Básicos (PPBs). Dentre os mais de 90 estandes visitados, aproximadamente 40 empresas demonstraram interesse em conhecer mais sobre a Zona Franca de Manaus, seja para industrializar ou para comercializar sua linha de produtos. Destaque especial, nesse sentido, para uma empresa do segmento de condicionadores de ar que, entre os vários produtos voltados à linha de energia renovável, demonstrou interesse em direcionar para a Zona Franca de Manaus a produção de um modelo de aparelho ar-condicionado que, atualmente, importa visando à comercialização no mercado nacional.

Instituição econômica prevê que PIB do Brasil crescerá 2,5% em 2023 e 1,4% em 2024

A Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (Cepal) prevê que o Produto Interno Bruto (PIB) do Brasil crescerá 2,5% este ano e 1,4% no próximo. O resultado representaria uma desaceleração em relação ao avanço de 2,9% em 2022, em linha com o desempenho regional, conforme relatório anual divulgado na terça-feira, 5.

A instituição estima que a atividade econômica da América Latina registrará expansão de 1,7% em 2023 e 1,5% em 2024. Segundo o documento, o cenário internacional se-

gue pouco favorável, à medida que o comércio global permanece abaixo do padrão histórico. Domesticamente, a Cepal vê espaço fiscal reduzido, enquanto a queda da inflação abre caminho para o relaxamento da política monetária.

O informe projeta que as receitas dos governos diminuirão ao longo do ano, em um quadro de desaceleração da atividade. Ainda assim, a tendência é de que proporção da dívida pública mantenha tendência de baixa, apesar do incremento recente.

Produção de grãos no Brasil bate recorde e tem alta de 18,4%

A produção de grãos no Brasil na safra 2022/23 está estimada em 322,8 milhões de toneladas, acréscimo de 50,1 milhões de toneladas quando comparada com o ciclo 2021/22. A alta é de 18,4%. Segundo a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), os dados consolidam a estimativa recorde de produção no país.

Ontem (6), o órgão divulgou o 12º Levantamento da Safra de Grãos, momento em que a colheita se encerra. O resultado é reflexo tanto de uma maior área plantada, chegando a 78,5 milhões de hectares, quanto de melhor produtividade média nas lavouras, saindo de 3.656 qui-

los por hectares para 4.111 quilos por hectare.

A soja ainda é o produto com maior volume colhido no país, com produção recorde estimada em 154,6 milhões de toneladas, crescimento de 23,2%. Segundo a companhia, os efeitos do La Niña se concentraram no Rio Grande do Sul, mas ainda assim em menor escala que no ciclo anterior. Nos demais estados, o clima se mostrou bastante favorável, mesmo com alguns atrasos verificados no período do plantio e da colheita. As informações sobre os efeitos do clima nas safras são disponibilizadas regularmente pelo órgão no Boletim de Monitoramento Agrícola.