JORNAL POLO BRASIL

www.jornalpolobrasil.com.br Nª 157 SEXTA A SEGUNDA-FEIRA, 6 A 9 DE NOVEMBRO DE 2026 Preço banca: R$ 3,00

Comando de Aviação completa 16 anos com novas bases e tecnologia contra o crime

Aeronaves são empregadas no monitoramento de áreas estratégicas, no acompanhamento de suspeitos e no apoio às equipes policiais que atuam em terra. Entre janeiro e setembro deste ano, as bases operacionais registraram apreensões de mais de 3,5 toneladas de maconha. A estrutura também é utilizada em resgates, buscas por desaparecidos e atendimentos aeromédicos.

Página 4

Alcolumbre retira maioridade penal da pauta e vai aguardar Câmara

O presidente do Senado, Davi Alcolumbre (União-AP), retirou da pauta desta quarta-feira (4) a proposta de Emenda à Constituição (PEC) que reduz a maioridade penal de 18 anos para 16 anos.

Alcolumbre disse que atendeu a um pedido do presidente da Câmara, Hugo Motta (Republicanos-PB). Agora, caberá à Câmara dos Deputados debater o tema em uma comissão especial.

"Vou aguardar a Câmara dos Deputados", disse Alcolumbre, ao ressaltar que o compromisso é de que o texto seja votado na Casa ainda em novembro. "Quando chegar aqui, nós vamos votar", completou.

Página 6

Paraná gera 81,7 mil empregos com carteira assinada entre janeiro e setembro de 2026

Resultado do Novo Caged no período foi o melhor do Sul: Estado ficou à frente de Santa Catarina e gerou mais que o dobro de postos de trabalho que o Rio Grande do Sul. O setor de serviços foi o maior empregador no período.

O mercado de trabalho do Paraná continua em alta, com a geração de 81.755 vagas de emprego com carteira assinada entre janeiro e setembro de 2026. O Estado lidera na criação de empregos formais no Sul do País e fica na quinta colocação no cenário nacional, segundo os dados do Novo Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Novo Caged), divulgados quarta-feira (4) pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

No acumulado do ano, o Paraná ficou à frente de Santa Catarina, que abriu 73.572 novas vagas, e gerou mais que o dobro de postos de trabalho que o Rio Grande do Sul no período, que fechou os primeiros nove meses com saldo de 35.018 vagas. O saldo em todo o País chegou a 1.248.914 novos postos. | Página 2

Governo do Paraná mobiliza equipes para atender cidades atingidas por tempestades e vendavais



Foto: Defesa Civil

O Governo do Paraná mobilizou equipes da Defesa Civil e do Corpo de Bombeiros para prestar atendimento aos municípios atingidos pelas tempestades que passaram pelo Estado entre domingo (1º) e segunda-feira (2). Maringá, na região Noroeste, e Marquinho, no Centro-Sul, estão entre as cidades que registraram os maiores impactos, com destelhamentos, queda de árvores, danos em imóveis e interrupções no sistema viário.

| Página 3

Economia

Tecpar entra na reta final para conclusão de fábrica de insumos para a saúde animal



Foto: Hedeson Alves/Tecpar

Com 88% da estrutura concluída, o projeto de implantação do Centro de Pesquisa e Produção de Insumos para Diagnósticos Veterinários (CIV) do Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), em Curitiba, entrou na reta final de execução. A previsão é que a planta produtiva, que vai abastecer o mercado veterinário nacional com insumos para o diagnóstico de brucelose, tuberculose e leucose bovina, seja inaugurada até o final deste ano. Página 2

Destaques

Anvisa aprova primeiro medicamento de GLP-1 oral para obesidade

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) aprovou, nesta quarta-feira (4/11), o registro da via oral de administração para o medicamento Wegovy (semaglutida). O produto estava disponível no Brasil apenas na forma de solução injetável para administração subcutânea. O produto é indicado para o tratamento da obesidade (IMC e"30 kg/m²) e do sobrepeso (IMC e"27 kg/m² a <30 kg/m² e presença pelo menos uma comorbidade relacionada ao peso) em adultos, como adjuvante a uma dieta de baixa caloria e à prática de atividade física. | Página 7

GCM de Matinhos realiza requalificação prática de armamento e tiro em Paranaguá

Capacitação reforça o preparo técnico e operacional dos agentes e fortalece a parceria entre as Guardas Civis Municipais do litoral paranaense.

Integrantes da Guarda Civil Municipal (GCM) de Matinhos participaram de mais uma etapa do ciclo anual de instrução técnica da corporação, com treinamento de requalificação prática de armamento e tiro, realizado na Academia de Formação, Ensino e Capacitação da Guarda Civil Municipal de Paranaguá. | Página 8

JORNAL POLO BRASIL

Geral

Paraná gera 81,7 mil empregos com carteira assinada entre janeiro e setembro de 2026

Resultado do Novo Caged no período foi o melhor do Sul: Estado ficou à frente de Santa Catarina e gerou mais que o dobro de postos de trabalho que o Rio Grande do Sul. O setor de serviços foi o maior empregador no período.

O mercado de trabalho do Paraná continua em alta, com a geração de 81.755 vagas de emprego com carteira assinada entre janeiro e setembro de 2026. O Estado lidera na criação de empregos formais no Sul do País e fica na quinta colocação no cenário nacional, segundo os dados do Novo Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Novo Caged), divulgados quarta-feira (4) pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

No acumulado do ano, o Paraná ficou à frente de Santa Catarina, que abriu 73.572 novas vagas, e gerou mais que o dobro de postos de trabalho que o Rio Grande do Sul no período, que fechou os primeiros nove meses com saldo de 35.018 vagas. O saldo em todo o País chegou a 1.248.914 novos postos.

O acumulado do ano é resultado da diferença entre as 1.598.623 contratações e as 1.516.868 demissões no período no Paraná. Especificamente no mês de setembro, o saldo foi de 5.800 novas vagas, com 161.790 admissões e 155.990 desligamentos no mês. Com isso, o Estado chega a um estoque de 3.312.429 pessoas trabalhando com carteira assinada.

SETORES

Seis em cada 10 novos postos de trabalho do ano foram abertos no setor de serviços. O segmento, que congrega empreendimentos como salões de cabeleireiro, imobiliárias, transporte, academias, entre outros, foi



Foto: José Fernando Ogura/Arquivo AEN

responsável pela geração de 48.939 postos de trabalho. Com exceção da agropecuária (-768), todos os setores da economia fecharam com saldo positivono período. Na sequência de serviços, está a indústria, com 17.765 novas vagas, seguida pela construção (10.590) e o comércio (5.229).

Já em setembro, todos os setores fecharam o mês com resultados positivos na geração de empregos. Os serviços também lideram, com 2.340 vagas, seguido pelo comércio (1.342), indústria (1.216), construção (725) e agropecuária (177).

MUNICÍPIOS

Dos 399 municípios paranaenses, 303 tiveram saldo positivo de vagas no acumulado do ano, liderados por Curitiba, que abriu 19.265 novos postos de trabalho entre janeiro e setembro. Na sequência da Capital estão as cidades de Toledo (5.044), Londrina (3.578), Maringá (3.426), Cascavel (3.016), São José dos Pinhais (2.925), Araucária (2.816), Foz do Iguaçu (2.383), Pato Branco (1.560) e Arapongas (1.549).

Em setembro, foram 241 cidades com saldo positivo na abertura de vagas. Curitiba também lidera no mês, com 1.224 vagas, seguida por Araucária (619), Foz do Iguaçu (319), Pinhais (307), São José dos Pinhais (306), Cascavel (301), Paranaguá (248), Pato Branco (204), Medianeira (198) e Toledo (181).

Fonte: AEN

Tecpar entra na reta final para conclusão de fábrica de insumos para a saúde animal

Com 88% da estrutura concluída, o projeto de implantação do Centro de Pesquisa e Produção de Insumos para Diagnósticos Veterinários (CIV) do Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), em Curitiba, entrou na reta final de execução. A previsão é que a planta produtiva, que vai abastecer o mercado veterinário nacional com insumos para o diagnóstico de brucelose, tuberculose e leucose bovina, seja inaugurada até o final deste ano.

Em 2026, o Governo do Paraná destinou R$ 151 milhões ao Tecpar para a execução de 22 projetos estratégicos de saúde e inovação. O maior percentual dos recursos (40%) foi investido no CIV, totalizando R$ 58,9 milhões direcionados à construção e à compra de equipamentos. O recurso é do Fundo Paraná, dotação orçamentária administrada pela Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Seti).

Segundo o diretor-presidente do Tecpar, Eduardo Marafon, com a entrega do CIV o Paraná retoma o protagonismo na produção nacional de insumos para diagnóstico veterinário. "Devido a sua importância para o fortalecimento da saúde animal, a construção dessa nova planta produtiva recebeu o investimento mais relevante do Fundo Paraná. Esse é um projeto estratégico, que vai beneficiar todo o país, abastecendo o mercado veterinário com insumos essenciais, e fortalecendo o Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose Tuberculose", afirma Marafon.

O mercado veterinário aguarda com expectativa a entrega da unidade, localizada no câmpus CIC do Tecpar, em Curitiba. Com uma área total de 3 mil metros quadrados, a nova fábrica tem previsão de produzir 40 milhões de doses de insumos por ano. Estruturada com classificação de Nível de Biossegurança 3 (NB-3), a planta possui rigorosos protocolos de contenção e proteção biológica, infraestrutura moderna e alta capacidade técnica.

LOTES-PILOTO

De acordo com a gerente do



Foto: Hedeson Alves/Tecpar

CIV, Giselle Almeida Nocera Espírito Santo, na etapa atual do projeto o objetivo é concluir a instalação dos equipamentos e o comissionamento das instalações da planta produtiva, adquirir os insumos necessários e realizar os treinamentos da equipe.

"A expectativa é que a produção dos lotes-piloto e o registro dos produtos aconteça no segundo semestre de 2027. Esta etapa incluirá a produção e a validação dos lotes iniciais de antígeno acidificado tamponado e de tuberculina bovina e aviária, utilizados no diagnóstico da brucelose e da tuberculose bovina", explica ela.

Somente após os registros dos produtos e a conclusão das etapas técnicas e regulatórias necessárias o Tecpar estará pronto para o fornecimento regular ao mercado nacional.

PESQUISAS INOVADORAS

Em paralelo à construção do CIV, o Tecpar desenvolve duas pesquisas para atender à crescente demanda nacional por antígenos destinados à saúde animal. Os projetos também receberam investimentos do Fundo Paraná. Uma das pesquisas é voltada ao cultivo de cepas da bactéria Brucella spp. em uma plataforma de escalonamento produtivo. A iniciativa busca produzir o insumo necessário ao diagnóstico da brucelose bovina.

Atualmente, mais de 70% dos antígenos para diagnóstico da brucelose bovina são importados. A intenção é que CIV se torne um polo nacional de produção destes insumos. Foram investidos R$ 5,6 milhões na aquisição de novos equipamentos para o desenvolvimento do projeto, que contribuirá para aprimorar os métodos de diagnóstico e controle da doença.

A segunda pesquisa busca desenvolver, validar e registrar um teste nacional para diagnóstico de leucose enzoótica bovina (LEB). A intenção é de que o Tecpar passe a produzir e comercializar o kit do método conhecido como Elisa – Ensaio de Imunoabsorção Enzimática, para diagnóstico da LEB. O estudo, que recebeu investimento de R$ 400 mil, está sendo conduzido em parceria com o Instituto de Biologia Molecular do Paraná (IBMP)

Expediente

JORNAL POLO BRASIL

Periodicidade: Diário | **Exemplar do dia:** R$ 3,00 | **Diretora Responsável:** Rita Gusmão de Morais | **Administração e Redação - Matriz:** Rua Chile, 1122 - CEP: 80220-180 / Curitiba / PR - Fone: (41) 99629-4685 | **Filial: São Paulo-SP** | **Publicidade Legal - Atas, Balanços e Convocações - Editais e Leilões:** Agência Brasil - EBC / AENPR | **E-mail:** contato@jornalpolobrasil.com.br | **Site:** www.jornalpolobrasil.com.br | **Correspondente:** Álvaro Costa - Advogado e analista político - alvarocostaadvogado@gmail.com | **Impressão** - Press Alternativa - pressalternativa.com.br

A opinião de nossos colaboradores não representa necessariamente nossa opinião

NOTÍCIAS DA DEFESA CIVIL

Governo do Paraná mobiliza equipes para atender cidades atingidas por tempestades e vendavais


Foto: Defesa Civil

O Governo do Paraná mobilizou equipes da Defesa Civil e do Corpo de Bombeiros para prestar atendimento aos municípios atingidos pelas tempestades que passaram pelo Estado entre domingo (1º) e segunda-feira (2). Maringá, na região Noroeste, e Marquinho, no Centro-Sul, estão entre as cidades que registraram os maiores impactos, com destelhamentos, queda de árvores, danos em imóveis e interrupções no sistema viário.

De acordo com o levantamento preliminar da Defesa Civil Estadual, até o final da manhã desta segunda-feira 17 municípios paranaenses haviam registrado ocorrências relacionadas aos temporais de domingo e segunda-feira. Ao todo, 1.277 pessoas foram afetadas, nove ficaram desalojadas, 350 residências sofreram danos e uma foi destruída.

Em Maringá, as equipes estaduais e municipais trabalham no atendimento às ocorrências e no levantamento dos prejuízos provocados pelo temporal. As rajadas de vento chegaram a 90 km/h em alguns pontos da cidade, durante a madrugada de segunda-feira, causando queda de árvores, destelhamentos, danos à rede elétrica e bloqueios de vias.

Para agilizar as ações, foi estabelecido um gabinete de gestão integrada, reunindo órgãos estaduais e municipais. A Coordenadoria Estadual da Defesa Civil também deslocou o coordenador executivo, coronel Ivan Ricardo Fernandes, ao município para acompanhar os trabalhos, orientar as operações e auxiliar na organização do atendimento às famílias afetadas.

O Corpo de Bombeiros reforçou a operação com o envio de militares de Cascavel, Londrina, Ponta Grossa e Curitiba, que se somam às equipes locais e regionais. O efetivo adicional atua principalmente no corte e na poda de árvores e na desobstrução de ruas atingidas pelo vendaval.

A própria sede do 5º Batalhão de Bombeiros Militar (5º BBM), em Maringá, foi atingida pela força dos ventos, e o prédio administrativo teve parte do telhado arrancada, além de cinco viaturas atingidas. Não houve registro de militares feridos.

Apesar dos danos na unidade, as equipes mantiveram o atendimento às ocorrências na cidade, com apoio dos reforços enviados pelo comando-geral da corporação.

MARQUINHO

No município de Marquinho, na região Centro-Sul, a tempestade acompanhada de fortes rajadas de vento e granizo atingiu residências e prédios públicos na tarde de domingo (1º). Segundo os dados iniciais da Defesa Civil Estadual, 1.080 pessoas foram afetadas e 270 residências registraram danos.

O Corpo de Bombeiros foi acionado e mobilizou cinco militares do 12º Batalhão de Bombeiros Militar, sediado em Laranjeiras do Sul, com duas viaturas para auxiliar no atendimento.

Como medida emergencial, os bombeiros disponibilizaram seis bobinas de lona à Prefeitura, responsável pela distribuição do material às famílias que tiveram os imóveis danificados. Não houve registro de vítimas, desabrigados ou desalojados.

PREVISÃO E CUIDADOS

De acordo com o Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (Simepar), a instabilidade climática vai continuar ao longo desta semana. A previsão indica maior intensidade das chuvas entre quarta (4) e quinta-feira (5), em razão da formação de um ciclone extratropical na costa da região Sul e do avanço de uma nova frente fria.

A Defesa Civil orienta a população a acompanhar os alertas meteorológicos e adotar medidas preventivas durante as tempestades. É importante procurar abrigo em locais seguros e evitar permanecer próximo a árvores, postes, placas e estruturas que possam cair com a força dos ventos.

Para receber gratuitamente os alertas da Defesa Civil por SMS, basta enviar o CEP para o número 40199. O cadastro também pode ser feito pelo WhatsApp, pelo número (61) 2034-4611.

Em situações de emergência, a população deve acionar a Defesa Civil pelo telefone 199 ou o Corpo de Bombeiros pelo 193.

Fonte: Defesa Civil

QUEM DECIDE ONDE VOCÊ GASTA SEU DINHEIRO?

Por Álvaro Costa

O dinheiro é seu. Você trabalha, assume riscos, paga impostos e decide como gastá-lo. Pode escolher uma loja pelo preço, pelo atendimento ou pela qualidade. Por que suas convicções também não poderiam influenciar essa decisão?

O debate sobre boicotes políticos exige uma resposta coerente. Se o consumidor pode valorizar uma empresa por suas posições ambientais ou sociais, suas convicções políticas também merecem consideração. A liberdade não pode depender da aprovação ideológica de quem observa.

Comprar envolve escolhas. Quando uma marca assume publicamente determinada posição, comunica valores e busca identificação. É natural que encontre apoio em parte do público e resistência em outra. A manifestação é livre; a adesão do consumidor também precisa ser.

O Supremo Tribunal Federal, no Tema 837, reconheceu a proteção da liberdade de expressão a campanhas da sociedade civil, fundadas em direitos fundamentais, destinadas a desestimular o financiamento ou apoio a eventos e organizações. A decisão trata de hipótese específica e não representa autorização irrestrita para qualquer forma de boicote. Ainda assim, demonstra que uma mobilização não se torna ilícita simplesmente por produzir repercussão econômica.

Além do mais, o critério precisa ser o mesmo para todos. Quem defende mobilizações contra uma empresa por discordar de suas posições deve reconhecer que seus adversários também possuem liberdade de escolha. Chamar uma campanha de consciência social e outra de ataque à democracia exige demonstrar diferenças concretas entre as condutas. A identidade política dos participantes, sozinha, não resolve essa questão.

As instituições devem identificar abusos com precisão, fundamentar suas intervenções e preservar o espaço da discordância. A liberdade do consumidor e a proteção dos direitos de terceiros precisam ser examinadas com seriedade, sem transformar divergências em presunções de ilegalidade. Ninguém tem direito à preferência comercial de outra pessoa. Conquistar o consumidor exige aceitar que ele pensa, compara e escolhe, inclusive, com base em valores que uma empresa pode não compartilhar.



WhatsApp 82 98113-2350
alvarocostaadvogado@gmail.com

R2 PERÍCIAS
GRAFOTÉCNICA E FALSIDADE DOCUMENTAL

Empresa especializada em trabalhos de **PERÍCIA GRAFOTÉCNICA** e de **FALSIDADE DOCUMENTAL**, seja no campo judicial ou extrajudicial, desenvolve trabalhos que visam determinar a autenticidade ou falsidade de assinaturas, rubricas ou textos. Também desenvolve análises para identificação de adulterações ou falsificações em documentos diversos. Consultoria ou atuação judicial de Assistência Técnica em processos cíveis, criminais e trabalhistas, nos casos de incidente de falsidade de assinaturas ou documentos. Os laudos periciais emitidos são elaborados a partir da aplicação de princípios reconhecidos na área de criminalística e na ciência forense.



www.r2pericias.com.br E-mail: contato@r2pericias.com.br Tel.: (41) 3233-7794 | (41) 99654-0202

JORNAL POLO BRASIL

SEGURANÇA PÚBLICA

Comando de Aviação completa 16 anos com novas bases e tecnologia contra o crime

Aeronaves são empregadas no monitoramento de áreas estratégicas, no acompanhamento de suspeitos e no apoio às equipes policiais que atuam em terra. Entre janeiro e setembro deste ano, as bases operacionais registraram apreensões de mais de 3,5 toneladas de maconha. A estrutura também é utilizada em resgates, buscas por desaparecidos e atendimentos aeromédicos.

O Comando de Aviação da Polícia Militar do Paraná (PMPR) completou 16 anos em outubro de 2026, com a ampliação da cobertura no Estado, a instalação de novas bases e a modernização das aeronaves utilizadas no combate ao crime. Entre janeiro e setembro deste ano, as bases operacionais registraram apreensões de mais de 3,5 toneladas de maconha. A estrutura também é utilizada em resgates, buscas por desaparecidos e atendimentos aeromédicos.

Atualmente, as atividades são coordenadas pelo Comando de Aviação (Comav), que mantém bases nas regiões Leste, Norte, Fronteira Sul e Fronteira Norte, além de uma estrutura no Litoral durante a temporada de verão. As aeronaves são empregadas no monitoramento de áreas estratégicas, no acompanhamento de suspeitos e no apoio às equipes policiais que atuam em terra.

"A ampliação das bases e o uso de novas tecnologias fortalecem nossa capacidade de atuação em todo o Paraná. O apoio aéreo permite maior agilidade nas operações policiais, amplia o alcance das equipes em terra e contribui diretamente para a segurança da população", destacou o comandante do Comando de Aviação da PMPR, coronel Márcio Valim de Souza.

Na região da Fronteira Norte, as apreensões registradas nos primeiros nove meses de 2026 chegaram a aproximadamente 1,8 tonelada de maconha e cinco quilos de haxixe. Na Fronteira Sul, foram cerca de 1,1 tonelada de maconha, 12 automóveis e quatro pistolas. As bases Norte e Leste registraram, respectivamente, apreensões de

Foto: PMPR



570 quilos e seis quilos de maconha.

O emprego das aeronaves também permite ampliar o alcance das equipes em áreas rurais, regiões de fronteira e locais de difícil acesso. Com o monitoramento aéreo, os policiais conseguem identificar movimentações suspeitas, acompanhar veículos e orientar abordagens terrestres durante as ações de segurança.

EXPANSÃO E TECNOLOGIA

A ampliação da estrutura ganhou força em agosto de 2023, com a ativação da Base Fronteira Sul, em Cascavel, e o início do Projeto Falcão. Em maio de 2026, a instalação da Base Fronteira Norte, em Umuarama, intensificou a cobertura aérea na região Noroeste do Paraná.

O Projeto Falcão incorporou helicópteros Robinson R66 equipados com câmeras térmicas e sistemas de missão. Os equipamentos permitem localizar pessoas e veículos, identificar fontes de calor e acompanhar movimentações em condições de baixa luminosidade. A estrutura também conta com drones e equipamentos de visão noturna, adquiridos recentemente.

RESGATES E ATENDIMENTOS AEROMÉDICOS

Além das ações de segurança pública, as aeronaves são utilizadas no transporte de pacientes, órgãos e tecidos h8umanos, em buscas por pessoas desaparecidas e no atendimento a vítimas em locais de difícil acesso. A atuação aeromédica foi fortalecida em 2017, com a formalização de uma parceria entre a Segurança Pública e a Saúde para o atendimento a vítimas de traumas, resgates e remoções aeromédicas.

O apoio aéreo também é empregado em ocorrências de Defesa Civil e operações de salvamento, permitindo o deslocamento de equipes especializadas e o acesso a regiões onde o atendimento por terra pode ser dificultado pelas condições geográficas.

16 ANOS DE OPERAÇÕES

A história do Comav começou em 27 de outubro de 2010, com a criação do Grupamento Aeropolicial e Resgate (Graer). No ano seguinte, foi instalada a Base Norte, em Londrina. Em novembro de 2013, a estrutura passou a ser denominada Batalhão de Polícia Militar de Operações Aéreas (BPMOA). Em abril de 2025, a criação do Comando de Aviação marcou uma nova etapa na organização das atividades, com a coordenação administrativa e operacional da estrutura aérea da corporação.

Atualmente, o Comav reúne 85 profissionais, entre pilotos, operadores aerotáticos e integrantes das áreas de suporte e administração. A formação especializada inclui cursos para pilotos de helicópteros e aviões, operadores aerotáticos, profissionais de suporte médico e pilotos de drones. *Fonte: PMPR*

Os tipos de falsificação de assinaturas e por que nenhum deles é perfeito

Da imitação de memória ao decalque, da autofalsificação à montagem digital: conheça as principais fraudes e como a perícia as desvenda

Por Fernando Raasch (*)

Quem falsifica uma assinatura quer uma única coisa: que ela pareça verdadeira. Para isso, o falsário escolhe uma técnica de acordo com o acesso que tem à assinatura original, o tempo de que dispõe e a própria habilidade. Cada técnica deixa marcas diferentes, e conhecê-las é o primeiro passo para identificá-las.

FALSIFICAÇÃO SEM IMITAÇÃO (OU LIVRE)

É a mais grosseira. O falsário não conhece a assinatura da vítima, ou não se preocupa em reproduzi-la, e simplesmente escreve o nome dela à sua maneira. As formas são diferentes das autênticas, o que costuma facilitar a detecção. Um detalhe importante: como o falsário escreve com o próprio gesto, esse tipo de fraude muitas vezes permite identificar o autor, desde que se colham padrões gráficos do suspeito.

IMITAÇÃO DE MEMÓRIA

Aqui o falsário já viu a assinatura verdadeira e tenta reproduzi-la sem tê-la à frente. O resultado mistura formas semelhantes e diferentes. Algumas letras lembram o original, mas o exame minucioso dos traços revela a fraude, porque o gesto gráfico do falsário, individual como o de qualquer pessoa, acaba registrado no papel.

IMITAÇÃO SERVIL (POR CÓPIA)

O falsário tem a assinatura original diante de si e a copia, muitas vezes após repetir o exercício inúmeras vezes. A forma geral fica bastante parecida, e é justamente essa semelhança que engana quem confere rapidamente. Ao perito, porém, a cópia se denuncia: paradas e retomadas fora de lugar, sobrecarga de tinta, tremores, traços lentos e desenhados onde o autor verdadeiro escreve com velocidade e espontaneidade.

IMITAÇÃO EXERCITADA (TREINADA)

É a modalidade mais sofisticada. O falsário treina exaustivamente até conseguir reproduzir a assinatura sem consultar o modelo, com fluidez, sem tremores nem hesitações. A aparência pode ficar muito próxima da original. Ainda assim, ele não consegue reproduzir a gênese gráfica da vítima, isto é, a sequência de movimentos, a pressão característica, os ataques e remates próprios de cada punho. É o tipo de fraude que exige do perito maior domínio técnico.

DECALQUE

O falsário "cobre" a assinatura original. Na modalidade direta, coloca o documento sobre uma fonte de luz e passa a caneta sobre o traço visível por transparência. Na indireta, usa papel carbono ou uma ponta seca para marcar o contorno e depois o preenche com tinta. As formas ficam muito semelhantes, mas o traço tende a ser lento e uniforme, e podem restar vestígios do esboço ou sulcos sem tinta, visíveis com luz rasante e ampliação. Hoje é comum também o transplante de assinaturas a partir de impressões digitais ou jato de tinta, com posterior recobrimento.

AUTOFALSIFICAÇÃO E SIMULAÇÃO DE FALSO

Nem toda fraude é praticada por terceiros. Na autofalsificação, também chamada de disfarce, a própria pessoa altera propositalmente sua assinatura para, mais tarde, negar a autoria. Ela introduz tremores, paradas, mudanças de tamanho e de forma. Na simulação de falso, o autor assina normalmente e depois acrescenta retoques e emendas para que o documento pareça adulterado.

Nesses casos, a forma engana, mas a gênese entrega: os movimentos inconscientes continuam convergindo com os padrões autênticos. Uma pesquisa publicada na Revista Brasileira de Criminalística pediu a 102 voluntários que disfarçassem a própria assinatura. As alterações mais frequentes foram mudanças no desenho de letras minúsculas (48 casos) e maiúsculas (45), no tamanho (42), nos ataques e remates (29), em símbolos (25) e no número de levantamentos da caneta (20). Já o método de construção, o sentido em que cada traço é feito, não foi alterado em nenhum caso. Seis pessoas simplesmente não conseguiram disfarçar a assinatura.

MONTAGENS

Uma última categoria não envolve imitar a escrita, mas manipular o documento: aproveitar uma assinatura autêntica e inseri-la em outro texto por colagem, reprodução ou edição digital. A pessoa jura que não assinou aquele contrato e, de certo modo, tem razão: assinou outro. Identificar montagens exige exame documentoscópico, e não apenas grafotécnico.

O QUE ISSO SIGNIFICA NA PRÁTICA

Cada tipo de falsificação pede uma estratégia pericial própria, inclusive na escolha dos padrões a serem colhidos. Em falsificações livres, de memória ou treinadas, colher a escrita do suspeito pode revelar a autoria. Em cópias e decalques, o falsário se afasta do próprio gesto, e o foco passa a ser demonstrar a falsidade. Saber classificar a fraude evita laudos inconclusivos e perícias repetidas.

SUSPEITA DE FRAUDE DOCUMENTAL?

A R2 Perícias identifica falsificações de assinaturas e rubricas, disfarces, simulações e montagens, com laudos fundamentados e ilustrados que mostram, passo a passo, como a fraude foi descoberta. Fale com um especialista antes de tomar qualquer decisão sobre o documento.



(*) Fernando Raasch
Perito Grafotécnico e de Falsidade Documental - R2 Perícias Ltda.

IRON MESAS: inovação, durabilidade e personalização para levar a identidade de cada marca ao esporte







A inovação sempre esteve presente no conceito das mesas IRON Tênis de Mesa, idealizadas pela CRIO NOVO, empresa que desenvolve produtos exclusivos no Brasil e tem como propósito unir criatividade, funcionalidade e diferenciação.

Entre os principais diferenciais da IRON está sua proposta construtiva: mesas feitas em aço carbono, com tratamento do metal e pintura eletrostática de alta durabilidade, desenvolvidas para oferecer resistência, qualidade e um visual diferenciado. A marca também se destaca pela possibilidade de personalização da rede em aço carbono, com desenhos e logotipos produzidos por corte a laser.

Agora, a CRIO NOVO apresenta mais uma novidade: a possibilidade de personalizar as cores das mesas IRON de acordo com a identidade visual de cada cliente.

A novidade amplia as possibilidades de aplicação do produto em diferentes ambientes. Empresas poderão utilizar as cores de sua própria marca; prefeituras poderão integrar as mesas à identidade visual de seus projetos esportivos e espaços públicos; e escolas, clubes e condomínios poderão escolher combinações que representem suas cores e valores.

A proposta vai além da estética. A personalização transforma a mesa em um elemento de identidade, valorizando o ambiente e fortalecendo a presença de uma marca junto a seus clientes, colaboradores, alunos e à comunidade.

Com essa iniciativa, a CRIO NOVO reforça seu compromisso com a criação de soluções diferenciadas, mostrando que equipamentos esportivos também podem unir tecnologia, resistência, design e identidade visual.







A Summer Ducha Móvel apresenta uma nova modalidade de negócio

A Summer Ducha Móvel apresenta uma nova modalidade de negócio:

PRIVATE LABEL, ou Marca Própria.

A proposta permite que empresas contratem a Summer para fabricar produtos personalizados que serão comercializados com a própria marca, identidade visual e características definidas pelo cliente.

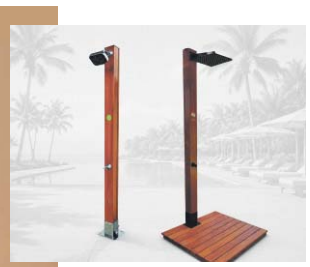
Mais do que fabricar produtos, a Summer Ducha Móvel busca criar soluções sob medida para empresas que desejam ampliar seu portfólio, fortalecer sua identidade e oferecer produtos diferenciados ao mercado.

O QUE É PRIVATE LABEL?

O modelo Private Label consiste na fabricação terceirizada de produtos para uma empresa, que posteriormente comercializa esses produtos utilizando seu próprio nome, marca, etiqueta e identidade visual.

Com essa modalidade, a Summer Ducha Móvel abre novas possibilidades para empresas que desejam





levar sua marca ainda mais longe, contando com uma estrutura especializada de produção e desenvolvimento.

Entre os principais benefícios da modalidade estão:

- PRODUTO COM SUA MARCA!

Os produtos podem ser personalizados de acordo com a identidade da empresa, incluindo marca, etiqueta e elementos de identificação visual.

- QUALIDADE COMPROVADA!

A Summer Ducha Móvel trabalha com materiais e acabamentos de alto padrão, buscando garantir qualidade e durabilidade aos produtos fabricados.

- FOCO NO QUE IMPORTA!

Enquanto a empresa concentra seus esforços em vendas, marketing e crescimento, a Summer fica responsável pela produção.

- FLEXIBILIDADE!

A fabricação pode ser realizada sob demanda, de acordo com a necessidade de cada parceiro e seu planejamento comercial.

- PARCERIA ESTRATÉGICA!

Mais do que atuar como fornecedora, a Summer Ducha Móvel busca estabelecer uma relação de parceria com seus clientes, contribuindo para o fortalecimento e o crescimento de suas marcas.

COMO FUNCIONA:

O processo é dividido em cinco etapas:

1. Alinhamento

A Summer entende as necessidades, objetivos e expectativas do parceiro.

2. Personalização

São aplicadas a marca, as cores e a identidade visual da empresa ao produto.

3. Produção

A fabricação é realizada com foco em qualidade e cumprimento dos prazos estabelecidos.

4. Entrega

O produto é preparado para chegar ao cliente e ser disponibilizado ao consumidor final.

5. Resultados

O objetivo é contribuir para o fortalecimento da Marca parceira e sua presença no mercado.

A proposta da Summer Ducha Móvel é unir sua experiência em fabricação à identidade de outras empresas, criando produtos que representem cada marca e ampliem suas possibilidades de atuação.

A Summer Ducha Móvel convida empresas interessadas em desenvolver produtos com sua própria identidade a conhecer a modalidade Private Label e estabelecer uma nova parceria comercial.

- Summer Ducha Móvel - sua marca em experiências memoráveis.

JORNAL POLO BRASIL

Geral

Alcolumbre retira maioridade penal da pauta e vai aguardar Câmara

O presidente do Senado, Davi Alcolumbre (União-AP), retirou da pauta desta quarta-feira (4) a proposta de Emenda à Constituição (PEC) que reduz a maioridade penal de 18 anos para 16 anos.

Alcolumbre disse que atendeu a um pedido do presidente da Câmara, Hugo Motta (Republicanos-PB). Agora, caberá à Câmara dos Deputados debater o tema em uma comissão especial.

"Vou aguardar a Câmara dos Deputados", disse Alcolumbre, ao ressaltar que o compromisso é de que o texto seja votado na Casa ainda em novembro. "Quando chegar aqui, nós vamos votar", completou.

A articulação envolveu a retirada da discussão sobre a redução da maioridade penal do texto da PEC da Segurança Pública (PEC18/2025), que foi aprovada ontem (3). A oposição queria incluir a questão da redução da maioridade na PEC, mas o presidente do Senado decidiu separar o tema, abordado em duas emendas dos senadores Rogério Marinho (PL-RN) e Camilo Santana (PT-CE).

"Na condição de presidente do Senado, preciso compreender que a ponderação [de Motta] foi razoável. Eu preciso tentar, da melhor maneira possível, manter uma relação pacífica, cuidadosa e atenciosa a uma demanda do presidente da Câmara dos Deputados", reiterou.

Foto:Lula Marques/Agência Brasil



Presidente do Senado disse que atendeu a pedido de Hugo Motta

PROPOSTAS

O tema agora está em discussão em três propostas. Na proposta do senador Camilo Santana (PEC 20/2026), a maioridade penal passaria para os 16 anos nos casos de crimes hediondos. Para os demais crimes, continuaria aos 18 anos.

A proposta de autoria do senador Rogério Marinho (PEC 19/2026) defende reduzir a maioridade penal para 16 anos, como regra geral, e para 14 anos nos casos de crimes hediondos, tortura, tráfico de drogas, terrorismo e participação em organizações criminosas.

Já a o texto em discussão na Comissão Especial da Câmara dos Deputados (PEC 32/2015) estabelece a maioridade penal e civil aos 16 anos de idade. A proposta está sendo analisada pela comissão junto com outras PECs sobre o mesmo tema.

Agencia Brasil

Outono na Alemanha

O outono na Alemanha é uma das estações mais bonitas do ano. Entre setembro e novembro, a paisagem ganha tons de amarelo, dourado, vermelho e alaranjado. Árvores que durante o verão apresentam uma folhagem verde intensa começam a mudar de cor, transformando parques, jardins, florestas e ruas em verdadeiros cenários naturais.

É uma época em que a natureza parece desacelerar e as cidades ganham uma atmosfera especial. Em lugares como Hamburgo, Berlim, Munique e Heidelberg, os parques e as margens dos rios ficam cobertos por folhas coloridas, atraindo moradores e visitantes que aproveitam os últimos dias mais amenos para passear e fotografar a paisagem.



Fotos: Fernanda Raasch





AS MUDANÇAS NO CLIMA

Com a chegada do outono, as temperaturas começam a cair gradualmente. Setembro ainda pode apresentar dias agradáveis, mas outubro costuma trazer manhãs mais frias, ventos e chuvas. Em novembro, o frio se intensifica, os dias ficam mais curtos e a aproximação do inverno torna-se mais evidente.

A transformação das folhas acontece porque as árvores reduzem a produção de clorofila, responsável pela coloração verde. Com isso, aparecem outros pigmentos naturais, responsáveis pelos tons amarelos, vermelhos e alaranjados.

Por Fernanda Raasch

Desenvolva a sua salvação

> *Assim, pois, amados meus, como sempre obedecestes, não só na minha presença, porém, muito mais agora, na minha ausência, desenvolvei a vossa salvação com temor e tremor; porque Deus é quem efetua em vós tanto o querer como o realizar segundo a sua boa vontade.*
>
> **Filipenses 2:12-13.**

O apóstolo Paulo não está dizendo que o ser humano precisa "merecer" ou "conquistar" a salvação através do próprio esforço. A salvação é um dom gratuito de Deus em Cristo.

Desenvolver a salvação significa praticar no dia a dia o que Deus realizou no espírito, vivendo o processo de santificação para amadurecer o caráter cristão.

Temor e tremor expressa reverência, respeito profundo e dependência de Deus, afastando qualquer sentimento de pânico. Significa ter plena consciência de Sua santidade e da seriedade de viver para Ele Deus opera o querer e o realizar: O versículo 13 traz o grande equilíbrio: o esforço humano não acontece sozinho. É Deus quem atua dentro do crente, dando tanto a vontade (o desejo de fazer o que é certo) quanto a capacidade (a força e a execução para realizar) segundo a boa vontade.

A vida cristã é uma cooperação onde nos esforçamos em obediência, reconhecendo que toda energia, motivação e transformação vêm de Deus.



PR. MARCOS GOMES
@PRO.MARCOSGOMES

Vacinar-se é um gesto de cuidado consigo e com os outros

As vacinas são aliadas fundamentais para proteger a saúde. Elas estimulam o corpo a criar defesa contra vírus e bactérias, prevenindo doenças que podem ser graves. Com a vacinação, muitas doenças que antes causavam epidemias já foram controladas ou até eliminadas.

Vacinar-se é um gesto de cuidado consigo e com os outros. Quanto mais pessoas vacinadas, menor é a circulação dos agentes que causam doenças, o que ajuda a proteger também quem não pode receber a vacina por motivos de saúde.

Todas as vacinas oferecidas pelo Sistema Único de Saúde (SUS), por meio do Programa Nacional de Imunizações (PNI), são seguras e eficazes. Passam por testes rigorosos antes de serem aplicadas e continuam sendo acompanhadas para garantir qualidade e proteção para todos.

A IMPORTÂNCIA DA IMUNIZAÇÃO

Quando muitas pessoas se vacinam, a chamada imunidade de grupo é criada, dificultando a circulação de doenças e protegendo quem não pode ser vacinado. Graças às vacinas, doenças graves como a poliomielite e o sarampo foram controladas no Brasil, reduzindo drasticamente as mortes evitáveis.

A Vacinação é importante em todas as fases da vida, desde a gestação. As vacinas tomadas pela mãe durante a gravidez protegem tanto ela quanto o bebê. Depois do nascimento, é importante seguir o calendário de vacinação da criança.

Manter a vacinação em dia é um ato de responsabilidade social e cidadania. As vacinas no SUS são seguras, gratuitas e constantemente acompanhadas.

Cada fase da vida tem o momento ideal para receber as vacinas, mas se alguma dose ficou para trás, não há problema: é sempre possível atualizar o Cartão de Vacinas.

Procure uma unidade de saúde e mantenha sua proteção e a da sua família em dia.

CALENDÁRIO NACIONAL DE VACINAÇÃO

O Calendário Nacional de Vacinação do SUS reúne as vacinas indicadas para cada fase da vida. Ele orienta a vacinação de gestantes, bebês, crianças, adolescentes, adultos e idosos.

O calendário é atualizado regularmente pelo Programa Nacional de Imunizações (PNI). Assim, garante acesso gratuito a vacinas seguras e eficazes para toda a população, ajudando a prevenir doenças e a proteger a saúde de todos.

Fonte: ministério da saude

Anvisa aprova primeiro medicamento de GLP-1 oral para obesidade

Produto é indicado para tratamento de perda e manutenção do peso em adultos

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) aprovou, nesta quarta-feira (4/11), o registro da via oral de administração para o medicamento Wegovy (semaglutida). O produto estava disponível no Brasil apenas na forma de solução injetável para administração subcutânea.

O produto é indicado para o tratamento da obesidade (IMC e"30 kg/m²) e do sobrepeso (IMC e"27 kg/m² a <30 kg/m² e presença pelo menos uma comorbidade relacionada ao peso) em adultos, como adjuvante a uma dieta de baixa caloria e à prática de atividade física. O medicamento é o primeiro agonista do hormônio glucagon tipo 1 (GLP-1) em formato oral aprovado para uso no país.

A semaglutida atua na regulação do apetite e da ingestão alimentar, promovendo redução do peso corporal e melhora de parâmetros metabólicos associados à obesidade.

NOVA APRESENTAÇÃO

A nova apresentação prevê a administração de comprimidos uma vez ao dia. O tratamento prevê um escalonamento progressivo de dosagem, iniciando com 1,5 mg e avançando para 4 mg e 9 mg, até atingir a dose diária de manutenção recomendada, fixada em 25 mg.

O medicamento deve ser administrado em jejum, com pequena quantidade de água, aguardando-se pelo menos 30 minutos antes da ingestão de alimentos, bebidas ou outros medicamentos.

A chegada da nova apresentação traz mais flexibilidade terapêutica aos pacientes e profissionais de saúde, o que inclui a possibilidade de transição entre as formulações oral e subcutânea, quando clinicamente apropriado, de acordo com as orientações aprovadas em bula.

Foto: Envato



A aprovação do registro teve como principal sustentação os resultados do estudo clínico pivotal de fase 3, denominado OASIS 4, que avaliou a eficácia da semaglutida oral na dosagem de 25 mg em adultos com obesidade ou sobrepeso associado a comorbidades.

Durante a pesquisa, que acompanhou os participantes ao longo de 64 semanas, o grupo tratado com a medicação registrou uma perda média de peso corporal superior a 13%. Além do desempenho significativamente superior ao do grupo placebo, o tratamento promoveu melhora em diversos marcadores de saúde cardiometabólica dos pacientes.

DOENÇA CRÔNICA

A obesidade é uma doença crônica, progressiva e multifatorial, associada ao aumento do risco de diversas condições clínicas, incluindo diabetes mellitus tipo 2, hipertensão arterial, dislipidemia, doença cardiovascular e apneia obstrutiva do sono.

Confira a Resolução 4.249/2026 no Diário Oficial da União (DOU). ***Fonte: anvisa***



JORNAL POLO BRASIL

GUARATUBA

Estudantes da rede municipal participam de Oficina de Ecoturismo sobre patrimônio cultural da cidade

As escolas municipais Professora Iraci Miranda Kruger, Máximo Jamur, Professora Juraci Luiza Pereira Corrêa e Sebastião Silveira de Souza participaram de uma experiência especial de aprendizado por meio das Oficinas de Ecoturismo, desenvolvidas com o propósito de aproximar as crianças da história, da cultura, do patrimônio e das riquezas naturais de Guaratuba.

As atividades foram desenvolvidas e conduzidas pela oficineira Sara Junger que atua junta às escolas municipais de Guaratuba, por meio da proposta educativa: Meu Lugar, Minha História, Meu Território. Ao longo de dois meses de atividades, os estudantes vêm ampliando seus conhecimentos sobre o município por meio de aulas educativas, vivências e visitas pedagógicas aos atrativos históricos, culturais e naturais.

Foto: Prefeitura de Guaratuba / Secretaria da Educação



Entre os momentos de destaque está a visita ao Casarão do Porto, atual Casa da Cultura de Guaratuba, importante patrimônio histórico e cultural do município. Durante a atividade, os estudantes tiveram a oportunidade de conhecer a história desse espaço, compreender sua importância para a memória da cidade e refletir sobre a preservação do patrimônio.

O roteiro de turismo pedagógico também contempla outros importantes atrativos, como a Igreja Matriz Nossa Senhora do Bom Sucesso, o Largo da Carioca, a Praça dos Namorados, o Morro do Cristo e outros espaços que representam a riqueza histórica, cultural e ambiental de Guaratuba.

Mais do que conhecer pontos turísticos, a proposta buscou despertar nas crianças o sentimento de pertencimento, valorizar suas raízes, fortalecer a identidade local e desenvolver a consciência sobre a importância de preservar o território onde vivem.

MATINHOS

GCM de Matinhos realiza requalificação prática de armamento e tiro em Paranaguá

Capacitação reforça o preparo técnico e operacional dos agentes e fortalece a parceria entre as Guardas Civis Municipais do litoral paranaense.

Integrantes da Guarda Civil Municipal (GCM) de Matinhos participaram de mais uma etapa do ciclo anual de instrução técnica da corporação, com treinamento de requalificação prática de armamento e tiro, realizado na Academia de Formação, Ensino e Capacitação da Guarda Civil Municipal de Paranaguá.

A atividade teve como objetivo aprimorar continuamente o preparo técnico e operacional dos agentes, reforçando os protocolos de segurança, o manuseio adequado de armamentos, os fundamentos de tiro de precisão e a tomada de decisão em situações que exigem atenção e controle emocional.

Foto: Prefeitura de Matinhos / GCM





A requalificação também atende às exigências legais para a manutenção do porte funcional de armas de fogo pelos integrantes da corporação.

COMANDO ACOMPANHA TREINAMENTO

O comandante da GCM de Matinhos, Everson Gonçalves, acompanhou as atividades e participou das orientações e exercícios realizados durante a instrução.

A iniciativa reforça o compromisso da corporação com a qualificação permanente dos profissionais, buscando garantir uma atuação cada vez mais responsável, segura e eficiente no atendimento à população.

PARCERIA FORTALECE A SEGURANÇA PÚBLICA NO LITORAL

A realização do treinamento nas instalações da Guarda Civil Municipal de Paranaguá evidencia a importância da parceria e da integração entre os agentes de segurança dos municípios do litoral paranaense.

A cooperação entre as corporações possibilita o intercâmbio de conhecimentos, o compartilhamento de experiências e o aprimoramento dos procedimentos operacionais, contribuindo para uma atuação cada vez mais integrada e eficiente.

A iniciativa conta com a participação e colaboração dos comandantes Everson Gonçalves e Anderson Leonardi, além do coordenador da Academia de Formação de Paranaguá, Reginaldo Rodrigues Filho.

A parceria entre as Guardas Civis Municipais de Matinhos e Paranaguá reforça o compromisso conjunto com a capacitação profissional, a integração das forças de segurança e a proteção da população do litoral paranaense.