JORNAL POLO BRASIL

www.jornalpolobrasil.com.br Nª 163 SEXTA A SEGUNDA-FEIRA, 27 A 30 NOVEMBRO DE 2026 Preço banca: R$ 3,00

Com regras e fiscalização, IAT autoriza captura do caranguejo-uçá a partir do dia 1º

A captura do caranguejo-uçá (Ucides cordatus) por pescadores e comerciantes começa oficialmente no Paraná na próxima terça-feira (1º) com o fim do período de defeso da espécie. A permissão é regulamentada pelo Instituto Água e Terra (IAT) com base na Portaria do IAP nº 180/2002 e tem duração de pouco mais de três meses, seguindo até 14 de março. De 15 de março a 30 de novembro a apreensão volta a ficar proibida, como forma de garantir a continuidade da espécie por meio da reprodução natural. Página 4

Estoque do Hemorio atende emergência em mais de 100 hospitais públicos

O Instituto de Hematologia Arthur de Siqueira Cavalcanti (Hemorio), referência em hematologia e hemoterapia, está completando nesta quarta-feira (25) 82 anos de criação. A data coincide com o Dia Nacional do Doador de Sangue e reforça a importância da doação voluntária para garantir o atendimento à população.

De janeiro até 23 de novembro de 2026, a instituição contabilizou 73.147 doações de sangue em sua sede, no centro do Rio. A previsão do Hemorio é encerrar 2026 com aproximadamente 94 mil doações. Para 2027, a meta é alcançar 100 mil bolsas coletadas.Página 6

Bombeiros consolidam estrutura aérea própria para operações de resgate e salvamento no Litoral

Depois de uma primeira temporada de atuação no Litoral, em que o helicóptero Arcanjo 01 se destacou no atendimento a ocorrências de resgate, salvamento e remoção aeromédica, o Corpo de Bombeiros Militar do Paraná (CBMPR) amplia e consolida sua estrutura aérea para o Verão Maior Paraná 2026/2027. Neste ano, o Grupo de Resgate Aéreo (Graer) assume a gestão plena das operações aéreas da corporação, com tripulação operacional formada por bombeiros militares — pilotos, copilotos e operadores aerotáticos — e profissionais de saúde disponibilizados por meio da Gerência de Atenção a Urgências (GAU) da Secretaria de Estado da Saúde (Sesa).

O Arcanjo 01 já apoia as ocorrências no Litoral desde 7 de setembro, aos finais de semana, durante a pré-operação para a temporada. A partir do feriado de 2 de novembro, a equipe passou a contar também com médicos e enfermeiros da GAU/Sesa, que atuam como Operadores de Suporte Médico (OSM), ampliando a capacidade de atendimento em missões de resgate, salvamento e suporte aeromédico.

A partir de 12 de dezembro, a aeronave e a equipe de suporte avançado estarão diariamente na base do Litoral, com operação do nascer ao pôr do sol até 14 de fevereiro de 2027. Após esse período, os atendimentos continuam aos finais de semana. | Página 4

Governo do Paraná mobiliza equipes para atendimento a municípios afetados pela chuva

Foto: CBMPR



O Governo do Paraná está mobilizado para o atendimento aos municípios afetados pelas fortes chuvas que atingiram o Estado nesta terça-feira (24), em especial as regiões Sudoeste e Oeste. Ao menos 22 municípios e 6 mil pessoas foram atingidos pelos vendavais, enxurradas e alagamentos, segundo o boletim mais recente da Defesa Civil Estadual, divulgado na manhã desta quarta-feira (25).

A cidade de Ampére, no Sudoeste, está entre as mais afetadas pelas chuvas intensas. São 3.202 pessoas atingidas, sendo que 200 estão desabrigadas. Em Santa Izabel do Oeste, distante cerca de 15 quilômetros de Ampére, a enxurrada afetou 1.355 pessoas, com 250 delas precisando ser acolhidas na casa de amigos e parentes. | Página 6

Viagem de Trem

Turismo, natureza, história e patrimônio ferroviário do Paraná

Foto: Arquivo



Descer a Serra do Mar de trem, em direção a Morretes, é uma experiência que permite contemplar uma das paisagens naturais mais bonitas do Paraná. O percurso revela, a cada curva dos trilhos, a grandiosidade da Mata Atlântica, com sua vegetação exuberante, árvores centenárias, montanhas cobertas de verde e uma paisagem que parece permanecer distante da agitação das cidades.

A viagem tem um encanto particular. Pelas janelas dos vagões, a natureza se apresenta em diferentes perspectivas, enquanto o trem avança lentamente pela serra, contornando encostas, atravessando pontes e túneis e revelando a impressionante relação entre a engenharia ferroviária e o relevo da região..

Página 2

Destaques

Tecpar e UEPG selecionam pacientes com fissura palatal para pesquisa clínica

O Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) e a Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) convidam pais e responsáveis de crianças com fissura lábio palatina unilateral para a participação em uma pesquisa voltada ao desenvolvimento de futuros tratamentos de pacientes nesta condição congênita, por meio da utilização de células-tronco.

A seleção é aberta a crianças em fase de troca dos dentes de leite (ou decíduos), com fissura lábio palatina unilateral. Nesta fase do estudo, o objetivo é coletar dentes de leite que já estejam em processo natural de queda, ou que precisam ser removidos por indicação odontológica, para a obtenção de células-tronco mesenquimais (CTM). Presentes na polpa dentária dos dentes de leite, estas células apresentam grande potencial para aplicações em medicina regenerativa. | Página 2

Guaratuba entrega títulos de Mestre da Cultura Tradicional Caiçara nesta sexta-feira

Sete pessoas receberão na sexta-feira (27) o título honorífico de Mestre da Cultura Tradicional Caiçara de Guaratuba - 2026. A cerimônia será realizada às 19h, na Câmara Municipal, e será aberta ao público.

Os homenageados foram selecionados por meio do Edital de Chamamento Público nº 001/2026, da Prefeitura de Guaratuba, Secretaria Municipal da Cultura e Turismo, e representam diferentes manifestações e conhecimentos tradicionais, como a pesca artesanal, o artesanato, as Folias do Divino Espírito Santo, os saberes ligados à agricultura e o Boi de Mamão.

| Página 8

JORNAL POLO BRASIL

Geral

Tecpar e UEPG selecionam pacientes com fissura palatal para pesquisa clínica

Fotos: Aline Jasper / UEPG





Tecpar e UEPG selecionam pacientes com fissura palatal para pesquisa clínica

O Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) e a Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) convidam pais e responsáveis de crianças com fissura lábio palatina unilateral para a participação em uma pesquisa voltada ao desenvolvimento de futuros tratamentos de pacientes nesta condição congênita, por meio da utilização de células-tronco.

A seleção é aberta a crianças em fase de troca dos dentes de leite (ou decíduos), com fissura lábio palatina unilateral. Nesta fase do estudo, o objetivo é coletar dentes de leite que já estejam em processo natural de queda, ou que precisam ser removidos por indicação odontológica, para a obtenção de células-tronco mesenquimais (CTM). Presentes na polpa dentária dos dentes de leite, estas células apresentam grande potencial para aplicações em medicina regenerativa.

Segundo o diretor Industrial da Saúde do Tecpar, Iram de Rezende, o material coletado será encaminhado para processamento em laboratórios especializados, onde será submetido a procedimentos de isolamento, caracterização celular e um rigoroso controle de qualidade.

"Esta é uma iniciativa inédita para fortalecer a pesquisa em medicina regenerativa no Paraná. Hoje, as famílias com crianças que são acometidas pela fissura lábio palatina unilateral não encontram alternativas para essa condição congênita", explica Rezende. "A ideia é que essas famílias participem da pesquisa pensando em outros pacientes que poderão ter essa condição, para o estudo de novas tecnologias que possam vir a ser fornecidas pelo Sistema Único de Saúde (SUS) a brasileiros de todo o país", acrescenta.

O reitor da UEPG, Ivo Mottin Demiate, disse que a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Seti) foi quem procurou a universidade para verificar se existiam condições técnicas, disponibilidade e estrutura para desenvolver esse estudo.

"É uma grande satisfação para a UEPG em poder contribuir com o estudo de uma solução de saúde pública relevante e inovadora, já que envolve células-tronco. Temos um curso de Odontologia reconhecido nacional e internacionalmente, um excelente curso de Medicina. O potencial é muito grande de sucesso e estamos com pesquisadores envolvidos nesse processo que se inicia em breve".

COMO PARTICIPAR

As coletas serão feitas com 60 voluntários entre os dias 15 e 18 de dezembro. Os interessados em participar do projeto de pesquisa devem enviar uma solicitação para o email coletadentedeleite@gmail.com. Após a validação da inscrição a coleta será no Ambulatório Médico de Especialidades (AME) Universitário da UEPG, em Ponta Grossa, nos Campos Gerais.

Os responsáveis receberão explicações detalhadas e deverão assinar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) antes da participação, que é voluntária. Todas as informações serão mantidas em sigilo.

O procedimento será feito por cirurgiões-dentistas capacitados, com acompanhamento dos pais ou responsáveis legais, seguindo todas as diretrizes de biossegurança e normativas éticas e regulatórias aplicáveis. Serão coletados apenas os dentes que já estejam indicados para extração ou em fase natural de queda, não sendo realizada nenhuma intervenção desnecessária.

CIÊNCIA

O projeto desenvolvido pelo Tecpar em parceria com a UEPG visa criar um biobanco de células-tronco, constituído a partir da coleta de amostras biológicas de pacientes com fissura labiopalatina.

Dessa forma, a pesquisa busca contribuir para o desenvolvimento de futuras terapias regenerativas, que poderão melhorar os resultados do tratamento de pacientes com fissuras labiopalatinas, especialmente nas reconstruções ósseas da região alveolar com menos dor, menor tempo de cirurgia e de internação para paciente.

A iniciativa é financiada com recursos do Fundo Paraná de fomento científico e tecnológico, administrado pela Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Seti), sob a coordenação da pesquisadora Daniela Bueno, e conta com a parceria tecnológica da R-Crio Criogenia.

Turismo, natureza, história e patrimônio ferroviário do Paraná

Descer a Serra do Mar de trem, em direção a Morretes, é uma experiência que permite contemplar uma das paisagens naturais mais bonitas do Paraná. O percurso revela, a cada curva dos trilhos, a grandiosidade da Mata Atlântica, com sua vegetação exuberante, árvores centenárias, montanhas cobertas de verde e uma paisagem que parece permanecer distante da agitação das cidades.

A viagem tem um encanto particular. Pelas janelas dos vagões, a natureza se apresenta em diferentes perspectivas, enquanto o trem avança lentamente pela serra, contornando encostas, atravessando pontes e túneis e revelando a impressionante relação entre a engenharia ferroviária e o relevo da região.

Um dos momentos mais marcantes acontece quando o trem contorna as curvas da montanha e permite observar a própria composição ferroviária à frente, serpenteando pelos trilhos em meio à floresta. É uma perspectiva privilegiada, que revela a dimensão do percurso e a integração da ferrovia com a paisagem natural.

Além da beleza cênica, a viagem carrega um importante significado histórico. Inaugurada oficialmente em 5 de fevereiro de 1885, a Estrada de Ferro Paranaguá-Curitiba foi construída para aproximar o litoral do planalto paranaense e facilitar o transporte de mercadorias, especialmente a erva-mate, que teve grande importância na economia do Estado.

A obra representou um desafio extraordinário para a engenharia do século XIX. Ao longo de seus 108,2 quilômetros, o traçado atravessa uma região de relevo acidentado e reúne pontes, túneis, pontilhões e estruturas que testemunham a capacidade técnica dos profissionais envolvidos na construção. Entre os destaques estão o Viaduto do Carvalho e a Ponte São João, importantes marcos da ferrovia.

Durante a descida, a paisagem muda gradualmente. A altitude diminui, a vegetação acompanha o caminho e os sons da floresta se misturam ao movimento dos vagões. É uma oportunidade de observar a riqueza da Mata Atlântica e compreender a importância da preservação desse patrimônio natural.

A chegada a Morretes completa a experiência. Aos pés da Serra do Mar, a cidade recebe os visitantes com seu conjunto arquitetônico histórico, ruas tranquilas, construções coloniais e a presença do rio Nhundiaquara. Depois de contemplar a natureza durante o percurso, o viajante encontra no destino uma combinação de história, cultura e gastronomia, com destaque para o tradicional barreado, prato emblemático do litoral paranaense.

Mais do que um passeio turístico, a descida de trem até Morretes é um encontro entre natureza, história e engenharia. Uma viagem que permite conhecer o Paraná por outro ângulo e perceber que, em determinados trajetos, o caminho é tão especial quanto o próprio destino.

"Jamais terão fome, nunca mais terão sede, não cairá sobre eles o sol, nem qualquer outro calor forte, pois o Cordeiro que está no meio do trono os apascentará e os guiará para as fontes da água da vida. E Deus lhes enxugará dos olhos toda lágrima."

Apocalipse 7:16-17.

Esta é uma promessa que temos em Cristo Jesus e que se cumprirá na restauração de todas as coisas quando Jesus voltar.

Enquanto estivermos neste mundo ainda estamos sujeitos a passar por momentos de privação, de dor e de choro. Porém, toda lágrima seja enxugada. Nenhuma dor será ignorada e nenhum sofrimento será esquecido.

Não podemos permitir que as dores de hoje nos faça perder de vista a glória que nos aguarda. A realidade presente é passageira, mas as promessas de Deus são eternas.

Deus abençoe sua vida e sua família. Conte com nossas orações.



PR. MARCOS GOMES
@PRO.MARCOSGOMES

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

Tecpar entrega certificação antirracista a dez cidades em evento alusivo ao Novembro Negro

Fotos: Robson Mafra/SEMIPI e Hedeson Alves/Tecpar







Dez municípios paranaenses receberam na última segunda-feira (23), do Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), a "Certificação de Município Antirracista – Selo Diversidade e Paraná Plural" na abertura do evento alusivo ao Novembro Negro 2026, nesta segunda-feira (23), em Curitiba.

O Seminário Igualdade Racial: O Cuidado que Transforma é promovido pelo Conselho Estadual de Promoção da Igualdade Racial (Consepir) e a Secretaria da Mulher, Igualdade Racial e Pessoa Idosa (Semipi), com participação do Ministério Público do Paraná (MPPR).

Receberam as Certificações do Tecpar os municípios de Campo Magro, Campo Largo e Foz do Iguaçu, na categoria prata; e Paraíso do Norte, Maringá, Colombo, Lapa, Piraquara, Cascavel e São Manoel do Paraná, na categoria bronze. Também estão em processo de adesão ao programa de certificação, com subsídio do Governo do Paraná, mais 17 cidades do Estado.

O programa de certificação desenvolvido pelo Tecpar estabelece um protocolo de avaliação da conformidade das políticas públicas voltadas ao enfrentamento da discriminação racial e à promoção da igualdade de oportunidades. A certificação em três níveis (bronze, prata e ouro) atende critérios objetivos específicos, conforme o porte populacional e o número de ações implantadas pelo município, com base nas diretrizes da Cartilha do MPPR.

Cidades entre 20 mil e 50 mil habitantes recebem bronze com três ações antirracistas; prata, com quatro; e ouro, com cinco, também com exigência de conselho ou legislação afirmativa. Já municípios com mais de 50 mil habitantes obtêm bronze com quatro iniciativas; prata, com cinco (incluindo conselho ou lei); e ouro, com seis ações, obrigatoriamente com ambos os instrumentos implantados.

No evento também foi lançado o "Mapa Coroplético da Certificação dos Municípios Antirracistas", plataforma que mostra em tempo real o cenário dos processos de certificações no Paraná. O mapa pode ser acessado neste link.

INICIATIVA

A iniciativa busca estimular e reconhecer a implementação de políticas públicas municipais voltadas à promoção da igualdade racial e ao enfrentamento ao racismo. O programa é desenvolvido em parceria com o MPPR e a Semipi, que também oferece orientação às prefeituras durante o processo de adequação às diretrizes estabelecidas.

Para o coordenador do Centro de Apoio Operacional de Proteção aos Direitos Humanos do MPPR, Rafael Osvaldo Machado Moura, a certificação apoia gestores municipais a implementarem políticas públicas.

"O selo incorpora a igualdade racial e as normas constitucionais antirracistas aos critérios de qualidade da gestão municipal, submetendo à verificação técnica políticas e ações que enfrentam a reprodução do racismo no acesso aos serviços, aos cargos públicos e aos espaços de decisão", pontuou Moura.

A diretora de Igualdade Racial, Povos e Comunidades Tradicionais da Semipi, Ivânia Ramos dos Santos, afirmou que a certificação é mais uma ferramenta de apoio à implantação de políticas públicas de igualdade racial, tendo como um dos diferenciais uma entidade especialista em certificação, como o Tecpar. Ela também destacou que a certificação também leva os municípios a se reconhecerem como ativos de cuidado dos territórios e da população negra.

"A secretaria apoia os municípios no processo de implementação, melhorando a capacitação da rede, o protagonismo do município perante a população negra e os territórios, os fortalecendo como um ativo de cuidado a população. Além disso o Governo do Estado, por meio da Semipi, subsidiou para os primeiros 70 municípios recurso para a certificação", disse a diretora. Ivana explicou que o projeto foi construído a várias mãos, permitindo uma estratégia de continuidade a médio e longo prazo.

AUDITORIAS

A certificação conduzida pelo Tecpar realiza auditorias técnicas para verificar o cumprimento de oito macrodiretrizes, entre elas a criação de conselhos municipais de promoção da igualdade racial, a inclusão do ensino de história e cultura afro-brasileira e indígena nos planos municipais de educação, a adesão ao Sistema Nacional de Promoção da Igualdade Racial (Sinapir) e a estruturação de planos municipais de igualdade racial.

Para a gerente do Centro de Certificação do Tecpar, Maria Lucia Massuchetto, a iniciativa reforça a contribuição do instituto para o desenvolvimento de políticas públicas por meio de sua experiência técnica em avaliação e certificação.

"O objetivo é dar credibilidade às políticas públicas de enfrentamento da discriminação racial. Na prática, a Certificação fortalece a gestão, gerando reconhecimento institucional e visibilidade positiva para os municípios, valorizando a gestão perante a população e órgãos públicos e, principalmente, funcionando como motor essencial para despertar a consciência crítica e transformar os valores culturais da sociedade", destacou Maria Lucia.

Confira quais são as oito macrodiretrizes necessárias para a cidade receber a certificação, conforme a cartilha do MPPR:

1- Implementação de conselhos municipais de promoção da igualdade racial
2- Inclusão do ensino de história e cultura afro-brasileira e indígena nos planos municipais da educação
3- Leis para ações afirmativas em concursos e processos seletivos públicos
4- Adesão ao Sistema Nacional de Promoção da Igualdade Racial (Sinapir)
5- Critérios alinhados à Lei de Cotas para admissões de comissionados, terceirizados e estagiários
6- Aprovação de Plano Municipal de Promoção de Igualdade Racial
7- Aplicação da Política Nacional de Saúde Integral da População Negra
8- Oferta de capacitação antirracista para assessorias de imprensa

Todas as informações sobre adesão, a cartilha do MP-PR e o regulamento do programa estão disponíveis

Publicidade Legal

ERRATA
Copart do Brasil Organização de Leilões Ltda.
CNPJ - 15.517.191/0006-82
Miguel Donha Junior - Leiloeiro Oficial
Matrícula:14/256L - Jucepar
www.donhaleiloes.com
Conforme publicação no dia **06/10/2026 Leilão N.º: 10491 - Lote N.º 222** no **Jornal Polo Brasil**,
Veículo: CHEVROLET CELTA Placa: ERX8F54
Chassi: 9BGRX48F0BG265169 Normal
Ano/Mod: 2011/2011

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

Geral

Bombeiros consolidam estrutura aérea própria para operações de resgate e salvamento no Litoral

Depois de uma primeira temporada de atuação no Litoral, em que o helicóptero Arcanjo 01 se destacou no atendimento a ocorrências de resgate, salvamento e remoção aeromédica, o Corpo de Bombeiros Militar do Paraná (CBMPR) amplia e consolida sua estrutura aérea para o Verão Maior Paraná 2026/2027. Neste ano, o Grupo de Resgate Aéreo (Graer) assume a gestão plena das operações aéreas da corporação, com tripulação operacional formada por bombeiros militares — pilotos, copilotos e operadores aerotáticos — e profissionais de saúde disponibilizados por meio da Gerência de Atenção a Urgências (GAU) da Secretaria de Estado da Saúde (Sesa).

O Arcanjo 01 já apoia as ocorrências no Litoral desde 7 de setembro, aos finais de semana, durante a pré-operação para a temporada. A partir do feriado de 2 de novembro, a equipe passou a contar também com médicos e enfermeiros da GAU/Sesa, que atuam como Operadores de Suporte Médico (OSM), ampliando a capacidade de atendimento em missões de resgate, salvamento e suporte aeromédico.

A partir de 12 de dezembro, a aeronave e a equipe de suporte avançado estarão diariamente na base do Litoral, com operação do nascer ao pôr do sol até 14 de fevereiro de 2027. Após esse período, os atendimentos continuam aos finais de semana.

Para o revezamento das escalas, o Graer contará com 11 pilotos — cinco comandantes de aeronave e seis copilotos, que também exercem a função de coordenadores de operações —, além de oito operadores aerotáticos especializados em busca, salvamento e suporte aeromédico. As equipes de médicos e enfermeiros fornecidos pela GAU/Sesa também integram a estrutura, após capacitação promovida pelo próprio Graer.

A atuação aérea complementa a estrutura de prevenção e atendimento do CBMPR no Litoral, que contará nesta temporada com 111 Postos de Guarda-Vidas ativos. A presença do Arcanjo permite ampliar a capacidade de resposta em ocorrências que exigem rapidez no deslocamento, acesso a locais de difícil alcance e atendimento especializado às vítimas.

De acordo com o comandante do Graer, major Alexandre Creplive Zem, a gestão plena das operações aéreas representa uma etapa importante na evolução da aviação dentro do Corpo de Bombeiros. "Assumir a gestão das nossas operações aéreas representa o amadurecimento institucional do Corpo de Bombeiros e consolida uma estrutura dedicada às missões de salvamento e resgate".

"A especialização das forças, com investimentos, equipamentos e treinamentos direcionados à vocação de cada corporação, proporciona mais agilidade, segurança operacional e eficiência no atendimento à população. De toda forma, continuamos contando com o apoio e a parceria das demais forças de segurança, especialmente do COMAV/PMPR, no enfrentamento das demandas existentes nessa atividade", afirma.

Foto: CBMPR



PREPARAÇÃO E EQUIPAMENTOS

A preparação das tripulações para a temporada incluiu treinamentos nos mananciais da Serra do Mar, ambiente utilizado para simular operações aquáticas e manobras técnicas complexas. Foram realizados exercícios de rapel para a extração de vítimas em locais de difícil acesso e exercícios de combate a incêndios. As equipes também estão concluindo o nivelamento e o treinamento prático embarcado com os profissionais de saúde da GAU/SESA.

O Arcanjo conta com uma configuração adaptável à natureza de cada ocorrência, reunindo equipamentos de salvamento e recursos de suporte avançado de vida. Entre os dispositivos médicos disponíveis estão a BabyPod, incubadora especial para o transporte de recém-nascidos; o ultrassom portátil, que permite avaliações durante o voo; e o compressor torácico mecânico Lucas, utilizado para compressões contínuas durante manobras de reanimação cardiopulmonar. A aeronave também dispõe de outros equipamentos que compõem a estrutura de UTI aérea.

ACIONAMENTO E INTEGRAÇÃO

O acionamento do Arcanjo ocorre de forma integrada, por meio do Complexo Regulador Médico (192), do telefone de emergência do Corpo de Bombeiros (193) e da Central de Operações (Cobom). Durante o serviço, a tripulação também monitora continuamente a rede de rádio operacional da corporação e pode iniciar o deslocamento por iniciativa própria ao identificar uma ocorrência que exija resposta imediata, como salvamentos aquáticos e situações de grande vulto.

A consolidação da estrutura especializada do Graer permite que cada força de segurança concentre seus recursos nas respectivas áreas de atuação. Enquanto os bombeiros priorizam as missões aéreas de resgate e salvamento, o Comando de Aviação da Polícia Militar (Comav) pode direcionar seus esforços ao apoio aéreo no policiamento ostensivo e tático. As unidades também permanecem preparadas para atuar de forma complementar quando a complexidade da ocorrência exigir.

RESULTADOS NA TEMPORADA PASSADA

Na temporada 2025/2026, primeira de operação do Arcanjo 01, a aeronave atuou em 165 ocorrências no Litoral. O total reúne resgates, salvamentos e buscas aquáticas, remoções aeromédicas, rondas preventivas e apoio a outros órgãos.

O helicóptero foi empregado em ocorrências de grande complexidade e impacto, nas quais a combinação entre tempo de resposta reduzido, equipamentos de alta tecnologia e equipes treinadas foi essencial para o atendimento às vítimas. A experiência do primeiro ano consolidou o Arcanjo 01 como um recurso estratégico de resposta rápida, salvamento e atendimento aeromédico, enquanto a ampliação da estrutura para esta temporada fortalece a capacidade operacional do Corpo de Bombeiros no Litoral.

FONTE: AEN

Com regras e fiscalização, IAT autoriza captura do caranguejo-uçá a partir do dia 1º

A captura do caranguejo-uçá (Ucides cordatus) por pescadores e comerciantes começa oficialmente no Paraná na próxima terça-feira (1º) com o fim do período de defeso da espécie. A permissão é regulamentada pelo Instituto Água e Terra (IAT) com base na Portaria do IAP nº 180/2002 e tem duração de pouco mais de três meses, seguindo até 14 de março. De 15 de março a 30 de novembro a apreensão volta a ficar proibida, como forma de garantir a continuidade da espécie por meio da reprodução natural.

Apesar da autorização, a legislação ambiental prevê regramentos para a captura dos crustáceos. A Portaria autoriza apenas a captura de machos do caranguejo-uçá com mais de 7 centímetros de carapaça. O tamanho representa um centímetro a mais do que estabelece a legislação federal, definida pelo Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama).

Além disso, a busca pelos animais é permitida somente de forma artesanal, feita com as mãos, com proibição ao uso de qualquer tipo de ferramenta cortante – como enxadas, facões, foices, cavadeira e cortadeira, entre outros –, de produtos químicos ou armadilhas como o laço e redes, ou demais meios que possam machucar e matar os caranguejos ou causar danos ao meio ambiente.

Quem capturar, transportar, comercializar, beneficiar ou industrializar os crustáceos em desacordo com as restrições determinadas pela Portaria será enquadrado na Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605/1998 e Decreto Federal nº6.514/2008). As penalidades são multas de R$ 1,2 mil a R$ 50 mil, com acréscimo de R$ 20 por quilo do animal apreendido. O valor varia de acordo com a quantidade de material proibido em uso pelo infrator.

ECONOMIA

Para o coordenador do Setor de Fauna do escritório regional do IAT no Litoral, Rafael Galvão da Silva, o período de defeso contribui decisivamente para a reprodução do caranguejo, permitindo assim a exploração fora dessas datas, movimentando a economia e o turismo da região.

Foto: IAT



"Vale lembrar que o caranguejo manguezal tem uma importância muito grande para o Litoral paranaense, sendo ele um elo econômico, cultural e ambiental do Estado. Diversas comunidades dependem desse animal economicamente durante esse período do ano, por isso a liberação, neste momento, da temporada de captura artesanal da espécie", afirmou o técnico.

A pesca de caranguejo foi responsável por movimentar R$ 9,28 milhões no Paraná em 2025, de acordo com o levantamento mais recente do Departamento de Economia Rural (Deral) da Secretaria de Estado da Agricultura e Abastecimento (Seab). Guaraqueçaba liderou a produção, com participação de 37,7%, seguida por Guaratuba (18,3%), Paranaguá (17,3%), Antonina (16,2%), Pontal do Paraná (9,9%) e Matinhos (0,6%). ***Fonte: IAT***



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.

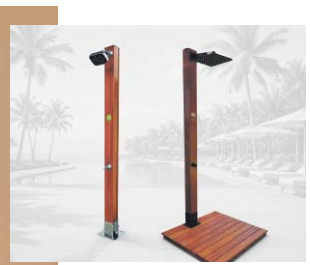
Mais do que fabricar produtos, a Summer Ducha Móvel busca criar soluções sob medida para empresas que desejam ampliar seu portfólio, fortalecer sua identidade e oferecer produtos diferenciados ao mercado.

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

Governo do Paraná mobiliza equipes para atendimento a municípios afetados pela chuva

O Governo do Paraná está mobilizado para o atendimento aos municípios afetados pelas fortes chuvas que atingiram o Estado nesta terça-feira (24), em especial as regiões Sudoeste e Oeste. Ao menos 22 municípios e 6 mil pessoas foram atingidos pelos vendavais, enxurradas e alagamentos, segundo o boletim mais recente da Defesa Civil Estadual, divulgado na manhã desta quarta-feira (25).

A cidade de Ampére, no Sudoeste, está entre as mais afetadas pelas chuvas intensas. São 3.202 pessoas atingidas, sendo que 200 estão desabrigadas. Em Santa Izabel do Oeste, distante cerca de 15 quilômetros de Ampére, a enxurrada afetou 1.355 pessoas, com 250 delas precisando ser acolhidas na casa de amigos e parentes.

Além destes municípios, houve alagamentos em Bom Jesus do Sul, Francisco Beltrão e Pranchita. As enxurradas provocaram danos em Enéas Marques, Flor da Serra do Sul, Quedas do Iguaçu, Renascença, Salto do Lontra, São João e Vitorino.

O município de Verê registrou cerca de 117,2 milímetros de chuva na terça-feira, de acordo com a estação hidrológica operada pelo Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (Simepar). Por lá, 300 pessoas foram afetadas, com metade delas desalojadas em casa de familiares ou amigos. Outras quatro estão desabrigadas. Foram 30 moradias danificadas pela enxurrada e uma morte registrada. Outros três óbitos foram registrados entre terça e quarta-feira: dois em Nova Esperança do Sudoeste e um em Mato Rico.

Em Santo Antônio do Sudoeste, as tempestades também afetaram cerca de 150 imóveis. Em Salgado Filho foram 100 casas danificadas e em Renascença, 58. Fortes vendavais foram registrados ainda em Antônio Olinto, Fazenda Rio Grande, Guarapuava, Maringá, Ramilândia, São Mateus do Sul e Toledo.

Desde as primeiras notícias das ocorrências, os Núcleos de Atuação Regional (NAR) da Defesa Civil Estadual trabalham em suporte aos municípios na análise dos danos provocados pelo tempo para envio de itens de ajuda humanitária, especialmente para as famílias desalojadas e desabrigadas.

Na terça-feira, o Centro de Gerenciamento de Riscos e Desastres (Cegerd) emitiu 46 alertas à população. Deste total, 21 foram de risco muito alto, com uso da ferramenta Cell Broadcast, disparados para os telefones das pessoas nas áreas de risco iminente.

"Atuamos intensamente com reforço de equipes desde a tarde de terça-feira diante da previsão de severidade do cenário para alertar tanto a população quanto às prefeituras. Seguimos em alerta em função do risco de novos episódios", disse o coordenador executivo da Defesa Civil Estadual, coronel Ivan Fernandes.

"Esse trabalho pós-evento também consiste no auxílio ao preenchimento correto dos laudos essenciais para os decretos de Situação de Emergência que, uma vez reconhecidos, asseguram o envio de auxílio por parte do Estado", explicou.

COPEL

A Companhia Paranaense de Energia (Copel) trabalha para restabelecer a energia elétrica de 110 mil unidades consumidoras em diferentes regiões do Estado, com equipes de manutenção mobilizadas de maneira ininterrupta desde o início do evento climático.



Foto: CBMPR

De acordo com a Companhia, as regiões com maior número de desligamentos são Oeste, com 31 mil unidades consumidoras afetadas, seguido pelo Centro-Sul, com 26 mil, e pelo Sudoeste, com cerca de 21 mil. Na sequência, aparecem a Região Metropolitana de Curitiba e o Litoral, com 12 mil desligamentos; o Noroeste, com 9,8 mil; e o Norte, com 4 mil unidades consumidoras sem energia.

Os desligamentos foram provocados pela passagem de uma frente fria pelo Paraná desde a tarde de terça-feira (24), acompanhada de fortes rajadas de vento, causando danos em diversos pontos da rede elétrica, incluindo queda de postes, rompimento de cabos e outros danos à infraestrutura do sistema elétrico.

A Copel orienta que, em caso de desligamentos e situações de risco, os clientes acionem a Companhia pelos canais de atendimento e mantenham distância de locais onde haja fios caídos ou postes quebrados. A população pode registrar a falta de luz pelo aplicativo da Copel, pelo site ou pelo WhatsApp.

SANEPAR

A infraestrutura de abastecimento de água também foi afetada pelas fortes chuvas em diferentes municípios. Os alagamentos danificaram unidades operacionais da Companhia de Saneamento do Paraná (Sanepar) em cidades como Ampére, Salgado Filho e Santo Antônio do Sudoeste, onde várias tubulações de água que faziam travessias sobre rios foram levadas pela enxurrada. Outras cidades na região sofreram com alagamentos de poços.

Na Região Oeste, mais de uma centena de unidades operacionais, entre poços, captações e reservatórios, estão sem eletricidade. A Sanepar já está mobilizando caminhões-pipa para abastecer prioritariamente hospitais e centros de desabrigados pelas chuvas.

Equipes trabalham desde a madrugada no levantamento das estruturas danificadas e seguem em campo para avaliar os estragos, uma vez que algumas regiões ainda não puderam ser acessadas pois são áreas de risco. A Companhia recomenda que a população economize a água.

BOMBEIROS

O Corpo de Bombeiros Militar do Paraná (CBMPR) também atua no auxílio aos municípios afetados pelas chuvas, com trabalhos registrados em 10 municípios. Até o momento, mais de 50 bombeiros militares participaram das ações, com 13 viaturas empregadas e 11 embarcações nas cidades de Francisco Beltrão, Nova Esperança do Sudoeste, Verê, Ampére, Salto do Lontra, Santo Antônio do Sudoeste, Realeza, Santa Izabel do Oeste, Dois Vizinhos e Bom Jesus do Sul.

Entre as ocorrências atendidas estão enxurradas na área urbana e alagamentos severos, com resgate de pessoas ilhadas e em situação de risco; deslizamento de barreira na rodovia PR-481, n o km 51; e orientações junto às Defesas Civis locais.

CHUVA CONTINUA

No Sudoeste, o maior acumulado de chuva no período de 24 horas foi em Francisco Beltrão, com 113,2 mm, seguido por Pato Branco (96 mm) e Bom Sucesso do Sul (83,6 mm), segundo dados do Simepar e do Instituto Água e Terra (IAT).

General Carneiro, no Sul do Estado, registrou 84,2 mm, enquanto que em Guaíra, no Oeste, choveu ainda mais, com 85,2 mm. Em Toledo, também no Oeste, foram 78,2 mm. Já na região Central, Santa Maria do Oeste registrou 66,4 mm de chuva. ***FONTE: AEN***

SAÚDE

Estoque do Hemorio atende emergência em mais de 100 hospitais públicos

No dia Nacional do Doador, instituto completa 82 anos de criação

O Instituto de Hematologia Arthur de Siqueira Cavalcanti (Hemorio), referência em hematologia e hemoterapia, está completando nesta quarta-feira (25) 82 anos de criação. A data coincide com o Dia Nacional do Doador de Sangue e reforça a importância da doação voluntária para garantir o atendimento à população.

De janeiro até 23 de novembro de 2026, a instituição contabilizou 73.147 doações de sangue em sua sede, no centro do Rio. A previsão do Hemorio é encerrar 2026 com aproximadamente 94 mil doações. Para 2027, a meta é alcançar 100 mil bolsas coletadas.

"Manter os estoques de sangue em níveis adequados é fundamental para garantir o atendimento aos pacientes que precisam de transfusões, seja em casos de emergência, acidentes ou cirurgias. Por isso, é tão importante incentivar a doação regular e conscientizar a população sobre esse gesto de solidariedade", destacou o diretor-geral do Hemorio, Luiz Amorim. O sangue coletado pela instituição abastece mais de 100 unidades públicas de saúde, incluindo os grandes hospitais públicos de emergência do estado e unidades da rede federal. O próprio Hemorio também utiliza os hemocomponentes no atendimento a pacientes com doenças hematológicas, como anemia falciforme, hemofilia e leucemia. A instituição registra uma média de 300 doações por dia. Além da coleta realizada na sede, no Centro do Rio, as equipes promovem campanhas externas em universidades, clubes, igrejas, órgãos públicos, empresas e eventos.

O tipo sanguíneo O negativo está entre os mais críticos no estoque do Hemorio. Segundo Luiz Amorim, neste período do ano a situação costuma exigir atenção redobrada devido à redução das coletas externas, especialmente em universidades, além das viagens e férias de doadores regulares.

"Com a redução das campanhas externas durante o período de férias, precisamos reforçar a mobilização de doadores para garantir que os estoques permaneçam abastecidos e que os hospitais continuem recebendo as bolsas necessárias. Por isso, fazemos um apelo à população para que mantenha o compromisso com a doação de sangue também nesta época do ano", enfatiza o diretor. Para o médico Vicente Januzzi, coordenador do Salão do Doador, as campanhas são fundamentais para atrair novos voluntários e manter os estoques em níveis adequados.



Foto: Tomaz Silva/Agência Brasil

"A necessidade de sangue é constante, pois temos uma grande demanda. O procedimento é indolor, não interfere na rotina da pessoa e salva quatro vidas. Além da doação de sangue, há outros tipos igualmente relevantes, como a de medula óssea e a de plaquetas", ressaltou Januzzi.

DOADOR

Quem deseja doar precisa ter entre 16 e 69 anos, pesar mais de 50 quilos, estar em boas condições de saúde e apresentar documento oficial com foto. Menores de 18 anos devem estar acompanhados de responsável legal e portar autorização disponível no site do hemorio.

Não é necessário jejum, apenas evitar alimentos gordurosos quatro horas antes da coleta e não ingerir bebidas alcoólicas nas 12 horas anteriores. Gestantes, lactantes e usuários de drogas não estão aptos à doação. O Hemorio fica na Rua Frei Caneca, 8, no centro do Rio.

AGENCIA BRASIL

Temporada começou: Veja as atrações da primeira semana do Natal de Curitiba 2026

Roda-gigante no calçadão da XV, Vila de Natal e espetáculos na Praça Santos Andrade marcam a primeira semana

A primeira semana do Natal de Curitiba 2026 será marcada pela estreia de atrações inéditas e pelo retorno de espetáculos que fizeram sucesso na edição anterior. Entre os destaques estão a roda-gigante O Boticário, no calçadão da Rua XV de Novembro, na Boca Maldita, o musical A Inesquecível Fábrica de Emoções, em frente ao Teatro Guaíra, e o espetáculo Abrace o Mundo, nas escadarias da Universidade Federal do Paraná (UFPR).

A programação oficial começa nesta terça-feira (24/11), às 20h, com o show da cantora Luiza Possi, acompanhada pela Orquestra Anima Musicale, em palco montado em frente ao Teatro Guaíra. Ao longo da semana, o público poderá conferir as novas atrações, que integram a programação gratuita do Natal de Curitiba 2026.



Foto: José Fernando Ogura/SECOM

RODA-GIGANTE E CASA DO NATAL

A tradicional roda-gigante O Boticário, no calçadão da XV de Novembro, começa a receber o público nesta quarta-feira (25/11). Nesta primeira semana, o brinquedo funcionará das 16h às 22h, até domingo (29/11). Depois, fará uma pausa para a montagem do espetáculo que acontecerá no local no dia 4 de dezembro. O brinquedo volta a funcionar no dia seguinte até 26 de dezembro, sempre das 12h às 22h.

A novidade deste ano é a Casa do Natal – O Boticário, que ocupará uma área de 12 x 10 metros e dará acesso à roda-gigante. Antes de embarcar no brinquedo, os visitantes passarão pelo espaço, onde poderão produzir um cartão-postal personalizado, escrever uma mensagem e entregá-la ao Carteiro Natalino.

A Inesquecível Fábrica de Emoções

Na quarta-feira (25/11), às 21h, estreia a nova temporada de A Inesquecível Fábrica de Emoções, espetáculo da Labirinto Produções que foi sucesso na edição anterior. O musical será encenado em palco aberto em frente ao Teatro Guaíra e conta a história de uma aventura do Papai Noel em busca de inspiração para criar seus presentes.

O espetáculo também conta com projeção mapeada no painel histórico do artista Poty Lazzarotto, na fachada do Teatro Guaíra. Neste ano, serão 27 sessões, dez a mais do que na edição anterior.

CATEDRAL DE LUZ ADEMICON

Na quarta-feira (25/11), estreia a Catedral de Luz Ademicon, um dos espetáculos mais procurados do Natal de Curitiba. A atração transforma a Catedral Basílica de Nossa Senhora da Luz dos Pinhais, na Praça Tiradentes, em cenário de um espetáculo de luzes e projeções. Neste ano, serão 38 sessões, o maior número de apresentações entre as atrações do Natal de Curitiba. Os ingressos estão esgotados.

ABRACE O MUNDO

Com estreia na sexta-feira (27/11), às 20h, o espetáculo Abrace o Mundo integra o circuito natalino da Praça Santos Andrade e será apresentado nas escadarias do prédio histórico da Universidade Federal do Paraná (UFPR). A localização permite que o público acompanhe, na sequência, a apresentação de A Inesquecível Fábrica de Emoções, em frente ao Teatro Guaíra.

Produzido pela Fundação Cultural de Curitiba, o espetáculo conta a história de um menino cheio de dúvidas que quer descobrir como o Papai Noel consegue entregar presentes para todas as crianças do mundo em uma única noite.

Além da encenação, o cenário ganha destaque com duas árvores de Natal de 18 metros de altura, que complementam a ambientação do palco.

VILA DE NATAL ELECTROLUX

A Praça Santos Andrade ganhou uma decoração especial com a Vila de Natal Electrolux, um corredor iluminado que conecta dois importantes palcos a céu aberto da programação: o do Teatro Guaíra e o das escadarias da Universidade Federal do Paraná (UFPR). O espaço reúne estações temáticas de Natal, iluminação especial e um trenzinho elétrico para a diversão das crianças.

No centro da praça, a tradicional feirinha gastronômica reúne barracas ao redor da grande árvore de Natal. Já as barracas de artesanato estão instaladas na lateral da praça, próximas aos pontos de ônibus, oferecendo opções de presentes e produtos feitos por artesãos.

A Vila também abriga a Casa do Papai Noel, onde as famílias poderão tirar fotos com o personagem entre 24 de novembro e 20 de dezembro. O atendimento será realizado em datas e horários específicos:

Novembro: a partir do dia 24, às terças, quintas e sextas-feiras, das 18h30 às 21h; aos sábados e domingos, a partir das 12h30, com sessões ao longo da tarde e da noite.

Dezembro: às quintas e sextas-feiras (3, 4, 10, 11, 17 e 18), das 18h30 às 21h; aos sábados (5, 12 e 19), das 12h30 às 21h30; e aos domingos (6, 13 e 20), das 12h30 às 20h.

NATAL DE CURITIBA

A programação tem 27 patrocinadores, apoio financeiro que viabilizará as principais atrações: Bradesco (apresentação), Electrolux, Governo do Paraná, Ademicon, Condor, O Boticário, Rumo, Grupo Potencial, Fecomércio, PUC-PR, Festtone, Fazenda Park Resort, Tenda, Favretto Mídia Exterior, Canal, Alma Musical, Vonder, Uninter, Volvo, Muffato, Will Cenografia, Amano, ACP, Empalux, Minipreço, Família Madalosso e Grupo Servopa.

A organização do Natal de Curitiba 2026 é um trabalho conjunto do Curitiba Turismo (CTur), Fundação Cultural de Curitiba (FCC), Instituto Curitiba de Arte e Cultura (Icac), Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba (Ippuc), Fundação de Ação Social (FAS) e secretarias municipais do Governo, da Comunicação Social, do Urbanismo, do Meio Ambiente, de Obras Públicas e de Defesa Social e Trânsito.

PREFEITURA DE CURITIBA

Sua assinatura é fácil de falsificar? O que torna uma firma mais segura

Extensão, ligações, cruzamentos e hábitos discretos: entenda por que algumas assinaturas resistem melhor à imitação e como proteger a sua

Por Fernando Raasch (*)

Toda assinatura é individual, mas nem todas oferecem a mesma resistência a uma tentativa de imitação. Uma rubrica formada por um único traço curvo e uma assinatura longa, com várias ligações e detalhes próprios, não colocam o falsário diante do mesmo desafio. E também não oferecem ao perito a mesma quantidade de elementos para trabalhar. Entender essa diferença ajuda cada pessoa a avaliar a própria firma e a adotar cuidados simples.

Autores apontam que assinaturas ou rubricas muito simples, com poucas características gráficas, pouco contribuem para o exame pericial e aumentam as chances de uma falsificação convincente. Quanto mais características relevantes a assinatura reúne, mais complexa se torna a imitação.

Entre os fatores que tornam uma assinatura complexa, eles destacam:

- a extensão total da assinatura;
- o número de traçados ligados, feitos sem levantar a caneta;
- o número de cruzamentos entre traçados;
- a quantidade de pontos em que o traço muda de direção.

Cada um desses itens é uma oportunidade de erro para quem imita. Uma assinatura longa exige que o falsário mantenha proporções e espaçamentos por mais tempo. Muitas ligações obrigam a reproduzir a sequência exata do movimento. Cruzamentos e mudanças de direção revelam a ordem e o sentido em que os traços foram feitos.

A complexidade protege duas vezes. Além de dificultar a imitação, ela oferece ao perito mais pontos de confronto. Em uma assinatura rica em elementos, o exame encontra dezenas de características para comparar com os padrões; em uma rubrica mínima, às vezes restam apenas o formato geral, as conexões, os poucos ataques e os remates.

CURTA E LENTA: A COMBINAÇÃO MAIS VULNERÁVEL

A literatura especializada observa que assinaturas de traçado curto e lento são as que mais facilitam a imitação quando o falsário tem o modelo à vista. Assim, quem copia precisa desenhar, e não escrever. Ele desacelera o movimento, interrompe o traço para conferir o modelo e corrige a forma das letras. Em geral, são justamente esses sinais de lentidão, hesitação e retoque que denunciam a falsificação.

Quando o próprio titular assina devagar, desenhando as letras, esse sinal perde força, porque o original também é lento. A diferença de velocidade deixa de ser um indício evidente, e a assinatura curta oferece ao imitador pouco espaço para errar e ao perito poucos elementos para o confronto. Já em uma assinatura lançada com rapidez e fluência, o cenário muda. Essa fluência é difícil de reproduzir, e qualquer tremor, parada ou ajuste do imitador salta aos olhos sob ampliação. Por isso, a combinação de poucos elementos com lentidão é a mais vulnerável, e a que mais se beneficia de um traçado mais longo, rico e espontâneo.

OS DETALHES QUE VOCÊ NEM PERCEBE

O que mais protege uma assinatura, porém, não é o que se vê a olhos nus. São os hábitos discretos, aqueles que o próprio titular não sabe que tem. O perito Samuel Feuerharmel dá um exemplo: algumas pessoas levantam a caneta entre certas letras de forma quase imperceptível, um hábito possivelmente ligado à forma rigorosa como foram alfabetizadas. O imitador geralmente não nota esse levantamento. E, quando nota, tende a exagerá-lo, justamente porque quer reproduzir todos os detalhes. A literatura técnica chama de elementos individualizadores as características ligadas aos hábitos de quem escreve que são pouco comuns na população em geral. Quanto mais raros e menos perceptíveis, maior o seu valor para a identificação. Ninguém consegue imitar o que não é capaz de identificar.

Não existe um tipo de assinatura imune à falsificação. A assinatura cursiva, próxima da letra do dia a dia, pode parecer mais fácil de copiar. A rubricada, formada por traços que não correspondem a letras legíveis, às vezes também é imitada com facilidade, sobretudo quando é curta. O que realmente importa é a riqueza de elementos e a espontaneidade com que a assinatura é lançada. Em qualquer forma-to, é a gênese gráfica, o modo como cada traço é construído, que acaba revelando a imitação.

Cuidados práticos

Alguns hábitos simples reduzem riscos e facilitam uma eventual perícia:

- evitar assinaturas reduzidas a um ou dois traços em documentos importantes;
- manter uma assinatura estável ao longo do tempo, em vez de alternar várias versões;
- nunca assinar papéis em branco ou com campos a preencher;
- ter cuidado com imagens da assinatura circulando em cópias, digitalizações e fotografias;
- em atos relevantes, preferir o reconhecimento de firma por autenticidade, assinando diante do tabelião.

E, se um dia surgir um documento com uma assinatura que você não reconhece, guarde documentos antigos que contenham a sua assinatura verdadeira. Eles serão os padrões mais valiosos para a perícia.

Desconfia de uma assinatura atribuída a você?

A R2 Perícias examina assinaturas e rubricas de qualquer formato e orienta sobre a reunião de padrões gráficos adequados. Consulte um especialista antes que a dúvida se transforme em prejuízo.



Fernando Raasch – Perito Grafotécnico e Documentoscópico | R2 Perícias
fernando@r2pericias.com.br

JORNAL POLO BRASIL

GUARATUBA

Guaratuba entrega títulos de Mestre da Cultura Tradicional Caiçara nesta sexta-feira

Sete pessoas receberão na sexta-feira (27) o título honorífico de Mestre da Cultura Tradicional Caiçara de Guaratuba - 2026. A cerimônia será realizada às 19h, na Câmara Municipal, e será aberta ao público.

Os homenageados foram selecionados por meio do Edital de Chamamento Público nº 001/2026, da Prefeitura de Guaratuba, Secretaria Municipal da Cultura e Turismo, e representam diferentes manifestações e conhecimentos tradicionais, como a pesca artesanal, o artesanato, as Folias do Divino Espírito Santo, os saberes ligados à agricultura e o Boi de Mamão.

NESTA EDIÇÃO, RECEBERÃO O TÍTULO:

- Eloi Silva, o Tio Eloi: mestre folião, com mais de cinco décadas de atuação nas Folias e Romarias do Divino Espírito Santo. É reconhecido pelo toque do tambor e pela participação na preservação dessa manifestação religiosa e cultural.
- Isaac Francisco de Amorim: agricultor familiar e extrativista, mantém conhecimentos tradicionais sobre o cultivo da terra, o extrativismo vegetal e a história das famílias caiçaras.
- João Trajano Alves, o Seu Trajano: pescador artesanal da comunidade de Caieiras, tem sua trajetória ligada à pesca e à transmissão dos conhecimentos desse ofício às novas gerações.
- Josiane Pereira, a Negra Jo: artesã que trabalha com escultura e entalhe em madeira e raízes, retratando em suas obras elementos da paisagem e da cultura caiçara.
- Luiz Carlos Santana, o Chinho Redeiro: pescador artesanal que mantém a tradição familiar da confecção de redes de pesca e os conhecimentos relacionados à atividade.
- Menelau Veiga: artesão com mais de 40 anos de experiência na produção de peças com cipó, vime, taquara e outros materiais naturais, além da confecção de redes de pesca.
- Nelson Tobler Gonçalves, o Mestre Barriga: referência na manifestação do Boi de Mamão em Guaratuba, cultura popular que reúne cantorias, personagens, danças em apresentações comunitárias.

Foto: Prefeitura de Guaratuba / Secretaria de Cultura e Turismo



Imagem reprodução: Os Foliões da Festa do Divino, de Marcin Santos. 2024. Óleo sobre tela, 1mx1,50m

A concessão do título reconhece a contribuição dessas pessoas para a preservação do patrimônio cultural imaterial do município. Seus conhecimentos, práticas e experiências fazem parte da identidade caiçara e são transmitidos entre gerações, mantendo vivas tradições que integram a história de Guaratuba.

Os nomes dos homenageados também serão inscritos no Livro de Registro dos Mestres da Cultura Tradicional Caiçara de Guaratuba, conforme a Lei Municipal nº 2.082/2024 e o Edital nº 001/2026.

SERVIÇO

Entrega dos títulos de Mestre da Cultura Tradicional Caiçara de Guaratuba - 2026
Data: 27 de novembro de 2026 (sexta-feira)
Horário: 19h
Local: Câmara Municipal de Guaratuba
Entrada: gratuita/aberta ao público.

Saúde: Moradores de Guaratuba e região passam a contar com atendimento no AME Litoral

O Ambulatório Médico de Especialidades (AME Litoral) foi inaugurado nesta terça-feira (24), em Matinhos. A unidade amplia a oferta de consultas especializadas e exames de média complexidade para pacientes de Guaratuba, Matinhos e Pontal do Paraná, aproximando os serviços de saúde da população e reduzindo a necessidade de deslocamentos para Curitiba e outros centros de referência.

Anexo à Maternidade Nossa Senhora dos Navegantes em Matinhos (Avenida Paraná, 828, bairro Tabuleiro), o ambulatório conta com oito consultórios e atenderá pacientes das redes de atenção à Saúde da Pessoa Idosa, Hipertensão, Diabetes e Saúde Mental. A estrutura também oferece atendimento multiprofissional, com enfermeiro, psicólogo, nutricionista e assistente social, além de exames como eletrocardiograma, tomografia, ressonância magnética, ecocardiograma, Holter e polissonografia.

A previsão é de mais de 2 mil consultas e exames por mês, sendo aproximadamente 200 consultas especializadas vinculadas às redes de atenção, mais de 400 pela oferta focal e complementar e mais de 1.400 exames, incluindo ultrassonografias, Doppler, colonoscopias, endoscopias, mamografias e densitometrias ósseas.

O acesso aos serviços será feito por encaminhamento das Unidades Básicas de Saúde (UBSs), integrando o atendimento especializado à Atenção Primária e permitindo a continuidade do cuidado dos pacientes.

Foto: Prefeitura de Guaratuba / Secretaria da Saúde



A gestão da unidade ficará sob responsabilidade do Consórcio Metropolitano de Saúde do Paraná (COMESP), em parceria com os municípios participantes e a Secretaria de Estado da Saúde do Paraná (SESA).

Estiveram presentes na cerimônia o prefeito de Guaratuba, Mauricio Lense; o prefeito de Matinhos, Eduardo Dalmora; o prefeito de Pontal do Paraná, Rudão Gimenes; e a presidente do COMESP e prefeita de São José dos Pinhais, Margarida Maria Singer (Nina Singer). Também participaram a deputada estadual Márcia Huçulak, o diretor de Atenção Especializada da SESA, Dr. Vinicius Filipaki, o secretário Municipal da Saúde de Guaratuba, José Carlos Cordeiro dos Santos Junior, além de gestores municipais e representantes das equipes técnicas.

MATINHOS

Matinhos abre oficialmente as festividades de Natal com grande público e show da dupla Willian & Renan na Praça Central

Noite de música, alegria e espírito natalino marcou o início da programação especial de Natal, promovida pela Prefeitura de Matinhos, por meio da Secretaria Municipal de Turismo.

Matinhos entrou oficialmente no clima de Natal! A Praça Central da cidade foi palco de uma noite especial, marcada por muita música, alegria e a presença de um grande público que prestigiou a abertura das festividades natalinas. A programação contou com o show da dupla Willian & Renan, que animou moradores e visitantes, transformando o espaço em um verdadeiro ponto de encontro e celebração.

Com muita energia e um repertório que colocou o público para cantar e dançar, a dupla proporcionou momentos de descontração e confraternização, dando o tom especial para o início das comemorações de fim de ano no município.

A iniciativa é realizada pela Prefeitura de Matinhos, por meio da Secretaria Municipal de Turismo, com o objetivo de proporcionar momentos de lazer, fortalecer o calendário de eventos da cidade e criar experiências especiais para as famílias, moradores e turistas que escolhem Matinhos para viver esta época tão especial do ano.



A abertura das festividades marca o início de um período de celebração, união e esperança, levando a magia do Natal para o coração da cidade e valorizando os espaços públicos como ambientes de convivência e integração. Matinhos já está no clima do Natal! Uma cidade que celebra, recebe bem e prepara momentos especiais para toda a família.