



# BC vende US\$ 845 mi das reservas internacionais para segurar dólar

## Amazônia tem diversidade empobrecida por incêndios florestais

Página 4

## Atividade econômica cresce 0,1% em outubro

Página 3

### Uma a cada 3 famílias diz que filhos não aprendem o esperado na escola

Pais, mães e responsáveis estão preocupados com a permanência e com o aprendizado dos filhos na escola. Pelo menos um a cada três responsáveis acredita que os filhos não estão aprendendo o esperado para a idade. Diante dessa situação, 91% acreditam que é preciso fortalecer o ensino de matemática e mais de 80% apoiam a ampliação de atividades artísticas, esportivas e culturais, além da inclusão de temas sobre diversidade étnico-racial.

As informações fazem parte da pesquisa Opinião das Famílias. **Página 4**

## Supremo Tribunal Federal confirma validade do modelo de trabalho intermitente



Foto/Marcello Casal Jr/Agência Brasil

Página 3

Pela primeira vez desde agosto, o Banco Central (BC) vendeu dólares das reservas internacionais, sem comprar o dinheiro de volta, para segurar a alta da moeda norte-americana. A autoridade monetária leiloou na sexta-feira (13) US\$ 845 milhões para fazer cair a cotação.

O leilão à vista ocorreu pouco antes das 15h. A última venda de dólares do tipo ocorreu em 30 de agosto, quando a autoridade monetária vendeu US\$ 1,5 bilhão. Atualmente, o BC tem US\$ 363,6 bilhões em reservas internacionais.

Na quinta-feira (12), o BC tinha leiloado US\$ 4 bilhões das reservas internacionais. No entanto, havia vendido o di-

neiro na modalidade leilão de linha, com o compromisso de comprar de volta uma parte em fevereiro e outra em abril e reincorporar os recursos às reservas externas.

Após a intervenção da sexta-feira, a cotação desacelerou e caiu para R\$ 6,02. Antes da operação, o dólar comercial estava sendo vendido a R\$ 6,07.

Na sexta-feira, a moeda norte-americana abriu em queda, chegando a ser vendida a R\$ 5,99 nos primeiros minutos de negociação. No entanto, o dólar reverteu o movimento ainda durante a manhã, passando a operar em alta. (Agência Brasil)

### Governo de SP anuncia pacote de R\$ 340 milhões para o agronegócio e premia municípios com melhores práticas no setor

O governador Tarcísio de Freitas autorizou, na quinta-feira (12), no Palácio dos Bandeirantes, um pacote de ações para o agronegócio paulista. Somados, os investimentos chegam a R\$ 340 milhões, distribuí-

dos em iniciativas como linha de crédito para irrigação, fundo de investimento para modernizar a infraestrutura logística do setor e a criação de um centro de pesquisas dedicado à citricultura. **Página 2**

DÓLAR	
Comercial	Turismo
Compra: 6,04	Compra: 6,08
Venda: 6,04	Venda: 6,26
EURO	
Compra: 6,34	
Venda: 6,34	

## Esporte

# Kartismo: Novos campeões no AKSP Master Challenge no KGV

Boas corridas e uma bela festa no Kartódromo Granja Viana, em Cotia (SP), apontaram os novos campeões da sexta temporada do campeonato de kart amador AKSP Master Challenge e também do KGV Trophy. Em todas as cinco categorias – Light, Graduados, Elite, Sênior e Mulheres em Ação – os vitoriosos da temporada são inéditos.

Na 12ª e última etapa do certame anual, e sexta e final do torneio KGV Trophy, Gabriel Vitorino (Light) conquistou a 10ª vitória em 2024, Allan Félix Espadrezani (Graduados) garantiu sua quinta vitória, André Alves dos Reis emplacou a quarta vitória na Elite e terceira consecutiva na Sênior, e Amanda Ramos venceu pela segunda vez na Mulheres em Ação.

Os campeões e vice na pontuação geral do AKSP Master Challenge após as 12 etapas foram respectivamente Gabriel Vitorino e Luan Luz (Light); Allan Félix Espadrezani e Diego Rocha (Graduados); André Alves dos Reis

e Paulo Policeno (Elite), Marco Verga e Jorge Roque (Sênior), Janaina Zoumbounelos e Lucimara Ido Reimberg (Mulheres em Ação/Novatas).

Já no KGV Trophy, que teve seis etapas no Kartódromo Granja Viana, os campeões e vice foram Gabriel Vitorino e Luan Luz (Light), Allan Félix Espadrezani e Diego Rocha (Graduados), Fernando Braga e Paulo Policeno (Elite), Marco Verga e Jorge Roque (Sênior), Janaina Zoumbounelos e Lucimara Ido Reimberg (Mulheres em Ação) e Aurélio Freitas e Cláudia Franco (Mulheres em Ação/Novatas).

Depois da realização de seis etapas no Kartódromo de Interlagos, os campeões e vice-campeões do Interlagos Trophy foram, respectivamente, Gabriel Vitorino e Ronaldo Christóvão (Light); Allan Félix Espadrezani e Paulo Daniel (Graduados); André Reis e Matheus Nozaki (Elite); Jorge Roque e Marco Verga (Sênior); Janaina Zoumbounelos e Lu-

cimara Ido Reimberg (Mulheres em Ação/Graduadas) e Aurélio Freitas e Mirna Lopes (Mulheres em Ação/Novatas).

Quem comandou a festa de encerramento da temporada foi o renomado DJ Martin501, que vem fazendo sucesso em baladas e eventos em diversos Estados, e que toca várias vertentes do Techno, variando entre Melodic, Minimal, Deep Minimal e também se aventura em Tech House e Deep House.

A cada etapa o AKSP promove uma ação social. Desta vez a campanha foi de arrecadação de panetões para os velhinhos da Casa Ondina Lobo.

Antes desta etapa foram realizados sorteios entre todos os pilotos que pagaram antecipadamente as suas inscrições. Allan Félix Espadrezani (Graduados) e Patrícia Ishi (Mulheres em Ação) ganharam um par de Luvas DKR com personalização. Mirna Lopes (Mulheres em Ação), Luan Luz (Light), Gabriel Palmyro Daniel (Graduados), Igor Mei (Elite) e Ronaldo Christóvão (Sênior) ganharam cesta



AKSP Master Challenge fechou a temporada com grandes disputas

de frutas e verduras oferecidas pelo Empório Santa Nina.

No sorteio de uma lavagem técnica no valor de R\$ 200, oferecida por Panda Garage Car Detail, os felizardos foram Amanda Ramos (Mulheres em Ação), Adriano Siqueira (Light), Rodrigo Parmezani (Graduados), Fernando Viana (Sênior), Paulo Policeno (Elite).

E os ganhadores de voucher para utilizar na Frangaria JK foram Ricardo Tortorelli

Canal (Light), Allan Félix Espadrezani (Graduados), Marco Verga (Sênior), Fernando Braga (Elite) e Gizele Ferreira Santos (Mulheres em Ação).

Outros sorteios foram realizados durante a etapa entre todos os participantes, com vouchers da Box 4 Car, Carlos Massoterapia, Mary Estética, Rolley Beach, 5M Salão de Beleza, San Race, Speed Truck, SM Reparação de Veículos, Studio Divando, Studio 16 Hair e Beauty Moema.

Os sete primeiros colocados de cada categoria foram premia-

dos com kits Giovanna Baby. O Auto Posto Colônia ofereceu galão de combustível para os cinco casais que prestigiaram as esposas na prova Mulheres em Ação. Fechando a programação foi dividido o tradicional bolo entre os aniversariantes do mês.

O AKSP Master Challenge tem o apoio de Agência Olhar Clínico Marketing, Arte Vidros Cris, Assima Contabilidade, Auto Posto Colônia, Box 4 Car, Carlos Massoterapia, Cervejaria Paulistânia, Cris Barros Bijou, Empório Mafalda, Empório Santa Nina, Exotic Limousine, Frangaria JK, Giovanna Baby, Grand Assessoria de Crédito, Luvas e Macacões DKR, Mary Estética, Mico Leão Machines, MRC Produções, Mundo Papercraft, Olhar Clínico Marketing, Panda Garage, Phytoervas, Restaurante Low BBQ, Rolley Beach, 5M Salão de Beleza, San Race, Speed Truck, SM Reparação de Veículos, Studio Divando, Studio 16 Hair e Beauty Moema, TatiSapia Organiza. WhatsApp: 11-99681.3549

# Pipo Derani disputará 24 Horas de Daytona pela equipe DXDT Racing na categoria GTD

Bicampeão do IMSA WeatherTech SportsCar Championship, o brasileiro Pipo Derani disputará as 24 Horas de Daytona de 2025 pela equipe DXDT Racing, a bordo do #36 Corvette Z06 GT3.R na classe GTD.

Derani estará ao lado dos pilotos Salih Yoluc (Tur), Charlie Eastwood (Irl) e Alec Udell (EUA). O brasileiro, anunciado na última semana como piloto da Genesis Magma Racing, marca de luxo da Hyundai Motorsport e que estreará

no FIA WEC em 2026, já venceu as 24 Horas de Daytona em 2016 e disputará a lendária corrida pela 10ª vez em sua carreira.

“Muito feliz e animado em poder representar a equipe DXDT Racing e disputar as 24

Horas de Daytona pela 10ª vez em minha carreira. É sempre uma honra estar no grid desta corrida histórica”, comentou Derani, que este ano, correndo pela GTP, fez a pole position em Daytona e estabeleceu um novo re-

corde para o traçado.

A 63ª edição da prova será

realizada entre os dias 22 e 26 de janeiro de 2025.

# Centro deve receber R\$ 5 bi em investimentos nos próximos anos

A Secretaria de Turismo e Viagens do Estado de São Paulo (Setur-SP) realizou na quarta-feira (11) a segunda reunião do Conselho Gestor do Distrito Turístico Urbano do Centro de São Paulo. O encontro reuniu representantes do Governo de São Paulo, da Prefeitura, da sociedade civil e empreendedores que atuam na região, para um balanço dos resultados de 2024 e ações estratégicas para 2025.

Foram mapeados 203 novos empreendimentos e 109 projetos de expansão nas áreas da Sé e da República, que representam investimentos privados de R\$ 1,7 bilhão, de acordo com pesquisa realizada pelo Centro de Inteli-

gência da Economia do Turismo (CIET), ligado à Setur-SP. Estima-se que nos próximos três anos, os lançamentos imobiliários e retrofits acrescentem à região R\$ 5 bilhões.

“A evolução dos indicadores revela como o centro vive um processo consistente de revitalização, o que se deve, principalmente, à sinergia com o município e parceiros que atuam na região”, afirma o secretário e anfitrião do evento, Roberto de Lucena, da Setur-SP. O encontro teve a presença do vice-governador Felício Ramuth; do secretário de Projetos Estratégicos, Guilherme Afif Domingos, de Rui Alves, secretário municipal de

Turismo, empreendedores e convidados.

Ramuth destacou a regeneração do centro de São Paulo e a evolução dos indicadores de segurança; Afif, o impacto da mudança do novo centro administrativo para a área central da cidade e Fabrício Cobra, secretário da Casa Civil da Prefeitura de São Paulo, as agendas de 2025, incluindo o aniversário da cidade e o diretor de relacionamento com clientes e pessoas físicas da B3, algumas ações da Bolsa de Valores pela valorização da região.

A Prefeitura destacou a chamada pública para a elaboração de projetos para a implantação de VLT, a regulamentação da Lei do Triângulo e Quadrilátero para incentivos fiscais, com isenção de

IPTU e redução de ISS, e a promoção de eventos no centro da cidade. A parceria com o Governo de SP, envolvendo a Guarda Municipal e a Polícia Militar, culminou com a instalação de um circuito de câmeras de monitoramento 24 horas na região central.

Recentemente, uma iniciativa de hospitalidade liderada por empreendedores da rede hoteleira do centro de São Paulo ofereceu transporte gratuito aos hóspedes que visitaram feiras na Expo Center Norte. Foi uma ação coordenada pela Comissão de Hotelaria do Distrito Turístico para atrair frequentadores de feiras para os hotéis localizados no centro de São Paulo. A próxima reunião acontece em março de 2025.

Distrito Turístico Urbano do Centro

A criação do Distrito Turístico Urbano Centro, em 25 de janeiro, é parte de um conjunto de iniciativas de fomento à requalificação da área central da cidade. O distrito é uma área territorial demarcada cujo modelo de organização tem como foco a atração de investimentos públicos e privados, gerando benefícios econômicos, fiscais e de crédito para aumentar o fluxo de turistas. Em outras palavras, o distrito promove condições favoráveis para se criar um território seguro e sustentável a partir de corredores turísticos, fachadas ativas, novas habitações e postos de trabalho, beneficiando a população e os visitantes.

Sua criação promove o fortalecimento de empreendimentos já existentes e incentiva a instalação de novos negócios. O perímetro inicial estabelecido para o Distrito Turístico do Centro contempla mais de 50 atrativos turísticos, 60 estabelecimentos gastronômicos, 76 meios de hospedagem e mais de uma centena de opções de compra e entretenimento. Entre eles, o famoso Triângulo Histórico de São Paulo, incluindo o Largo São Bento e o Pateo do Colégio, ruas comerciais temáticas como a 25 de Março, a São João, a Ipiranga, a General Osório, a Santa Ifigênia e a São Caetano – e equipamentos turísticos tombados como o Mercado Municipal e o Vale do Anhangabaú.

## Empreendedores comemoram expansão de negócios com crédito do Banco do Povo

Para incentivar micro e pequenos empreendedores e estimular a geração de emprego e renda, a Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SDE) oferece linhas de microcrédito com condições especiais por meio do Banco do Povo Paulista (BPP). A iniciativa faz parte da jornada de crescimento de muitos moradores do estado de São Paulo que resolveram empreender e precisam de capital de giro para transformar seus sonhos em realidade, gerando oportunidades de trabalho para mais pessoas.

Morador de Caieiras, na Região Metropolitana, Roberto Carlos de Melo, 60 anos, é um entre muitos exemplos. Químico de profissão com experiência na indústria farmacêutica, ele contou algumas vezes com o auxílio do Banco do Povo de seu município

para investir no seu grande projeto de vida: uma farmácia de manipulação. No início, o empreendedor contava apenas com a ajuda da esposa e da filha para tocar o negócio, mas, após ter acesso ao crédito, conseguiu expandir e atualmente conta com seis funcionários.

Apenas neste ano, Roberto contratou dois novos colaboradores. Para ele, o Banco do Povo faz parte de sua história no empreendedorismo: “Foi uma mudança de vida. Atualmente, nosso negócio está funcionando e crescendo”, complementa.

Outro caso de sucesso é de Carlos José de Santana, 48 anos, que recorreu ao Banco do Povo duas vezes para investir no seu espaço pet. Neste ano, ele solicitou o crédito para ampliar mais o

negócio, o que deverá gerar novas contratações.

“Se Deus quiser, em janeiro de 2025, estaremos com um espaço novo com serviço de day care (creche) para os nossos clientes. Nós éramos três e hoje já somos quatro pessoas no banho e tosa. No próximo ano, devemos contratar mais dois profissionais e ficar com cerca de seis colaboradores. Pretendemos dar mais oportunidades para outras pessoas”, destaca.

### Como solicitar o crédito

O BPP oferta três linhas: Empreenda Rápido, Empreenda Mulher e Empreenda Afro, com valores entre R\$ 200 e R\$ 21 mil. De janeiro de 2023 até novembro de 2024, foram desembolsados R\$ 421 milhões para empreendedores de vários segmentos de

mercado, nas 557 cidades no estado de São Paulo, beneficiando 26,7 mil pessoas.

Para solicitar o microcrédito, os interessados devem realizar uma atividade produtiva nos municípios contemplados pelo BPP e não possuir restrições cadastrais no Serasa e/ou Cadin Estadual. É preciso concluir um dos cursos de capacitação empreendedora, disponibilizados gratuitamente pelo programa Qualifica SP Empreenda ou pelo Empreenda Rápido do Sebrae. Ao comparecer a uma unidade conveniada, o empreendedor precisa levar os documentos exigidos e o certificado de conclusão do curso. A localização das unidades e detalhes da documentação necessária estão no site: <https://www.desenvolvimentoeconomico.sp.gov.br/>.

## Festival gastronômico Sabor traz produtores rurais com negócios familiares e artesanais

O Festival Sabor de São Paulo, evento que reúne o melhor da culinária paulista, chega ao Parque da Água Branca, na capital, com o maior número de pequenos produtores de todas as edições. Neste sábado (14) e domingo (15), cerca de 20 mil visitantes vão poder saborear queijos artesanais, vinhos, cafés, frutos do mar e pratos suínos de 50 produtores diferentes. A atração de entrada gratuita trará ainda programação variada com oficinas culinárias, degustações e shows. O evento é responsável por impulsionar a economia e o turismo regional em todas as edições, atraindo visitantes para explorar produtos inovadores apoiados pelos programas do Estado. Conheça alguns dos produtores que estarão presentes na edição

deste ano:

A paixão que Gislaïne Ricci, 37 anos, tem pelos doces veio de família. Seus pais vendiam doces feitos pela mãe e avó na cozinha da casa há 30 anos.

Mantendo a essência de receitas de família, os Doces Caseiros Paulinho trabalha com frutas e leite. A receita artesanal é a mesma usada pela avó, com processos criteriosos para que o produto mantenha a qualidade.

Com o sucesso da produção, eles ampliaram o empreendimento. “Começamos a fazer doce em casa, minha avó e meus pais, e hoje temos uma pequena fábrica com mão de obra quase toda familiar”, conta a produtora. “Temos mais de 30 produtos variados, do tipo pastoso e duro também. Mas uma das nossas espe-

cialidades é o tronquinho, a base de doce de leite, passado na calda de cacau e no coco.”

Gislaïne se orgulha de fazer parte da Rota Gastronômica do Estado de São Paulo, iniciativa da Secretaria de Turismo e Viagens que promove a culinária de diversas regiões. “Fazer parte do programa e do festival é um incentivo para o pequeno produtor, dá visibilidade e fazemos questão de estar em todos os eventos”, conta a produtora.

Juliana Furlan, 46 anos, também é uma das produtoras convidadas pelo Sabor de São Paulo. Com 13 anos de história na produção de laticínios artesanais, ela relembra sua trajetória ao liderar a Estância do Queijo de Botucatu. “No início, eu fiz vários cursos e me identifiquei

com os queijos. Foi quando a gente começou a testar a produção e hoje a gente tira 100% do aproveitamento do leite. Tudo sem conservante.”

Ao iniciar como empreendedora, Juliana buscou formas de desenvolver e ampliar seu cardápio, testando novas receitas agrícolas e trabalhando com produtores vizinhos. “O convite para participar da Rota do Sabor de São Paulo foi algo muito grandioso para nós. Faz a gente querer mais”.

“Com a Rota do Sabor de São Paulo, nós levamos nossos produtos para várias cidades do Estado de São Paulo. Estou muito feliz por participar de tudo isso, por ter essa oportunidade de viajar e mostrar o nosso produto que é feito com tanto amor, carinho e dedicação”, conclui Juliana.

## Governo anuncia pacote de R\$ 340 milhões para o agronegócio e premia municípios com melhores práticas no setor

O governador Tarcísio de Freitas autorizou, na quinta-feira (12), no Palácio dos Bandeirantes, um pacote de ações para o agronegócio paulista. Somados, os investimentos chegam a R\$ 340 milhões, distribuídos em iniciativas como linha de crédito para irrigação, fundo de investimento para modernizar a infraestrutura logística do setor e a criação de um centro de pesquisas dedicadas à citricultura.

“Hoje é o dia de celebrar o agronegócio pujante, tecnificado, diversificado e que nos enche de orgulho. E a melhor maneira de homenagear o agronegócio é trabalhar por ele”, afirmou o governador. “Agora a gente aporta dinheiro com a Desenvolve SP (agência de fomento) e a iniciativa privada vem. Isso é mais um instrumento de financiamento, ou seja, a gente começa a utilizar o mercado de capitais para financiar o agronegócio e isso vai nos dando mais autoridade”, completou.

O evento, que também premiou as cidades com as melhores práticas do setor, contou com as presenças dos secretários estaduais Guilherme Piai (Agricultura e Abastecimento), Arthur Lima (Casa Civil) e Jorge Lima

(Desenvolvimento Econômico); do presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado (Fapesp), Marco Antonio Zago; do presidente do Desenvolve SP, Ricardo Brito, e do presidente da Assembleia Legislativa de São Paulo (Alesp), André do Prado, entre outras autoridades e parlamentares.

Em parceria com a agência Desenvolve SP, a Secretaria de Agricultura vai disponibilizar o Programa Irriga + SP, linha de crédito no valor de R\$ 200 milhões para aumentar a eficiência no uso de água e mitigar os efeitos da estiagem. Os recursos serão destinados a projetos com foco na implementação de sistemas de irrigação, energia fotovoltaica e agricultura de precisão. A iniciativa pretende garantir a produção de alimentos e o desenvolvimento regional em um cenário de eventos climáticos extremos.

Outro anúncio em destaque foi o primeiro aporte, de R\$ 50 milhões, para o Fundo de Investimento nas Cadeias Produtivas Agroindustriais (Fiagro), que será destinado para melhorar a infraestrutura logística do setor agrícola no território paulista. Ao todo, o fundo contará com aporte de meio bilhão de reais.

A cerimônia também contou com a entrega histórica do Cadastro Ambiental Rural (CAR) de número 100 mil, um marco de São Paulo no âmbito da preservação ambiental. Com o sistema de validação mais avançado do país, São Paulo está na vanguarda da conservação territorial, preservando 25% do seu território, acima do que o Código Florestal Brasileiro exige. A regularização ambiental das propriedades garante diversos benefícios ao produtor, como acesso a crédito, a incentivos e programas oferecidos nas esferas estaduais e federal.

“Mesmo sendo simbólico, o CAR de número 100 mil é muito importante. O CAR é o raio-X ambiental da propriedade, é a valorização. Em parceria com a iniciativa privada, com as entidades do agro, com análise dinamizada, com inteligência artificial, São Paulo vai ser o primeiro estado a implementar o Código Florestal Brasileiro e isso vai agregar muito valor nos nossos produtos, na nossa exportação”, afirmou o secretário de Agricultura e Abastecimento, Guilherme Piai.

A citricultura, responsável por 8,2% das exportações paulistas e por 45 mil empregos no Estado, também recebeu investi-

mento, de R\$ 90 milhões, para a construção do Centro de Pesquisa Aplicada em Inovação e Sustentabilidade, uma parceria entre Fundecitrus, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) e a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ/USP). A principal linha de trabalho do CPA será promover a formação de novos grupos de pesquisa e a consolidação de outros já estabelecidos, visando o controle do greening, a principal ameaça aos pomares de citros em todo o mundo.

Além dos anúncios de investimento, o Governo de São Paulo também realizou a premiação do programa “Município Agro – Ranking Paulista” para 117 municípios. A iniciativa estimula as prefeituras a fortalecerem as gestões locais, melhorar a produtividade e a sustentabilidade do agro e gerar desenvolvimento sustentável às populações rurais.

A premiação neste ano disponibilizou repasse de R\$ 600 mil aos três vencedores, com o prêmio de R\$ 200 mil para cada. Os segundos colocados receberam um total de R\$ 450 mil, sendo R\$ 150 mil para cada, e os terceiros receberam um total de R\$ 300 mil, sendo R\$ 100 mil para cada município.

### CESAR NETO

[www.jornalistacesarneto.com](http://www.jornalistacesarneto.com)



#### CÂMARA (São Paulo)

A alegria da diplomação [eleitos pela 1ª vez com as mais altas votações nas eleições 2024] pelo TRE-SP, no dia 19 dezembro, é garantia de que os mais votados vão passar por cima dos donos e sócios preferenciais dos partidos ?

#### PREFEITURA (São Paulo)

A alegria de ser chamado pra compor o secretariado do reeleito prefeito Ricardo Nunes (MDB) é garantia de que adjuntos(as), chefias de gabinete e assessorias vão tratar os ‘produtos políticos’ de acordo com as prateleiras ?

#### ASSEMBLEIA (São Paulo)

Bancada [frente] cristã [protestante] da ALESP, na qual esteve o hoje deputado federal Gilberto Nascimento (ex-PSC ... no PSD), vai passar por uma guerra eleitoral, como já passaram ‘os tais’ na Câmara Deputados e Senado ?

#### GOVERNO (São Paulo)

E o governador Tarcísio Freitas (Republicanos) ? Vai deixar de considerar a possibilidade da Justiça Eleitoral cassar o mandato e tornar inelegível o governador Goiás [Caído - União], ‘dando’ a candidatura pra ele próprio ?

#### CONGRESSO (Brasil)

Sobre o poder temporal [passageiro pra poderosos e pra que não tem poder algum - neste mundo] dos presidentes [do Senado e Câmara Deputados], qual deles vai demonstrar [ao mundo] que imita as Éticas do Cristo Jesus ?

#### PRESIDÊNCIA (Brasil)

Agora que o presidente Lula (ainda dono do PT) sobreviveu mais uma vez à morte física, a pergunta que ele pode e deve fazer é : ainda é possível eu tornar minha vida numa relação pessoal e espiritual com o Verdadeiro DEUS ?

#### PARTIDOS (Brasil)

o PSDB do Aécio (Minas) quer saber : com quais legendas o Datena [agora de volta à tv no comando de um programa com viés policial no SBT que foi do Silvio Santos] conversa, pra uma possível candidatura (SP) ao Senado 2026 ?

#### JUSTIÇAS (Brasil)

Mais que ter permitido a continuidade da imagem [do Cristo Jesus] nos tribunais pelo Brasil, os magistrados e magistradas que ocupam todas as instâncias da Justiça podem ou não imitar as Éticas da Justa Justiça do Cristo Jesus ?

#### ANO 32

O jornalista Cesar Neto faz uso da Inteligência Espiritual. Na imprensa (Brasil) desde 1993, nossa coluna de política recebeu “Medalha Anchieta” da Câmara (São Paulo) e “Colar de Honra ao Mérito” da Assembleia (SP) ... por se tornar referência das Liberdades [Concedidas por DEUS]

[cesar@jornalistacesarneto.com](mailto:cesar@jornalistacesarneto.com)

A PALAVRA - “Tu, pois, converte-te a teu Deus; guarda a beneficência e o juízo e em teu Deus espera sempre” Oseias 12:6

### Jornal O DIA S. Paulo

#### Administração e Redação

Matriz:  
Rua Carlos Comenale, 263  
3º andar  
CEP: 01332-030

Filial: Curitiba / PR

Jornalista Responsável  
Angelo Augusto D.A. Oliveira  
Mtb. 69016/SP

A opinião de nossos colaboradores não representa necessariamente nossa opinião

E-mail: [contato@jornalodiasp.com.br](mailto:contato@jornalodiasp.com.br)  
Site: [www.jornalodiasp.com.br](http://www.jornalodiasp.com.br)

#### Assinatura on-line

Mensal: R\$ 20,00  
Agência Brasil - EBC

#### Publicidade Legal

Atas, Balanços e Convocações  
Fone: 3258-1822

#### Periodicidade: Diária

Exemplar do dia: R\$ 3,50  
Impressão: Grafica Pana

# STF confirma validade do modelo de trabalho intermitente

O Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu na sexta-feira (13) confirmar a constitucionalidade do contrato de trabalho intermitente, inserido na Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) pela reforma trabalhista de 2017.

Pelo placar de 8 votos a 3, os ministros mantiveram as mudanças que foram feitas na legislação trabalhista para inserir o modelo de contratação.

O caso entrou em julgamento no plenário virtual da Corte na semana passada após ser inter-

rompido em setembro deste ano por um pedido de vista.

O placar pela validade do trabalho intermitente foi formado pelos votos dos ministros Nunes Marques, Alexandre de Moraes, André Mendonça, Luiz Fux, Gilmar Mendes, Cristiano Zanin, Luís Roberto Barroso e Dias Toffoli.

O relator Edson Fachin e as ministras Cármen Lúcia e Rosa Weber, que se manifestou antes da aposentadoria, consideraram o trabalho intermitente inconstitucional.

As ações que contestaram o trabalho intermitente no STF foram protocoladas por sindicatos que atuam na defesa de frentistas, operadores de *telemarketing* e dos trabalhadores da indústria.

Para as entidades, o modelo favorece a precarização da relação de emprego e o pagamento de remunerações abaixo do salário-mínimo, além de impedir a organização coletiva dos trabalhadores.

Conforme definido na reforma trabalhista, o trabalhador in-

termitente recebe por horas ou dias trabalhados, e tem férias, FGTS e décimo terceiro salário de forma proporcional ao período trabalhado. No contrato, é definido o valor da hora de trabalho, que não pode ser inferior ao salário-mínimo por hora ou à remuneração dos demais empregados que exerçam a mesma função.

O empregado deve ser convocado com, no mínimo, três dias corridos de antecedência. No período de inatividade, pode prestar serviços a outras empresas. (Agência Brasil)

## AGU diz que há dificuldades para impedir uso do Bolsa Família

A Advocacia-Geral da União (AGU) enviou na sexta-feira (13) ao Supremo Tribunal Federal (STF), em Brasília, um pedido de esclarecimento sobre a decisão que determinou ao governo federal a adoção de medidas imediatas para proibir o uso de programas sociais para realização de apostas eletrônicas, conhecidas como *bets*.

No documento, a AGU informa que há dificuldades operacionais para cumprir a decisão do ministro Luiz Fux, do STF, proferida no mês passado, para impedir gastos dos beneficiários com as apostas.

O governo federal apontou que há dificuldades para identificar nas contas os recursos provenientes dos beneficiários e o dinheiro de outras fontes de renda. Dessa forma, não é possível impedir que a conta seja utilizada para apostas.

Outro esclarecimento feito pela AGU trata da abrangência da restrição das apostas. O objetivo é esclarecer se a determinação vale também para apostas de *bets* estaduais.

“A adoção de medidas imediatas encontra barreiras de ordem prática de difícil su-

peração, razão pela qual faz-se imprescindível o esclarecimento do acórdão recorrido”, afirmou a AGU.

Não há prazo para o julgamento do pedido de esclarecimento. No dia 14 de novembro, o plenário do Supremo ratificou a liminar proferida por Luiz Fux.

Na decisão, o ministro também determinou que as regras previstas na Portaria nº 1.231/2024, do Ministério da Fazenda, sobre a proibição de ações de comunicação, de publicidade e propaganda e de marketing dirigidas a crianças e adolescentes tenham aplicação imediata.

O processo que motivou o debate foi protocolado no STF pela Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC).

A entidade questiona a Lei 14.790/2023, que regulamentou as apostas *online* de quota fixa. Na ação direta de inconstitucionalidade (ADI), a CNC diz que a legislação, ao promover a prática de jogos de azar, causa impactos negativos nas classes sociais menos favorecidas. (Agência Brasil)

## Atividade econômica cresce 0,1% em outubro

Pelo quarto mês seguido, em outubro deste ano a atividade econômica brasileira teve crescimento, de acordo com informações divulgadas na sexta-feira (13) pelo Banco Central (BC), em Brasília. O Índice de Atividade Econômica do Banco Central (IBC-Br) registrou alta de 0,1% em outubro em relação a setembro, de acordo com dados dessazonalizados (ajustados para o período).

No mês, o IBC-Br atingiu 154,4 pontos. Na comparação com outubro de 2023, houve crescimento de 7,3% (sem ajuste para o período, já que a comparação é entre meses iguais). No acumulado em 12 meses, o indicador também ficou positivo em 3,4%.

O IBC-Br é uma forma de avaliar a evolução da atividade econômica do país e ajuda o Comitê de Política Monetária (Copom) do BC a tomar decisões sobre a taxa básica de juros, a Selic, definida atualmente em 12,25% ao ano.

O índice incorpora informações sobre o nível de atividade

de setores da economia — indústria, comércio e serviços e agropecuária —, além do volume de impostos.

A Selic é o principal instrumento do BC para alcançar a meta de inflação. Quando o Copom aumenta a taxa básica de juros, a finalidade é conter a demanda aquecida e isso causa reflexos nos preços porque os juros mais altos encarecem o crédito e estimulam a poupança. Desse modo, taxas mais altas ajudam a redução da inflação, mas também podem dificultar a expansão da economia.

Quando o Copom diminui a Selic, a tendência é que o crédito fique mais barato, com incentivo à produção e ao consumo, reduzindo o controle sobre a inflação e estimulando a atividade econômica.

### Inflação

A inflação oficial do país perdeu força na passagem de outubro para novembro e fechou o último mês em 0,39%. Em outubro, o Índice Nacional de Preços

ao Consumidor Amplo (IPCA) havia sido de 0,56%. No acumulado de 12 meses, a inflação soma 4,87%, acima do teto da meta de 3%, que tem tolerância de 1,5 ponto percentual para mais ou para menos.

A alta recente do dólar e as incertezas em torno da inflação e da economia global fizeram o BC aumentar o ritmo de alta dos juros, na reunião da última quarta-feira (11). O órgão informou que elevará a taxa Selic em um ponto percentual nas próximas duas reuniões, em janeiro e março, caso os cenários se confirmem.

Esse foi o terceiro aumento seguido da Selic. A taxa retornou ao nível de dezembro do ano passado, quando estava em 12,25% ao ano. A alta consolida um ciclo de contração na política monetária.

Após passar um ano em 13,75% ao ano - entre agosto de 2022 e agosto de 2023 - a taxa teve seis cortes de 0,5 ponto e um corte de 0,25 ponto entre agosto do ano passado e maio deste ano.

Nas reuniões de junho e julho, o Copom decidiu manter a

taxa em 10,5% ao ano, começando a aumentar a Selic na reunião de setembro, quando a taxa subiu 0,25 ponto, e novembro, quando subiu 0,5 ponto.

### Produto Interno Bruto

Divulgado mensalmente, o IBC-Br emprega uma metodologia diferente da utilizada para medir o Produto Interno Bruto (PIB), que é o indicador oficial da economia brasileira. Segundo o BC, o índice “contribui para a elaboração de estratégia da política monetária” do país, mas “não é exatamente uma prévia do PIB.”

O PIB é a soma de todos os bens e serviços finais produzidos por um país. Com resultado trimestral, superando as projeções, no terceiro trimestre do ano a economia brasileira cresceu 0,9% na comparação com o segundo trimestre de 2024, de acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A alta acumulada no ano, de janeiro a setembro, é de 3,3%. Em 2023, o PIB do Brasil cresceu 3,2%. (Agência Brasil)

## Produção de bicicletas convencionais cai, mas a das elétricas aumenta

O número de bicicletas produzidas até novembro de 2024 foi 24,1% menor na comparação com o mesmo período do ano passado. Os dados são do levantamento divulgado pela Associação Brasileira dos Fabricantes de Motocicletas, Ciclomotores, Motonetas, Bicicletas e Similares (Abraciclo).

Segundo a associação, em novembro deste ano foram produzidas 29.451 unidades, o que representa 17,2% menos que o mesmo mês no ano passado. Na comparação com outubro de 2024, o percentual é de 13,4% a menos que novembro.

Apesar dos números menores, a Abraciclo informou que o desempenho do setor está dentro do planejamento para este exercício.

Se os números das bicicletas convencionais são menores, a produção de bicicletas elétricas foi o destaque do ano, crescendo 46,8% na comparação com o ano anterior.

Atualmente, os modelos elétricos respondem por 4,9% do

total de unidades fabricadas em todas as categorias. No ano passado, o índice era de 2,6%. No período de janeiro a novembro deste ano, a indústria produziu 16.845 unidades. Foi o maior número já registrado nas empresas associadas ao Polo Industrial de Manaus (PIM).

Ainda segundo os números da Abraciclo, a mountain bike (mtb) foi o modelo mais fabricado em números absolutos. Foram 191.716 unidades, ou seja, 56,1% da produção. Na sequência vêm os modelos urbano/lazer, com 67.055 bicicletas e 19,6% do volume de produção, e as categorias infantojuvenil: 54.699 unidades, que significam 16% da produção total.

Em termos regionais, a distribuição das unidades ficou: Sudeste, com 182.904 unidades e 53,6% do total fabricado; Nordeste, com 55.650 unidades (16,3%); Sul, com 45.560 unidades (13,9%); Norte, com 28.817 unidades (8,4%) e Centro-Oeste, com 28.515 bicicletas (8,4%). (Agência Brasil)

## Produção industrial cai em quatro dos 15 locais pesquisados pelo IBGE

A Pesquisa Industrial Mensal (PIM) Regional aponta diminuição de ritmo em quatro dos 15 locais analisados. As maiores quedas foram registradas no Rio Grande do Sul (-1,4%) e no Rio de Janeiro (-1,3%). Na passagem de setembro para outubro, a produção industrial brasileira recuou 0,2%, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que divulgou o levantamento na sexta-feira (13), no Rio.

No acumulado em 12 meses houve alta de 3%, com 17 dos 18 locais pesquisados mostrando resultados positivos, enquanto o índice acumulado no ano teve expansão de 3,4%, com resultados positivos em todos os 18 locais analisados. A indústria naci-

onal está 2,6% acima do seu nível pré-pandemia.

Segundo o IBGE, o destaque de outubro em termos absolutos e segundo lugar em influência negativa foi o mau desempenho da indústria gaúcha (-1,4%), eliminando parte do avanço de 2% registrado no mês anterior. Os setores de produtos do fumo; produtos químicos; e celulose, papel e produtos de papel foram os que mais contribuíram para esse resultado.

A pesquisa revela que a maior influência negativa em outubro foi a indústria do Rio de Janeiro (-1,3%), que ocupou o segundo lugar no ranking de maiores recuos na produção industrial, marcando o segundo mês se-

guido de queda na produção. Nesse período, acumulou redução de 3%. Os principais responsáveis para a performance da indústria do Rio foram os setores extrativos e de máquinas e equipamentos.

Maior parque industrial do país, São Paulo avançou 2% de setembro para outubro, a maior influência positiva no resultado da indústria nacional. Trata-se da segunda taxa positiva seguida da indústria paulista, acumulando um ganho de 3,1%.

“Os setores de veículos automotores; produtos químicos; e máquinas, aparelhos e materiais elétricos foram os que mais influenciaram a dinâmica da indústria do estado. Esse resultado deixa

a indústria paulista 3,8% acima do seu patamar pré-pandemia e 19,5% abaixo do seu nível mais alto, alcançado em março de 2011”, disse Bernardo Almeida, analista da pesquisa regional.

Pelo lado das altas, Pará (7%), Mato Grosso (4,6%), Paraná (3,7%) e Ceará (3,5%) anotaram as taxas mais expressivas. O analista lembra que “a indústria paraense é pouco diversificada, mais concentrada no setor extrativo, justamente o que impulsionou o crescimento da indústria do estado em outubro. Esse bom desempenho acontece depois de três meses de resultados negativos, período no qual houve perda de 7,5%”. (Agência Brasil)

## “Estou firme e forte”, diz Lula, ao divulgar vídeo após deixar UTI

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva agradeceu, na sexta-feira (13), as “orações e palavras de conforto” que recebeu nos últimos dias em razão do tratamento de saúde a que vem sendo submetido. Lula divulgou vídeo nas redes sociais em que aparece caminhando ao lado do neurocirurgião Marcos Stavale, no Hospital Sírio-Libanês, em São Paulo.

“Janjinha [a primeira-dama, Janja Lula da Silva] me repassou todos os recados. Peço que fiquem tranquilos. Estou firme e forte! Andando pelos corredores [...], conversando bastante, me alimentando bem

e, em breve, pronto para voltar para casa e seguir trabalhando e cuidando de cada família brasileira”, escreveu Lula.

A previsão de alta está mantida para o início da semana que vem. A equipe médica, comandada pelo médico pessoal de Lula, Roberto Kalil, afirma que o exame neurológico do presidente está normal. A recomendação é de “repouso relativo” nas próximas semanas.

“2025 está chegando e temos muitos encontros pelo Brasil e pelo mundo. Obrigado pelo carinho de vocês e por toda a dedicação da equipe médica. O amor que recebo me

mantém sempre pronto para seguir!”, completou o presidente na mensagem nas redes sociais.

### Acidente doméstico

No dia 19 de outubro, Lula sofreu uma queda no banheiro da residência oficial, bateu com a cabeça e precisou levar cinco pontos na região da nuca. Desde então, ele fez diversos exames de imagem que mostraram uma pequena hemorragia intracraniana, estava sendo monitorado, mas não havia passado por nenhuma intervenção.

Na noite da última segunda-feira (9), ele sentiu dores de

cabeça e, depois de exames feitos no Sírio-Libanês em Brasília, foi transferido para a unidade do hospital em São Paulo, onde foi submetido a uma cirurgia de emergência (chamada trepanação) para drenar o hematoma, na terça-feira (10). Na manhã da quinta-feira (12), ele também passou por um procedimento endovascular (embolização da artéria meníngea média) para reduzir o risco de se formar novo hematoma, na região entre o osso do crânio e o cérebro.

Lula já deixou a UTI e segue internado em cuidados semi-intensivos. (Agência Brasil)

## Brasileiros pretendem gastar mais com viagens no fim do ano

De cada dez brasileiros, seis devem gastar mais com viagens neste fim de ano do que no ano passado, é o que aponta uma pesquisa divulgada na sexta-feira (13) pelo Instituto Locomotiva. Segundo o levantamento, 58% dos entrevistados responderam que pretendem gastar mais. As cidades com praias são os destinos mais citados entre quem pretende viajar.

O estudo, que ouviu 1.461 pessoas entre 2 e 4 de dezembro, aponta que metade (52%) dos entrevistados pretende viajar; 29% gastar o mesmo que no último ano e 13% querem gastar menos.

De acordo com o presidente do Instituto Locomotiva, Renato Meirelles, os jovens são os que mais desejam passar o fim de ano em outra cidade, com 58% afirmando querer estar longe de casa.

“Os dados demonstram que os brasileiros estão conseguindo investir mais nas viagens de férias este ano. Claro que as classes mais altas têm mais fôlego, mas as clas-

ses C e D também querem curtir as festas de fim de ano longe de casa, principalmente o público mais jovem”, disse.

A pretensão de passar o fim do ano em outra cidade também é maior entre as classes A e B (63%). Entre a classe C, 48% apontaram ter intenção de viajar no fim do ano. Já entre as classes D e E, 45% pretendem passar as festas de fim de ano em outra cidade.

Ainda de acordo com a pesquisa, 57% dos entrevistados dizem buscar cidades com praia para o fim de ano, e 18% querem viajar para cidades grandes fora do litoral. Já 16% revelam preferir cidades menores e pouco agitadas para descansar neste período.

Em relação aos locais de hospedagem, 49% disseram que hotéis ou pousadas são a opção; 24% pretendem alugar casa ou apartamento; 16% devem se hospedar em casa/apartamento próprio ou emprestado; 4% querem acampar; e 2% devem ficar em hotel ou albergues. (Agência Brasil)

# Uma a cada 3 famílias diz que filhos não aprendem o esperado na escola

Pais, mães e responsáveis estão preocupados com a permanência e com o aprendizado dos filhos na escola. Pelo menos um a cada três responsáveis acredita que os filhos não estão aprendendo o esperado para a idade. Diante dessa situação, 91% acreditam que é preciso fortalecer o ensino de matemática e mais de 80% apoiam a ampliação de atividades artísticas, esportivas e culturais, além da inclusão de temas sobre diversidade étnico-racial.

As informações fazem parte da pesquisa Opinião das Famílias: Percepções e Contribuições para a Educação Municipal, realizada pelo Instituto Datafolha com 4.969 pais e/ou responsáveis por crianças e adolescentes de 6 a 18 anos que estudam em escolas públicas de redes municipais de ensino. A pesquisa foi encomendada pela Fundação Itaú e pelo Todos Pela Educação.

“Acho que esses dados mostram um cenário, de fato, de preocupação. Os pais desses estudantes veem que existem diversos desafios olhando para o contexto da escola, que têm estudantes que estão abandonando, que esses estudantes não estão muito motivados para ir para a escola, que eles não estão aprendendo”, diz a coordenadora de Políticas Educacionais do Todos Pela Educação, Natália Fregonesi.

Para ela, isso é uma sinalização importante para os governantes: “É uma percepção da sociedade de que a educação precisa melhorar. Então, acho que é uma sinalização muito importante para os governadores, para os prefeitos, para todos os gover-

nantes, de que é preciso investir e dar prioridade política para a educação”, diz.

A pesquisa mostra uma preocupação com a permanência escolar: metade (51%) dos responsáveis concordam que “muitos estudantes estão abandonando a escola”. Entre as famílias com menor rendimento, de até um salário-mínimo, esse percentual é maior, 53%. Entre aquelas com maior rendimento, de mais de cinco salários-mínimos, esse percentual cai para 37%.

Considerando apenas os responsáveis por estudantes dos anos finais do ensino fundamental, do 6º ao 9º ano, o abandono escolar é uma preocupação mencionada pela maioria (57%) das famílias dos estudantes.

A qualidade da aprendizagem também é preocupação dos pais. Entre os responsáveis por estudantes dos anos iniciais do ensino fundamental, do 1º ao 5º ano, 36% não acreditam que seus filhos estão adquirindo o conhecimento esperado para a idade. Já nos anos finais, essa porcentagem é ainda maior, 41%.

## Mais aulas

Os responsáveis acreditam que os estudantes precisam de mais reforço nas escolas. Nove em cada dez (91%) acreditam que é imprescindível fortalecer o ensino de matemática nos currículos escolares. Além disso, mais de 80% apoiam a ampliação de atividades artísticas, esportivas e culturais, além da inclusão de temas sobre diversidade étnico-racial.

“Esse ponto de melhoria do

ensino da matemática é um ponto que apareceu muito forte na pesquisa. Acho que é algo bastante perceptível para os pais que acompanham esses estudantes em casa, que veem as dificuldades. É um ponto que de fato precisa ser priorizado e isso está na percepção dos pais, mas está também nos resultados educacionais. Então, quando a gente olha para os índices educacionais do Brasil, a gente vê que existe uma lacuna muito grande, especialmente em matemática, em que o país não consegue avançar”, diz Fregonesi.

Essa lacuna ficou evidente em pesquisa internacional divulgada recentemente que mostrou que mais da metade dos estudantes brasileiros do ensino fundamental não domina conhecimentos básicos de matemática. De acordo com os resultados do Estudo Internacional de Tendências em Matemática e Ciências (TIMSS), divulgado este mês, esses estudantes estão abaixo do nível considerado baixo.

Isso significa, por exemplo, que a maior parte dos estudantes do Brasil do 4º ano do ensino fundamental não foi capaz de resolver questões de soma de números em matemática ou mesmo, em ciências, identificar que plantas precisam de luz para sobreviver.

## Escolas em tempo integral

Quando perguntados sobre a ação prioritária para as próximas



Foto/Arquivo/ABR

gestões municipais na educação, a expansão do número de escolas em tempo integral aparece em primeiro lugar, apontada por 30% dos entrevistados.

“Nas escolas de tempo integral, para além das atividades curriculares que já tem na escola regular, se abre uma possibilidade de oferecer outras atividades e outras disciplinas para esses estudantes. Então, é possível ter mais momentos, por exemplo, de reforço de matemática, é possível ter mais momentos de aulas voltadas para habilidades artísticas”, diz a coordenadora.

Em 2023, o governo federal lançou o Programa educação em tempo integral. O programa prevê o aumento das vagas em tempo integral, ou seja, com uma jornada igual ou superior a 7 horas diárias ou 35 horas semanais. Para isso, a União irá repassar recursos e oferecer assistência

técnica a estados, municípios e Distrito Federal. A meta é alcançar, até 2026, cerca de 3,2 milhões de matrículas.

Outras prioridades elencadas para os novos gestores incluem a necessidade de aprimorar a infraestrutura escolar (20%) e as condições de trabalho dos professores (17%), bem como realizar investimentos na alfabetização dos estudantes (17%).

As melhorias de infraestrutura são demandas mais presentes principalmente entre famílias das regiões Norte (23%) e Nordeste (26%). Na região Sudeste, apenas 12% consideram esse tipo de melhoria como prioritária.

## Valorização dos professores

A pesquisa mostra também que as famílias reconhecem que os professores são o elemento mais importante para a garantia

da aprendizagem de crianças e adolescentes. Os resultados mostram que 70% dos pais e responsáveis relataram que os filhos se sentem acolhidos pelos professores. Além disso, itens como maior acompanhamento do desenvolvimento dos alunos e melhor formação e qualificação dos docentes receberam 86% de concordância entre os entrevistados como centrais para a melhoria da aprendizagem dos estudantes.

“Isso é muito interessante para mostrar o quanto que os professores, de fato, são reconhecidos como tendo essa importância na vida dos estudantes”, diz Fregonesi. “É mais um sinal para os nossos governantes de que, de fato, esses são os profissionais mais importantes para garantir a aprendizagem dos estudantes. Então, é preciso investir nesses profissionais, dar boas condições de trabalho, valorização, garantir sua formação, sua qualificação”, defende.

A pesquisa foi realizada entre julho e agosto de 2024. Foram feitas tanto entrevistas pessoais com abordagem dos entrevistados em pontos de fluxo populacional, distribuídos geograficamente nas áreas pesquisadas, nas cinco regiões do país, quanto abordagens telefônicas a partir de sorteio aleatório de números de telefones celulares distribuídos de acordo com o código DDD. (Agência Brasil)

## Amazônia tem diversidade empobrecida por incêndios florestais

Pesquisadores que investigam os impactos de queimadas na floresta constataram o empobrecimento de espécies e a redução de estoque de carbono em áreas de transição da Amazônia e Cerrado. O estudo, financiado pelo Instituto Serrapilheira, detectou uma diminuição de até 68% na capacidade de conter dióxido de carbono (CO) na biomassa da vegetação de florestas impactadas pelo fogo de forma reiterada.

Os cientistas liderados por Fernando Elias, da Universidade Federal Rural da Amazônia, e Maurivan Barros Pereira, da Universidade Estadual do Mato Grosso, analisaram 14 áreas de florestas, divididas em três categorias: nunca impactadas pelo fogo, queimadas uma vez e aquelas que registraram múltiplos incêndios. Em campo, foram coletados dados como o número de espécies, densidade de troncos e calculados os estoques de carbono acima do solo.

“A Amazônia não está virando uma grande savana, ela está virando uma floresta secundária. Está ocorrendo uma secundarização da floresta. Uma floresta mais pobre, com menos estoque de carbono, como a gente observou, uma redução de quase até 70%, e com menos indivíduos”, alerta Elias.

## Risco de extinção

Para entenderem como a composição florística das florestas é afetada pelo fogo, ou seja, que

espécies são mais atingidas e que mudanças ocorrem na diversidade após um incêndio, os pesquisadores classificaram as espécies como típicas do Cerrado, de ambientes florestais ou generalistas, que ocorrem tanto no Cerrado quanto na floresta nas áreas afetadas em épocas distintas e sem um controle científico.

Segundo Fernando Elias, a conclusão de que não haverá uma savanização da Amazônia e sim um empobrecimento da floresta veio a partir da observação de que número de espécies savânicas e generalistas permaneceu igual após a perturbação causada pelo fogo, enquanto as espécies florestais, mais sensíveis, sofreram um declínio. “O súber, que é a casca, em algumas espécies florestais é até ausente, ou muito fino. Então, diante de uma chama, do evento de fogo, essas espécies são muito vulneráveis e sofrem uma mortalidade extrema. Então você imagina uma espécie rara ocorrendo em uma floresta e essa floresta pega fogo. Se ela não tiver as características de defesa contra esse fogo, para suportar esse fogo, ela é extinta localmente”, explica.

## Serviços

De acordo com o pesquisador, esse empobrecimento da floresta, além de representar uma ameaça de extinção de espécies, é uma ameaça ao planeta e à humanidade. “Vai gerar uma floresta pobre, com espécies que já não conseguem gerar e nem fornecer

o serviço ecossistêmico, como, por exemplo, de regulação de chuva, de sequestro de carbono para mitigação das mudanças do clima, serviço de polinização. Todos os variados serviços ecossistêmicos possíveis que uma floresta pristine [original] consegue fornecer à sociedade, essas florestas queimadas serão comprometidas”, diz.

Entre esses comprometimentos está a capacidade de retirar da atmosfera e reter dióxido de carbono (CO) na biomassa da vegetação. “Em termos de densidade, em termos de estoque de carbono, a gente observou que queimadas uma única vez, eu já tive redução de aproximadamente quase 50% nos valores dos estoques. E queimadas múltiplas vezes até 68% de perdas”, explica.

Na prática, significa que cada área queimada, além de emitir gases do efeito estufa pela própria queima, também libera o dióxido de carbono que estava na composição de cada árvore. “Os estoques de carbono das áreas que não foram queimadas são de 25,5 toneladas por hectare. E as áreas que queimaram uma vez, 14,1. Já as áreas que queimaram múltiplas vezes, 8. Então, você imagina a diferença que se tem entre a área que queimaram múltiplas vezes e a área que nunca queimou”.

## Vulnerabilidade

As áreas estudadas ficam localizadas nas divisas dos estados do Amazonas, Pará e Mato

Grosso, em uma região que integra o Arco do Desmatamento. Segundo os pesquisadores, a degradação também ocorre por causa da atividade da agropecuária nas proximidades da floresta e pelo fato de estar em uma região mais seca que a região mais intocada da Amazônia, por isso, todas as áreas demonstraram mais vulnerabilidade ao avanço rápido das mudanças climáticas. “São áreas muitas vezes tratadas como Cerrado, mesmo tendo elevado estoque de carbono e espécies tipicamente amazônicas. E, no Código Florestal, em áreas de Cerrado, pode-se desmatar 80%”, diz Elias.

## Financiamento

O estudo Mudanças Pós-fogo na Diversidade, Composição e Carbono das Árvores em Períodos Sazonais das Florestas no Sul da Amazônia teve ainda a participação de pesquisadores do Campus de Confresa

do Instituto Federal de Mato Grosso Geography, Faculty of Science, Environment and Economy, da Universidade de Exeter. O projeto também foi financiado pelo Instituto Serrapilheira, que é uma instituição privada sem fins lucrativos para a promoção da ciência no Brasil. Desde o início de suas atividades, em 2017, já apoiou financeiramente mais de 300 projetos de ciência e de comunicação da ciência, com mais de R\$ 90 milhões investidos. (Agência Brasil)

## Advogado do Consumidor Cidadania & Economia Conheça seus Direitos

### A Importância da Concessão de Liminares para Autismo no Brasil

Por Nicholas M. Merlone e Inner AI

A concessão de liminares para autismo no Brasil é uma questão de extrema relevância, que merece atenção especial tanto do ponto de vista jurídico quanto social. A liminar, uma medida judicial provisória, pode ser crucial para garantir o acesso imediato a tratamentos e terapias essenciais para pessoas com Transtorno do Espectro Autista (TEA). Este artigo defende a concessão dessas liminares, apoiando-se em dados do Supremo Tribunal Federal (STF), do Superior Tribunal de Justiça (STJ) e do Tribunal de Justiça de SP (TJ/SP), além de fontes oficiais e de notícias.

O primeiro argumento em favor da concessão de liminares para autismo é a urgência no tratamento. Intervenções precoces são fundamentais para o desenvolvimento de habilidades sociais e cognitivas em crianças com TEA. No Brasil, o acesso a tratamentos especializados muitas vezes enfrenta barreiras burocráticas e financeiras, tornando a liminar uma ferramenta vital para garantir que essas crianças recebam o cuidado necessário sem atrasos. O STF, o STJ e o TJ/SP têm reconhecido a importância de decisões rápidas em casos de saúde, reforçando a necessidade de uma abordagem ágil e eficaz.

Além disso, a concessão de liminares é um reflexo do direito à saúde, garantido pela Constituição Federal. Destaca-se que o acesso a serviços de saúde é um direito de todos os cidadãos, e as liminares servem como um mecanismo para assegurar que esse direito seja respeitado, especialmente para grupos vulneráveis como as pessoas com autismo. A jurisprudência brasileira tem evoluído para reconhecer a importância de proteger esses direitos, e as liminares são uma manifestação prática desse reconhecimento.

Por fim, é importante considerar o impacto social e econômico do não tratamento adequado do autismo. Estudos indicam que a falta de intervenções precoces pode resultar em maiores custos para o sistema de saúde a longo prazo, além de limitar as oportunidades de inclusão social e profissional para indivíduos com TEA. A concessão de liminares, portanto, não é apenas uma questão de justiça individual, mas também de responsabilidade social e econômica.

Em conclusão, a concessão de liminares para autismo é uma medida necessária e urgente, que alinha o sistema jurídico brasileiro com as melhores práticas internacionais e os direitos constitucionais. Ao garantir o acesso imediato a tratamentos essenciais, essas liminares não apenas promovem a saúde e o bem-estar das pessoas com autismo, mas também fortalecem o compromisso do Brasil com a justiça social e a inclusão. Convido os leitores a refletirem sobre a importância de apoiar políticas e decisões judiciais que priorizem o acesso equitativo à saúde para todos.

Finalmente, me despeço dos leitores neste final de ano. Em meados de janeiro de 2025, retomamos nossa coluna. Desejo a todos um excelente final de ano e um próspero ano novo repleto de realizações e conquistas! Boas festas!

Nicholas Maciel Merlone - Advogado especialista em Direito do Consumidor com Escritórios Parceiros | Professor Universitário | Mestre em Direito | Articulista & Escritor. Instagram: @nicholasmerlone / Contato: nicholas.merlone@gmail.com



## Maioria do STF vota pela condenação de Roberto Jefferson

O Supremo Tribunal Federal (STF) formou maioria de votos para condenar o ex-deputado Roberto Jefferson a nove anos, um mês e cinco dias de prisão.

A pena foi definida no julgamento virtual da ação penal na qual Jefferson é réu pelos crimes de calúnia, homofobia, incitação ao crime e tentativa de impedir o livre exercício dos Poderes. A votação será encerrada às 23h59.

De acordo com a acusação da Procuradoria-Geral da República (PGR), o ex-parlamentar incentivou a população a invadir o Senado, a fazer agressões fi-

sicas contra senadores da Comissão Parlamentar de Inquérito (CPI) da Pandemia e a explosão do prédio do Tribunal Superior Eleitoral (TSE). As declarações foram feitas em entrevistas e vídeos publicados nas redes sociais, em 2021.

Até o momento, além do relator, ministro Alexandre de Moraes, também se manifestaram pela condenação a nove anos de prisão os ministros Flávio Dino, Luís Roberto Barroso, Gilmar Mendes, Dias Toffoli, Cristiano Lúcia e Luiz Fux.

Christiano Zanin e Edson Fachin aplicaram pena de cinco anos, dois meses e 28 dias de

prisão. André Mendonça entendeu que Roberto Jefferson não tem foro privilegiado e não pode ser julgado pela Corte.

Jefferson foi preso em outubro de 2022, às vésperas do segundo turno das eleições, após oferecer resistência armada ao cumprimento do mandado de prisão decretado pelo ministro Alexandre de Moraes. O mandado foi expedido depois que o ex-parlamentar publicou um vídeo na internet no qual ofendeu a ministra Cármen Lúcia com palavras de baixo calão.

Durante o cumprimento do mandado em sua casa, no mu-

nício de Comendador Levy Gasparian (RJ), Jefferson deu tiros de fuzil e lançou granadas contra os policiais federais que foram ao local. Em função do episódio, ele foi indiciado pela Polícia Federal por quatro tentativas de homicídio.

## Defesa

No processo, a defesa de Roberto Jefferson defendeu a incompetência da Corte para julgar o ex-deputado e alegou cerceamento de defesa pela falta de acesso à integralidade das entrevistas concedidas e aos respectivos vídeos. (Agência Brasil)



## Nacionais

# Mitsubishi inicia pré-venda da nova picape Triton

A sexta geração da picape Mitsubishi Triton já está disponível para pré-venda em todas as 129 lojas da marca japonesa no Brasil. As primeiras unidades do modelo devem chegar às lojas a partir do próximo mês de janeiro.

Completamente novo, o veículo chega em seis versões diferentes — algumas delas com preço de lançamento mais baixo em relação à geração anterior — e oferece ainda mais robustez, estabilidade, segurança e conforto:

- Triton GL MT (exclusivo para venda direta) – R\$ 249.990
- Triton GL – AT (exclusivo para venda direta) – R\$ 259.990
- Triton GLS - R\$ 265.990
- Triton HPE – R\$ 284.990
- Triton HPE-S – R\$ 314.990
- Triton Katana - R\$ 329.990

Produzida em Catalão (GO), a picape é a única de tecnologia japonesa fabricada em solo nacional, no centro de uma importante região do agronegócio brasileiro.

Pela primeira vez na história da Mitsubishi no Brasil, o veículo chega com duas versões topo de linha. A Katana tem uma proposta mais jovem e esportiva, graças ao acabamento escuro abundante em diversos itens.

Já seu “par”, a versão HPE-S oferece aos clientes os mesmos equipamentos, mas com uma aparência clássica e conservadora, graças aos itens com acabamento em cinza e cromado.

Com cinco anos ou 100 mil quilômetros de garantia de fábrica, o modelo chega para ser um dos mais relevantes dentro do segmento de picapes médias 4x4 diesel no Brasil.

A sexta geração da picape Triton chega completamente renovada em relação à geração anterior, a começar por um novo chassi, acompanhado também de uma nova carroceria.

Baseado no conceito Mega Chassis, o chassi da nova Triton é o mais robusto já desenvolvido em toda a história da Mitsubishi Motors. Mais leve, extremamente resistente, ele oferece 60% mais rigidez flexional e 40% mais rigidez torcional em relação à geração anterior.

A nova estrutura também é consideravelmente maior em relação à geração anterior, com 130 milímetros a mais na distância entre eixos, 20 milímetros a mais de comprimento total e 50 milímetros a mais de largura, o que oferece mais espaço para todos os ocupantes, seja nos bancos dianteiros ou traseiros.

Apesar de maiores, as dimensões da picape não são exageradas e tem o tamanho ideal para oferecer mais estabilidade e mais facilidade de condução, seja em uma cidade com ruas apertadas, seja em uma rodovia de cinco ou

mais faixas, graças à sua excelente capacidade de manobras e sua ampla visibilidade.

### Novo design externo

A nova carroceria dessa sexta geração da Triton dá à picape uma aparência inédita que transmite ainda mais robustez e sofisticação, sem deixar de lado o espírito esportivo. Na parte dianteira, a grade frontal dividida em três partes é ampla e mais larga que na geração anterior, assim como o para-choque dianteiro, pintado na cor da carroceria, com acabamento em preto brilhante, em cromado ou até mesmo na cor da carroceria, dependendo da versão.

O conjunto óptico traz DRLs em LED bem afilados com assinatura em “L”. Logo abaixo deles encontram-se as luzes de seta, o farol alto e os faróis de neblina.

A versão Katana abusa dos acabamentos em preto metálico, presentes em itens como no skidplate, maçanetas, retrovisores, molduras dos faróis de neblina, moldura da tampa da caçamba, para-choque traseiro e no rack de teto. As rodas de aro 18 com acabamento também em preto dão o toque final para a proposta esportiva e aventureira da versão.

Nas demais versões, os mesmos acabamentos chegam em cromado ou na cor da carroceria, e oferecem um visual limpo e dinâmico.

Como forma de auxiliar os ocupantes do veículo, a lateral da picape pode ser equipada - dependendo da versão - com estribos laterais bastante largos, projetados para fornecer uma plataforma antiderrapante de acesso facilitado ao interior do veículo, mesmo quando em uso off-road e condições escorregadias.

Na parte traseira, as saliências laterais do para-choques podem servir como plataforma de acesso à caçamba quando sua tampa está aberta, o que facilita o acesso.

Na caçamba, o diferencial fica para o revestimento em X-Liner. Antiderrapante e antiferris, o revestimento vem de série em todas as versões e oferece extrema durabilidade e praticidade aos ocupantes. Ele substitui a proteção removível em plástico presente em algumas concorrentes e é totalmente impermeável.

As lanternas com assinatura LED em “T” reforçam o senso de largura da carroceria.

A versão Katana ainda é equipada com um Santo Antônio estilizado em preto metálico com detalhe em Dark Titanium, para um visual ainda mais robusto e esportivo.

### Interior sofisticado

Assim como na parte externa, o interior da nova Mitsubishi Triton é completamente novo em relação à geração anterior. A começar pelo tamanho maior, graças ao au-



mento da largura e entre eixos, que entrega ainda mais espaço entre os bancos a todos os seus ocupantes.

A experiência a bordo é totalmente intuitiva e moderna e mescla o uso de telas sensíveis ao toque com botões e mostradores físicos, tudo feito com materiais duráveis de fino acabamento, dispostos de forma fácil e sempre à mão dos ocupantes.

Tudo o interior foi projetado sob o conceito de “eixo horizontal”, ou seja, por meio de uma mesma linha que vai do centro do volante até o final do painel central, todos os comandos estão alinhados, o que torna a vida a bordo totalmente intuitiva, fácil de usar.

Os botões físicos são ideais para o uso fácil em situações de terrenos difíceis uma vez que, independentemente da trepidação imposta pelo piso, eles são facilmente acionados.

O volante multifuncional de três raios é menor em relação à geração anterior e oferece excelente ergonomia — além de ajustes de altura e profundidade — e acionamento de comandos de forma bastante simples e rápida por parte do motorista.

O condutor também tem acesso a um novo painel de instrumentos. Os mostradores de velocidade, temperatura, nível de combustível e tacômetro são físicos enquanto todas as demais informações são mostradas em um painel de 7 polegadas e alta definição.

Nele, são mostradas as mais diversas informações como modo de condução den-

## Importados

# BMW X4 ganha nova versão no Brasil

Cada vez mais desejado no segmento de utilitário, os SAC (Sport Activity Coupé ou Cupê de Atividade Esportiva, em português) se destacam pelo visual mais atraente, com um caimento de teto acentuado. Inaugurado pelo BMW X6, esse segmento tem mais dois representantes na linha de modelos da BMW: o novo BMW X2, lançado no Brasil em meados de 2024 e o BMW X4, que acaba de ganhar uma versão, com custo e benefício ainda mais interessante.

O novo BMW X4 xDrive20i M Sport tem faróis de LED adaptativos de série uma grade duplo rim com formato exclusivo. As lanternas de LED traseiras enfatizam a largura do veículo, se projetando pela carroceria coupé do BMW X4 com design tridimensional. O para-choque traseiro, com design mais agressivo e as rodas de 20 polegadas, completam o visual.

O BMW X4 é equipado com o BMW Live Cockpit Professional. Duas telas, de 12,3 polegadas de alta resolução, exibem as informações do veículo e do sistema de entretenimento — sendo esta última sensível ao toque e compatível com Apple Car Play e Android Auto. O ar-condicionado tem controle de temperatura automático com três zonas. Além do porta-copos, o novo console central acomoda a alavanca seletora de marchas, botões para o sistema start/stop e partida do motor, freio de estacionamento elétrico e controle da multimídia, entre outros.

A versão xDrive20i M Sport traz sob o capô um motor de quatro cilindros em linha, 1.998 cm³, TwinPower Turbo, que rende 184 cv de potência (entre 5.200 e 6.500 rpm) e 300 Nm de torque máximo (entre 1.450 e 4.800 rpm). Neste caso, a aceleração de 0 a 100 km/h é feita em 8,4 segundos, e a velocidade máxima é de 240 km/h. A transmissão é automática de oito marchas, com alavancas atrás do volante para trocas manuais. A tração, como o próprio nome do carro já diz, é o integral BMW xDrive.

A pitada M Sport também não fica de fora quando o assunto é dinâmica. A sensação de agilidade e conforto ao volante do novo BMW X4 é realçada graças à direção esportiva variável Servotronic, capaz de proporcionar uma direção mais direta e ágil com menor esforço de estercamento; à suspensão esportiva M, dotada de amortecedores reguláveis; ao Performance Control, dispositivo responsável por comandar as rodas individualmente, possibilitando me-

tro ou fora de estrada, números de consumo, mapa, informações de dirigibilidade e segurança, entre outros.

Alinhado com o painel de instrumentos está o novo sistema de entretenimento, com tela sensível ao toque de nove polegadas e alta definição. Compatível com os sistemas Android Auto e Apple Carplay, o sistema oferece diversas funções totalmente integradas à até dois celulares simultaneamente, ou seja, enquanto o passageiro comanda de seu próprio celular a escolha de uma playlist, o celular do motorista pode projetar o Waze ou Google Maps na tela.

Além dos comandos na própria tela, os ocupantes também têm à sua disposição botões físicos que controlam inúmeras funções que vão desde os comandos de intensidade e temperatura do ar-condicionado dual-zone, até o sistema de câmeras 360° disponível na versão Katana.

O painel também traz dois porta-luvas, um tradicional, mais amplo e iluminado além de outro na parte superior, com tampa, ideal para guardar documentos e itens de fácil acesso.

As versões HPE, HPE-S e Katana oferecem uma nova forma de carregamento de celular sem fio — além das já conhecidas saídas auxiliares USB-A e USB-C, tanto para a fileira da frente quanto para a de trás — além de tomadas carregadoras 12V nos consoles centrais dianteiro e traseiro.

O amplo uso do couro premium aliado aos acabamentos soft touch de alta qualida-

de reforçam a proposta de sofisticação. Os bancos em couro, que nas versões Katana e HPE-S recebem costura em cores contrastantes, são os mais confortáveis e ergonômicos da categoria.

O interior conta com um sistema de ar-condicionado ainda mais eficiente por conta das saídas de ar colocadas no teto, que permitem a refrigeração de toda a cabine de forma mais rápida, ao captar o ar refrigerado da primeira fileira e transferir para a fileira de trás. Os passageiros do banco traseiro podem ajustar a intensidade da ventilação em até quatro níveis.

### Motor e câmbio

Toda a linha da sexta geração da Triton é equipada com o novo motor diesel 4N16 Super High Power de dupla turbina e 2.4 litros, que rende 205 cv de potência e 47,9kgf.m de torque.

O propulsor possui duplo comando de válvulas no cabeçote (DOHC), transmissão por corrente QPM, sistema de alimentação de alta pressão e injeção direta de combustível. Tais sistemas oferecem melhor linearidade de entrega de torque e respostas bastante rápidas.

Aliado ao sistema de transmissão automático de seis velocidades com calibração adaptativa INVECS-II, a nova geração da Triton é a picape média mais econômica da categoria.

O sistema de SCR (ureia), integrado ao sistema de pós-tratamento com tanque de 17 litros, garante mais de 10 mil km de autonomia, resultando em baixíssimos níveis de emissões, sem comprometer a linearidade de entrega de torque, respostas intuitivas aos comandos de pedal do acelerador e transmissão rápida e com calibração adaptativa INVECS-II.

### Novo sistema de suspensão

O sistema de suspensão é completamente novo e foi projetado para oferecer o máximo em conforto, segurança e estabilidade, independentemente do peso da carga que a picape pode carregar, em qualquer tipo de terreno.

A suspensão dianteira utiliza o sistema de duplos braços sobrepostos (Double Wishbone), enquanto a suspensão traseira utiliza o tradicional conjunto de feixe de molas, com ajustes perfeitamente adequados tanto para o uso urbano quanto para o off road.

O curso de suspensão também ficou 20 milímetros maior, entregando uma melhor aderência e tração em trechos de terra, lama, pedra e cascalho.

# Citroën com condições especiais



A Citroën promoverá, até o dia 7 de janeiro, condições imperdíveis e descontos especiais para C3 e Novo Aircross. As ofertas se aplicam na modalidade vendas direta para pessoa física. Para ambos os modelos, há ainda uma condição de financiamento, com a primeira parcela somente para depois do Carnaval 2025.

A versão Live do Citroën C3 sai de R\$ 77.590 por R\$ 70.590 à vista. Já a versão Feel pode ser adquirida por R\$ 81.690 à vista. Ambas são equipadas com motor 1.0 e câmbio manual de cinco marchas.

Para algumas versões, há condições exclusivas de financiamento, como taxa de 0,99%, com 50% de entrada e financiamento em até 48 parcelas. Os clientes ainda podem aproveitar bônus de até R\$ 3 mil na supervalorização do seu usado na troca.

O Citroën C3 reúne atitude SUV em um conjunto que chama a atenção por onde passa, com cabine espaçosa, versátil e diferentes opções de motorização e acabamento. Entre seus principais atributos estão a central multimídia Citroën Connect Touchscreen de 10", com Android Auto e Apple CarPlay sem fio, e o maior porta-malas do segmento.

Se o objetivo é iniciar o ano novo com um SUV, as ofertas especiais incluem o Novo Aircross. O destaque é a versão Shine da configuração com sete lugares, que sai de R\$ 139.090 por R\$ 120.690. Outra opção especial é a versão Feel Pack da configuração com cinco lugares, com valor de R\$ 113.790 — desconto de R\$ 9,2 mil.

Todas as versões do Aircross são equipadas com o premiado motor Turbo 200 de até 130 cv e câmbio CVT de sete marchas. Também de série há controle de estabilidade e tração, assistente de partida em rampa, luzes de rodagem diurna (DRL) com leds, direção elétrica, ar-condicionado com o exclusivo sistema de ventilação suplementar no teto (na versão de 7 lugares) e sistema multimídia Citroën Connect Touchscreen com tela de 10,25 polegadas com Android Auto e Apple Carplay sem fio e seis altofalantes.

Vale lembrar que, para os valores promocionais do Aircross, também se aplicam as condições especiais de financiamento, como a taxa 0%, pagamento de 60% do valor como entrada e financiamento em até 24 parcelas, além de um bônus de até R\$ 4 mil na supervalorização do usado na troca.



lhorar a dinâmica de condução do veículo.

O BMW X4 vem ainda recheado de tecnologia e conectividade. É o caso dos sistemas Driving Assistant Professional com ACC (Controle de Velocidade de Cruzeiro Ativo), Parking Assistant Plus, Surround View, com câmera de ré e sensores de estacionamento dianteiro e traseiro. O Driving Assistant Professional oferece uma condução inteligente em situações de trânsito lento ou em longos deslocamentos, informando o motorista, por meio de alertas visuais e sonoros, de condições de tráfego cruzado, riscos de colisão traseira, mudanças involuntárias de faixa de rolamento e controle e prevenção de aproximação frontal, entre outras funções.

O Parking Assistant Plus, por sua vez, permite estacionar o veículo automaticamente, realizando manobras com a máxima precisão e segurança, com a ajuda de câmeras e sensores externos, e da função Surround View, que exhibe imagens do entorno do veículo, em tempo real, na tela do sistema de navegação. Há ainda o BMW Gesture Control, que permite controlar diversas funcionalidades da central multimídia fazendo gestos com as mãos, tanto do motorista quanto do passageiro, e sistema de som premium da renomada Harman Kardon.

Também de série, o BMW ConnectedDrive permite obter informações sobre condições de trânsito em tempo real, serviço de alerta de manutenção de componentes (Teleservices) e chamada de Emergência In-

teligente.

Com o My BMW App, é possível ativar funções remotas, como localizar o veículo, trancar e destrancar o carro, acender os faróis e acionar a ventilação do carro. Além disso, com o My BMW App é possível verificar o status do carro, caso tenha alguma porta ou janela aberta, ter informações sobre a quilometragem, o nível do tanque de combustível ou a autonomia, manutenções e serviços necessários, localizar e fazer contato com concessionários, mensagem de check control como, fluido de freio ou óleo do motor, e ainda, receber notificações a cada atualização de software (Remote Software Upgrade).

O novo BMW X4 xDrive20i M Sport está disponível em seis opções de cores para a carroceria (Branco Alpino, Preto Safira, Cinza Sophisto, Azul Phytomic, Vermelho Aventurine e Cinza Brooklyn) e cinco opções de acabamento interno (Couro Vernasca Preto/Preto, Couro Vernasca Vermelho Tacora/Preto, Couro Vernasca Preto com costuras vermelhas e Couro Vernasca Preto com costuras azuis). O modelo chega ao Brasil com o programa BSI gratuito pelo período de quatro anos e sem limite de quilometragem. O BMW Service Inclusive (BSI) é um programa que oferece serviços de manutenção de veículos BMW, com cobertura mundial na rede de concessionárias autorizadas, sem custo adicional dos serviços cobertos.

Preço de lançamento: R\$ 440.950.