

## Balança comercial tem melhor saldo da história para meses de abril

### Brasil não renovará pacto de transporte naval com Argentina e Uruguai

Página 4

### Produção de vacinas da Fiocruz deverá beneficiar outros países

Página 10

Beneficiada pela alta das commodities (bens primários com cotação internacional) e pela recente mudança de metodologia, a balança comercial registrou o melhor saldo da história para meses de abril. No mês passado, o país exportou US\$ 10,349 bilhões a mais do que importou.

O saldo é 67,9% maior do que em abril de 2020. No último mês, as exportações somaram US\$ 26,481 bilhões, alta de 50,5% sobre abril de 2020 pelo critério da média diária. As

exportações bateram recorde histórico para todos os meses desde o início da série histórica, em 1989. As importações totalizaram US\$ 16,132 bilhões, alta de 41,1% na mesma comparação.

Além da alta no preço das commodities, as exportações também subiram por causa da base de comparação. Em abril de 2020, no início da pandemia da covid-19, as exportações tinham caído por causa das medidas de restrição social. Página 3

### Ever Given ainda está ancorado no Canal de Suez com tripulação presa

Depois de ter ficado encalhado em março, durante uma semana, e de ter sido posteriormente liberado, o navio Ever Given, de bandeira panamenha, continua proibido de deixar o Canal de Suez até que os proprietários paguem às autoridades a multa pelos danos causados. Mas não é apenas o navio que continua parado em uma das principais rotas marítimas comerciais do mundo: a tripulação ainda está presa a bordo do cargueiro e sem previsão para ser liberada.

O navio encalhou no Canal de Suez em 23 de março e foi retirado em 29 de março, tendo bloqueado durante a semana uma das principais rotas marítimas comerciais do mundo. Entretanto, a Autoridade do Canal de Suez calculou perdas entre US\$ 12 milhões e US\$ 15 milhões por cada dia que o cargueiro bloqueou a passagem, gerando grande engarrafamento. Página 3

### Índia se aproxima de 20 milhões de casos de covid-19

A Índia relatou na segunda-feira (3) mais de 300 mil novas infecções pelo novo coronavírus pelo 12º dia seguido, o que elevou o número total de casos a quase 20 milhões. Cientistas preveem um pico da pandemia nos próximos dias.

Com 368.147 casos novos nas últimas 24 horas, o total de infecções no país está em 19,93 milhões, as mortes aumentaram 3.417 e chegaram a 218.959, de acordo com dados do Ministério da Saúde. Página 3

### Previsão do Tempo

Terça: Tempo ensolarado, com nevoeiro ao amanhecer. Noite de céu limpo.

Manhã Tarde Noite

Fonte: Climatempo

### DÓLAR

Comercial  
Compra: 5,42  
Venda: 5,42

Turismo  
Compra: 5,36  
Venda: 5,56

### EURO

Compra: 6,53  
Venda: 6,53

### Museu da Língua Portuguesa celebra o idioma com programação online



Foto: Rosalva/ABR

O Dia Internacional da Língua Portuguesa, na quarta-feira (5), será celebrado com uma programação especial do Museu da Língua Portuguesa, em São Paulo, nos próximos três dias. A programação começa nesta segunda-feira (3) e vai ter eventos online até quarta-feira, com lives e exibição de vídeos.

A programação digital tem muitas mesas com convidados internacionais, celebrando essa língua que é falada por mais de 280 milhões de pessoas em nove países. Página 2

### Prefeitura de São Paulo inicia contato para compra de vacinas de Cuba

Página 10

### Mortes por Covid-19 sobem para 408,6 mil e casos para 14,7 milhões

Página 4

### Ipea aponta queda de 1,1% nos investimentos em fevereiro

Página 3

### Esporte

### Hamilton vence o GP de Portugal e vai a 97 vitórias na Fórmula 1



Foto: Mercedes AMG

#### Hamilton ultrapassando Verstappen

Lewis Hamilton conquistou a 97ª vitória de sua carreira na Fórmula 1. No domingo, ele triunfou no Grande Prêmio de Portugal, colocando a Mercedes no lugar mais alto do pódio mais uma vez (assim como fizera nesta mesma corrida no ano passado). O britânico completou as 66 voltas no circuito de Portimão em 1h34min31s421.

Atrás dele, vieram Max Verstappen, da Red Bull, em segundo, e Valtteri Bottas, parceiro de Mercedes, em terceiro, completando o pódio. Página 6

### Jack Miller conquista segunda vitória na MotoGP



Foto: MotoGP

#### Miller segunda vitória na categoria MotoGP

Jerez esteve vermelha. Uma dobradinha da Ducati com Miller e Bagnaia fez a alegria dos torcedores italianos. A Yamaha era favorita e Fabio Quartararo largando da pole precisou de três voltas para retomar a posição de largada, mas a 10 voltas do final, começou a perder rendimento, o que fez o piloto cruzar a linha de chegada apenas em 13º. Página 6

## TRANSPARÊNCIA NAS LICITAÇÕES PELA DERRUBADA DOS VETOS 13.16 E 13.27

A licitação pública deve ser transparente para que o cidadão possa ter acesso às informações nos jornais de sua cidade. A nova Lei de Licitações 14.133/21, que estabelece esse processo, corre sério risco.

O veto presidencial estabelecido irá suspender a obrigatoriedade das publicações nos jornais e encerrar a transparência das informações. E sem dúvida, causará o enfraquecimento da imprensa.

A ampla Publicidade dos avisos evita fraudes, superfaturamentos, direcionamento em contratos e privilégios.

JUNTE-SE A NÓS PELA DERRUBADA DOS VETOS DE NÚMEROS 13.16 E 13.27, LANÇADOS NO PARÁGRAFO PRIMEIRO DO ARTIGO 54, BEM COMO SOB O § 2º DO ARTIGO 175 DA LEI Nº 14.133/2021.

### O BRASIL QUER TRANSPARÊNCIA NAS LICITAÇÕES



# Museu da Língua Portuguesa celebra o idioma com programação online

O Dia Internacional da Língua Portuguesa, na quarta-feira (5), será celebrado com uma programação especial do Museu da Língua Portuguesa, em São Paulo, nos próximos três dias. A programação começa nesta segunda-feira (3) e vai ter eventos online até quarta-feira, com lives e exibição de vídeos.

"A programação digital tem muitas mesas com convidados internacionais, celebrando essa língua que é falada por mais de 280 milhões de pessoas em nove países. O português é a quinta língua mais falada no mundo, a segunda língua mais falada na internet e tem toda uma discussão sobre a riqueza desses falantes."

O Museu da Língua Portuguesa tem o compromisso de celebrar a diversidade e a potência dessa língua", disse o diretor da Língua Portuguesa, em São Paulo, Maria Líbia Bonas.

Entre as atrações da programação online estão uma aula do músico e ensaísta José Miguel Wisnik; uma performance do músico Tom Zé; um encontro virtual ao vivo com os escritores Mia Couto (Moçambique), José Eduardo Agualusa (Angola) e Inês Pedrosa (Portugal); além de uma mesa, também ao vivo, sobre o funk e a literatura, com participação de produtores de conteúdo dos perfis Funkceiros Culs, Se

Poema Fosse Funk e Favela Bussines, no Instagram, e do coletivo PerifaCon.

Há, ainda, a participação dos escritores Geovani Martins e Amara Moira, além da pesquisadora e curadora de literatura indígena Julie Dorrico, que conversam com Marcelino Freire sobre os falares do Brasil.

Linn da Quebrada, Dino D'Santiago e Sara Correia se juntam ao compositor e ativista cultural Vinícius Terra em um bate-papo sobre a música e o videoclipe Meu Bairro, Minha Língua, que terá pré-lançamento durante a programação.

Ao longo da semana, a antropóloga e brincante brasileira An-

vian Catenacci convida a contadora de histórias caboverdiana Dulce Siqueira e a cantora e educadora moçambicana Lenka Bahule, que se apresentam em vídeo, em formato de pílulas, com repertório de brincadeiras tradicionais, cantadas e rimadas em língua portuguesa nestes três países.

No encerramento, a cantora Maria Bethânia faz a leitura em vídeo do poema Os Argonautas, de Fernando Pessoa, famoso pelos versos "Navegar é preciso / Viver não é preciso".

Nas lives, haverá tradução simultânea em Libras, a Língua Brasileira de Sinais. Todos os vídeos exibidos terão legenda.

**Língua Solta**  
Haverá ainda visita presencial à exposição Língua Solta, mas para um público restrito de 160 pessoas (10 por vez), que já adquiriram os ingressos antecipadamente pela internet.

Com curadoria de Fabiana Moraes e Moacir dos Anjos, Língua Solta será a primeira exposição temporária do Museu da Língua Portuguesa, com previsão de reabertura no próximo semestre.

A exposição composta por um conjunto de artefatos que ancoram seus significados no uso das palavras, como objetos da arte popular e da arte contemporânea, apresentados de maneira

embalada, levando o público a pensar nessa divisão e em outros entendimentos possíveis para o mundo.

Esta é a quinta edição da programação comemorativa por Dia Internacional da Língua Portuguesa. Desde o ano passado, com as medidas de isolamento social, a programação cultural migrou para o ambiente virtual, que proporcionou também uma conexão mais ampla com a Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP).

Os eventos online podem ser acessados pela página do museu no Facebook e também no perfil do museu no YouTube. (Agência Brasil)



**CESAR NETO**  
www.cesarneto.com

**CÂMARA (SÃO PAULO)**  
Vereadores da bancada cristã oram por Bruno Covas, entubado na UTI do Sirio Libanês com hemorragias de um câncer agora no estômago

**PREFEITURA (SÃO PAULO)**  
Quem tá entubado na UTI do Sirio Libanês, por causa das hemorragias de um câncer agora no estômago é prefeito reeleito Bruno Covas

**ASSEMBLEIA (SÃO PAULO)**  
Também deputados da bancada cristã oram pelo prefeito de São Paulo Bruno Covas, agora com câncer no estômago e com hemorragias

**GOVERNO (SÃO PAULO)**  
João Doria, que é católico como o prefeito da Capital Bruno Covas, tem rezado muito pra que seu ex-vice-prefeito seja salvo dos cânceres

**CONGRESSO (SÃO PAULO)**  
Ex-colegas de Bruno Covas, os deputados federais da bancada cristã também fazem corrente de orações pela vida do prefeito de São Paulo

**PRESIDÊNCIA (BRASIL)**  
O ex-católico (atual evangélico) Jair Bolsonaro colocou o adversário político Bruno Covas (prefeito de São Paulo) nas suas orações diárias

**PARTIDOS**  
O PRTB pode querer mudar o nome pra Aliança, mantendo o 28 da legenda, filiando o Bolsonaro e quem quer mudar de partido pra 2022 ...

**POLÍTICOS**  
... O PT (ainda do Lula) quer cooptar de novo o PSB - do falecido Campos e o PDT - do falecido Brizola. Uma vez satélite, sempre satélite...

**(BRASIL)**  
... A enésima reforma política que pode começar na Câmara dos Deputados esta semana pode até propor o tal "Distritão". Daí a aprovar ...

**MÍDIAS**  
A coluna (diária) de política do jornalista CESAR NETO vem sendo publicada na imprensa São Paulo - Brasil) desde 1993. Via Internet desde 1996, [www.cesarneto.com](http://www.cesarneto.com) foi se tornando referência da liberdade possível. Twitter @cesarnetoreal ... Email [cesar@cesarneto.com](mailto:cesar@cesarneto.com)

**cesar@cesarneto.com**

## Pesquisadores da USP desenvolvem robô para auxiliar em neurocirurgias

Pesquisadores da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (USP) desenvolveram um "robô neurocirúrgico" para tornar procedimentos no cérebro de crianças mais rápidos e seguros. O monitoramento de crises de epilepsia em crianças, por exemplo, pode ser feito com o implante de eletrodos no cérebro. Nesse tipo de neurocirurgia pediátrica, os médicos costumam fazer a maior parte do trabalho de forma manual. Com o auxílio do robô, o procedimento pode ganhar praticidade e agilidade, segundo o professor do departamento de engenharia

Glauco Caurin. "Na verdade, o que a gente chama de robô é um braço mecanizado que tem várias articulações que permitem a esse dispositivo posicionar ferramentas que auxiliam o cirurgião. Ele consegue ser manipulado e posicionado de forma a carregar as ferramentas que vão ser usadas na cirurgia, próximas da cabeça do paciente." O pesquisador acrescenta que o robô neurocirúrgico conta com sensores e um sistema de inteligência artificial que dá maior precisão no posicionamento dessas ferramentas. "A gente tem também um

sensor, um sistema de imagem 3D que captura tanto a posição do robô quanto de elementos de referência na cabeça do paciente. Então, a gente sabe qual a posição precisa da cabeça do paciente para que eu possa fazer a inserção de ferramentas. Finalmente, eu tenho um computador que fica capturando todas essas informações, compartilhando entre o médico e o robô e um software de navegação." Na avaliação de Caurin, o robô será um equipamento auxiliar que vai garantir mais segurança ao médico. "Quando ele precisa acompanhar ou seguir o que planejo

antes da cirurgia, olhando as imagens em 3D do cérebro, ele vai conseguir reproduzir localmente aquilo que ele deseja com precisão submilimétrica." A tecnologia está sendo testada em um ambiente que simula o procedimento do início ao fim e ainda não foi aplicada em pacientes. O projeto é realizado em parceria com a Faculdade de Medicina da USP, do campus de Ribeirão Preto, desde 2014. A expectativa é que, no futuro, pelo menos 1 mil crianças atendidas no Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto possam ser beneficiadas com o uso da nova tecnologia.

## Força-Tarefa autua 82 bares e comércios no fim de semana e fecha festa clandestina

A Força-Tarefa do Governo de São Paulo realizou 3,1 mil fiscalizações em um noite de sexta-feira (30) e domingo (2) em todo o estado. Essas operações resultaram na autuação de 82 estabelecimentos que estavam funcionando irregularmente, descumprindo as diretrizes do Plano São Paulo de combate à pandemia.

Em uma das fiscalizações do Comitê de Blitz de do Estado e da Prefeitura de São Paulo, houve a interrupção de uma festa clandestina na noite de domingo (2), em um estabelecimento em São Miguel Paulista, zona leste da capital. No local, 120 pessoas estavam aglomeradas e, em sua maioria, não utilizavam máscaras de proteção facial.

Para garantir o cumprimento das determinações do Plano São Paulo, as ações de fiscalização foram intensificadas na capital, interior e litoral, inclusive com o reforço de policiais civis e militares no apoio às ações da vigilância sanitária, Procon e demais órgãos de fiscalização.

A Polícia Militar apoiou a Vigilância Sanitária Estadual e o Procon em 58 ações e flagrou 985 pontos de aglomeração em todo o estado. Mais de 139 mil veículos foram vistoriados e 251 pessoas foram presas, sendo 164 procurados pela Justiça.

**Comitê de Blitz**  
No final de semana, na capital, a Vigilância Estadual efetuou 82 inspeções e autou 15 esta-

belecimentos. Os bairros inspecionados foram Lapa, Vila Leopoldina, Itaim Bibi, Jardins, Consolação, Bela Vista, Casa Verde, Barra Funda, Alphaville, em Barueri, Liberdade, Aclimação, Jardim Aricanduva, Brooklin e Taupapé. Já o Procon realizou 29 autuações e cinco autuações na cidade.

A Polícia Militar autou de forma preventiva na capital em 20 ações de apoio à Vigilância Sanitária, flagrando 344 pontos de aglomerações. Mais de 33,5 mil veículos foram vistoriados e 48 pessoas foram presas, sendo 39 procurados pela Justiça.

Criado no dia 12 de março, em parceria com a Prefeitura de São Paulo, o Comitê de Blitz tem como objetivo reforçar as fiscalizações e o cumprimento

das medidas restritivas do Plano São Paulo e evitar a propagação do coronavírus. Integram o Comitê agentes da Guarda Civil Metropolitana e da Covisa (Coordenadoria da Vigilância Sanitária) pela Prefeitura de São Paulo. Pelo Governo do Estado, atuam profissionais da Vigilância Sanitária, Procon e das polícias Civil e Militar.

Qualquer pessoa pode denunciar festas clandestinas e funcionamento irregular de serviços não essenciais pelo telefone 0800-771-3541 e também no site [www.procon.sp.gov.br](http://www.procon.sp.gov.br) ou pelo e-mail [m.a.i.1secretarias@cvs.saude.sp.gov.br](mailto:m.a.i.1secretarias@cvs.saude.sp.gov.br), do Centro de Vigilância Sanitária.

## Alunos e professores das Etecs estão na linha de frente da vacinação contra a Covid-19

Engajados na campanha de imunização para ajudar a comunidade neste momento crítico de pandemia, alunos e educadores do curso técnico de Enfermagem das Escolas Técnicas Estaduais (Etecs) estão vacinando os idosos que têm entre 65 e 75 anos e professores das redes pública e privada com 47 anos ou mais.

Além do valor social e da experiência que a iniciativa proporciona aos alunos, a prática ainda poderá ser contabilizada para quem está cursando as disciplinas de saúde coletiva e vigilância em saúde. Para participar da campanha, os alunos são imunizados e orientados a seguir rigorosamente o protocolo de segurança.

No município de Itapetininga, 70 estudantes da Etec Darcy Pereira de Moraes, que cursam o segundo e o quarto módulos do curso técnico de Enfermagem, aplicam as doses sob a supervisão de sete professores e de profissionais da prefeitura.

Para a diretora da Etec de Itapetininga, Daniela Fogaca, a experiência é uma oportunidade para os alunos complementarem o conhecimento teórico adquirido em sala de aula. "Além do aprendizado técnico sobre administração e aplicação de imunizações, a vacinação contra a Covid-19 tem contribuído para o domínio de outras habilidades,

como conscientizar a população para a importância das medidas de proteção contra a doença".

Os postos de vacinação da cidade estão localizados no Ginásio Municipal Ayrton Senna e no posto Atende Fácil na região central do município e o atendimento é realizado pelo sistema drive thru e pela forma convencional.

Os alunos da Etec foram divididos em sete grupos que se revezam na aplicação das doses. A parceria para ajudar na campanha de vacinação da prefeitura de Itapetininga está programada para o período de abril até o final de junho, com possibilidade de ser estendida até o final do ano.

**Matão**  
Em Matão, 63 alunos e seis professores do segundo, terceiro e quarto módulos do curso técnico de Enfermagem da Etec Sylvio de Mattos Carvalho também participaram da vacinação com a Secretaria Municipal de Saúde. As horas dedicadas à atividade serão variadas como estágio regular nas disciplinas de saúde coletiva e vigilância em saúde.

A coordenadora do curso e enfermeira da Unidade Básica de Saúde (UBS) de Matão, Lucele Schiavetto, ressalta o compromisso dos alunos com o trabalho. "A vacinação é técnica e operacional, localizada no re-

gion central do município.

**Itapeva**  
Em Itapeva, os professores receberam a primeira dose da vacina contra a Covid-19 na Etec Dr. Demétrio Azevedo Júnior, no dia 17 de abril, e a segunda dose está marcada para 15 de maio. Os alunos do quarto módulo do técnico de Enfermagem que fazem estágio participaram fazendo suporte ao cadastramento e preenchimento de carteirinhas.

**Jales**  
Um grupo de 57 estudantes do terceiro e quarto módulos da Etec Dr. José Luiz Vianna Coutinho também estão imunizando professores e idosos no município de Jales. A campanha é coordenada pela Secretaria Municipal de Saúde e está acontecendo no Centro Integrado Esportivo de Valorização do Idoso de Jales (Cievi), nas Igrejas Batista e de Santo Antônio e no Cemitério Municipal.

**Santa Rita do Passa Quatro**  
Mais de 1.500 pessoas foram vacinadas pela equipe de estagiários do técnico em Enfermagem na Etec Manoel dos Reis Araújo, de Santa Rita do Passa Quatro, desde o dia 1º de março. São 32 alunos que se revezam para ajudar na imunização que está sendo feita na própria Etec e nos postos de saúde do município.

**Jornal O DIA S. Paulo**

**Administração e Redação**  
Viaduto 9 de Julho, 180  
1º andar - Sala 12  
CEP: 01050-060  
Fone: 3258-1822

**Assinatura on-line**  
Mensal: R\$ 20,00  
Radiobrás - Agência Brasil

**Publicidade Legal**  
Balanços, Atas e Convocações  
R. Albion, 229 - Cj. 113 - Lapa  
Telefone: 3832-4488

**Periodicidade:** Diária  
**Exemplar do dia:** R\$ 3,50

**Jornalista Responsável**  
Mariana Augusta V. Ferreira  
Mtb. 19.548

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

# Mercado financeiro espera que Selic suba para 3,5% ao ano nesta semana

O mercado financeiro espera que a taxa básica de juros, a Selic, suba 0,75 ponto percentual para 3,5% ao ano, na reunião do Comitê de Política Monetária (Copom) do Banco Central (BC), marcada para esta terça (4) e quarta-feira (5).

A previsão está no boletim Focus de terça-feira (3), pesquisa divulgada semanalmente pelo Banco Central (BC), com a projeção para os principais indicadores econômicos.

Em abril, a diretoria do BC

já havia sinalizado alta de 0,75 ponto percentual na taxa Selic. Para o mercado financeiro, a taxa continuará a subir nas reuniões seguintes e encerrará 2021, em 5,5% ao ano.

Para o fim de 2022, a estimativa é de que a taxa básica suba para 6,25% ao ano. E para o fim de 2023 e 2024, a previsão é de 6,5% ao ano.

O BC usa a Selic como principal instrumento para controlar a inflação. Quando o Copom aumenta a taxa básica de juros, há

reflexos nos preços porque os juros mais altos encarecem o crédito e estimulam a poupança, desaquecendo a economia.

## Inflação

A previsão do mercado financeiro para o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) deste ano foi ajustada de 5,01% para 5,04%. Esse foi o quarto aumento consecutivo na projeção.

Para 2022, a estimativa de inflação passou de 3,6% para 3,61%. Tanto para 2023 como

para 2024 a previsão para o índice é de 3,25%.

A projeção para 2021 está próxima do limite da meta de inflação que deve ser perseguida pelo BC. O centro da meta, definida pelo Conselho Monetário Nacional, é de 3,75% para este ano, com intervalo de tolerância de 1,5 ponto percentual para cima ou para baixo. Ou seja, o limite inferior é de 2,25% e o superior de 5,25%. (Agência Brasil)

## INTERNACIONAL

### Ever Given ainda está ancorado no Canal de Suez com tripulação presa

Depois de ter ficado encalhado em março, durante uma semana, e de ter sido posteriormente liberado, o navio Ever Given, de bandeira panamenha, continua proibido de deixar o Canal de Suez até que os proprietários paguem às autoridades a multa pelos danos causados. Mas não é apenas o navio que continua parado em uma das principais rotas marítimas comerciais do mundo: a tripulação ainda está presa a bordo do cargueiro e sem previsão para ser liberada.

O navio encalhou no Canal de Suez em 23 de março e foi retirado em 29 de março, tendo bloqueado durante a semana uma das principais rotas marítimas comerciais do mundo. Entretanto, a Autoridade do Canal de Suez calculou perdas entre US\$ 12 milhões e US\$ 15 milhões por cada dia que o cargueiro bloqueou a passagem, gerando grande engarrafamento.

O tráfego marítimo no Canal de Suez foi retomado com normalidade, continuando, no entanto, o navio retido com a sua tripulação de 25 pessoas e uma carga de cerca de 20 mil contêineres.

Agora, depois de um mês do incidente, a tripulação ainda está ancorada no Egito, sem saber quando poderá voltar para casa. Há um conflito entre a Autoridade do Canal e as empresas responsáveis pelo navio sobre quem deve pagar a indenização pelos danos do acidente e, assim, retirar a embarcação do local.

O Ever Given encontrou-se, no momento, no Grande Lago Amargo, um dos lagos do norte do Canal. A Federação Internacional dos Trabalhadores em Transportes (ITF) já visitou a tripulação e garantiu que ela está bem.

Em comunicado, a ITF disse que a equipe, no entanto está numa posição delicada e todos estão ansiosos para saber se poderão voltar para casa quando terminarem os contratos.

"É natural que fiquem ansiosos com a incerteza da situação", disse à BBC Abdulgnani Serang, do sindicato Indian Boaters' Union, que representa a tripulação do cargueiro.

"Há profissionais que não têm qualquer responsabilidade pelo incidente e não deveriam ser responsabilizados por ele. Deixem as negociações serem resolvidas onde devem ser resolvidas. A situação não devia ser solucionada deixando os marinheiros no Egito. Eles não deveriam sentir pressão por esse incidente", defende.

A situação incerta deve-se a uma multa no valor de US\$ 916 milhões exigida pela Autoridade do Canal. E até que a multa seja paga, tanto a embarcação quanto a tripulação e carga serão mantidas como "reféns" pelas autoridades.

"A Autoridade do Canal de Suez não deu uma justificativa detalhada para essa quantia extraordinariamente grande, que inclui US\$ 300 milhões de 'bônus pelo salvamento' e US\$ 300 milhões por 'perda de reputação', faltando justificar o restante, explicou a UK P&I Club, seguradora marítima que representa os proprietários do navio.

O problema é que o navio é propriedade de uma empresa japonesa, mas é operado por uma companhia de Taiwan e tem bandeira do Panamá. A Autoridade do Canal não explicou ainda quem terá de assumir o pagamento da indenização.

"A embarcação permanecerá aqui até que as investigações estejam concluídas e a indenização seja paga", disse o tenente-general Osama Rabie, que chefiava a Autoridade do Canal de Suez.

"Esperamos um acordo rápido. No momento em que concordarem com a compensação, o navio poderá ser retirado", acrescentou. (Agência Brasil)

### Índia se aproxima de 20 milhões de casos de covid-19

A Índia relatou na segunda-feira (3) mais de 300 mil novos infecções pelo novo coronavírus pelo 12º dia seguido, o que elevou o número total de casos a quase 20 milhões. Cientistas preveem um pico da pandemia nos próximos dias.

Com 368.147 casos novos nas últimas 24 horas, o total de infecções no país está em 19,93 milhões, as mortes aumentaram 3.417 e chegaram a 218.959, de acordo com dados do Ministério da Saúde.

Especialistas dizem que os números reais no país, de 1,35 bilhão de habitantes, podem ser de cinco a dez vezes superiores à contagem oficial.

O Ministério da Saúde informou que nesta segunda-feira os casos positivos caíram em relação ao número de exames pela primeira vez desde 15 de abril.

Os casos de coronavírus na Índia podem atingir o pico entre 3 e 5 de maio, segundo modelo matemático de uma equipe de cientistas que aconselha o governo - uma previsão, já que o vírus se dissemina mais rápido do que o esperado.

Hospitais estão completamente cheios, os suprimentos de oxigênio médico estão escassos e necrotérios e crematórios estão lotados, enquanto o país lida com a disparada de casos.

Ao menos 11 estados e territórios impuseram algum tipo de restrição para tentar conter as infecções, mas o governo do primeiro-ministro Narendra Modi rejeita em anunciar um lockdown nacional devido à preocupação com o impacto econômico.

"Em minha opinião, só uma ordem nacional de permanência em casa e a declaração de uma emergência médica ajudarão a enfrentar as atuais necessidades de cuidados de saúde", disse Bhramar Mukherjee, epidemiologista da Universidade de Michigan, no Twitter.

A disparada de infecções é a maior crise indiana desde que Modi tomou posse, em 2014. O premiê é criticado por não adotar ações mais cedo para conter a disseminação e por deixar milhões de pessoas sem máscaras comparecerem a festivais religiosos e comícios políticos lotados em cinco estados em março e abril.

No início de março, um fórum de conselheiros científicos, criado pelo governo, alertou autoridades indianas sobre uma nova variante mais contagiosa do novo coronavírus se espalhando pelo país, disseram à Reuters cinco cientistas que integram o fórum.

Apesar do alerta, quatro especialistas afirmaram que o governo federal não buscou impor grandes restrições para deter a proliferação do vírus. (Agência Brasil)

### Balança comercial tem melhor saldo da história para meses de abril

Beneficiada pela alta das commodities (por causa da base de comparação. Em abril de 2020, no início da pandemia da covid-19, as exportações tinham caído por causa das medidas de restrição social. O volume de mercadorias embarcadas, segundo o Ministério da Economia, aumentou 22,2%, enquanto os preços subiram, em média, 21,6% em relação ao mesmo mês do ano passado.

Com o resultado de abril, a balança comercial acumula superávit de US\$ 18,257 bilhões nos quatro primeiros meses do ano. O resultado é 106,4% maior que o do mesmo período de 2020, também pelo critério da média diária, e só perde para 2017, quando o superávit no primeiro quadrimestre tinha somado

commodities, as exportações

commodities, as exportações somaram US\$ 19,039 bilhões.

commodities, as exportações

### Ipea aponta queda de 1,1% nos investimentos em fevereiro

O Indicador Ipea de Formação Bruta de Capital Fixo (FBCF) aponta uma retração de 1,1% na comparação entre fevereiro e janeiro, na série com ajuste sazonal. Ainda assim, o trimestre móvel composto por fevereiro registrou alta de 22,4%. Na comparação com o ano anterior, os investimentos atingiram um patamar 7,8% superior ao verificado em fevereiro de 2020. O resultado foi divulgado na segunda-feira (3) pelo Instituto de Pesquisa Eco-

nômica Aplicada (Ipea).

O Indicador de FBCF mede os investimentos no aumento da capacidade produtiva da economia e na reposição da depreciação do estoque de capital fixo. A FBCF é composta por máquinas e equipamentos, construção civil e outros ativos físicos.

Segundo o estudo, o consumo aparente de máquinas e equipamentos, que corresponde à produção nacional destinada ao mercado interno acrescida das importações, caiu 2,9%, apesar

da alta de 47,2% no trimestre móvel. Enquanto a produção de máquinas e equipamentos registrou recuo de 4,3% em fevereiro, a importação teve um aumento de 13,1% no mês.

De acordo com o Ipea, os investimentos em construção civil cederam 1,2% em fevereiro, segunda queda consecutiva após uma série de oito altas registradas. Dessa forma, o segmento avançou 2% no trimestre móvel. O desempenho acumulado em 12 meses, porém, reve-

lha queda de 1,3%.

"Na comparação com o ano passado, o bom desempenho foi generalizado. Enquanto o componente máquinas e equipamentos revelou um avanço de 13,1% no trimestre móvel de fevereiro de 2020, as valorizações de construção civil e outros ativos físicos foram de 2,3% e 18,1%, respectivamente. A comparação com o trimestre móvel de 2020 também foi positiva para todas as categorias", informou o Ipea. (Agência Brasil)

### Vacinação reduz pela metade morte entre idosos com mais de 80 anos

A proporção de mortes de idosos com 80 anos ou mais caiu pela metade no Brasil após o início da vacinação contra a covid-19. Os dados fazem parte de um estudo liderado pela Universidade Federal de Pelotas (UFPEL). O percentual médio de vítimas dessa faixa etária era de 25% a 30% em 2020 e passou para 13% no final de abril. Quando teve início a imunização, em janeiro de 2021, o percentual era de 28%.

De acordo com o Cesar Victoria, epidemiologista e líder da pesquisa, outros estudos já demonstraram a associação entre a vacinação e a queda nas internações e nas mortes, por exemplo a partir dos dados da população de Israel. A novidade

de desta análise é que o mesmo se confirma em um cenário com predominância da variante P1. Em Israel, a imunização alcança mais de 55% da população, segundo dados da plataforma Our World in Data, da Universidade de Oxford.

A pesquisa liderada pela UFPEL indica que pelo menos 13,8 mil mortes de brasileiros com 80 anos ou mais em um intervalo de oito semanas foram evitadas. O país registra 407.639 mortes por covid-19, conforme atualização do Ministério da Saúde divulgada no domingo (2). Em 24 horas, foram 1.202 novas mortes. A aplicação da primeira dose alcança cerca de 14% dos brasileiros; 6,5% receberam as duas doses.

Os dados utilizados na análise foram disponibilizados pelo Ministério da Saúde e referem-se ao período de 3 de janeiro a 22 de abril. Nessas datas, 171.454 pessoas morreram pelo novo coronavírus no Brasil.

No começo de 2021, a taxa de mortalidade entre pessoas de 80 anos ou mais era 13,7 vezes maior do que para pessoas com zero a 79 anos. De acordo com o estudo, essa relação caiu para 6,9 vezes no início de abril.

As estimativas dos pesquisadores apontam que, com a nova cepa, se o número de mortes entre os mais idosos tivesse continuado no mesmo ritmo observado para grupos etários mais jovens, seriam esperadas quase 48 mil mortes contra as 34.168

registradas no período.

Os níveis nacionais de cobertura vacinal com a primeira dose nessa faixa etária chegaram a 50% na primeira quinzena de fevereiro, a 80% na segunda quinzena do mês e ficou em 95% em março. Os pesquisadores apontam que os resultados de queda da mortalidade encontrados são compatíveis com o efeito protetor da primeira dose e deve aumentar a partir da segunda.

O estudo também confirma que as vacinas aplicadas no Brasil protegem mesmo em um cenário em que a P1 predomina. Pesquisas com profissionais de saúde vacinados em Manaus e São Paulo já demonstravam essa proteção. (Agência Brasil)

### Verba para pesquisa de vacina nacional é prioridade, diz secretário

O secretário especial de Fazenda do Ministério da Economia, Waldery Rodrigues, disse na segunda-feira (3) que a recomposição da verba para o financiamento de pesquisas da Versamune, vacina brasileira contra a covid-19 anunciada pelo ministro da Ciência e Tecnologia, Marcos Pontes, está entre as prioridades do governo federal.

"Já está em estudo quais procedimentos para recomposição dessa dotação da vacina brasileira. É um assunto prioritário na agenda, vai ser discutido. Não posso antecipar, mas afirmo que esse é um assunto prioritário, estará na Junta de Execução Or-

çamentária [composta pelo Ministério da Economia e pela Casa Civil]. Existem pelo menos três alternativas para serem desenhadas", adiantou Waldery, ao participar da Comissão Temporária da Covid-19 do Senado.

Quase R\$ 30 bilhões que seriam destinados à pesquisa do novo medicamento apoiado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações foram alvo de vetos presidenciais e contingenciamento. Segundo o governo, as medidas foram necessárias para ajustar a peça orçamentária de 2021. Aos senadores, Waldery garantiu que à época que o veto presi-

dencial, o corte adicional de recursos para a vacina brasileira não estava "explícito".

O secretário especial de Fazenda disse que o processo de vacinação em massa é prioridade tanto para a saúde coletiva como para a economia. "É um ponto importante para um bom deslançamento da vacina própria. Ponto que não podemos prescindir no curto e médio prazos. A austeridade fiscal é importante, mas não é mais importante do que cuidar da saúde dos necessitados".

Ao fazer um balanço dos investimentos para socorrer a po-

pulação mais vulnerável e os micro e pequenos empresários, o secretário destacou que além do R\$ 44 bilhões para o auxílio emergencial neste ano, a área econômica também estuda o retorno do Programa de Manutenção do Emprego (Bem) e do Programa Nacional de Apoio às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, o Pronampe.

Os gastos extraordinários de combate aos efeitos da Covid-19 no emprego, renda e no auxílio aos vulneráveis caiu fortemente em 2021. Este ano, estão previstos, até o momento, R\$ 103 bilhões. Em 2020 foram R\$ 524 bilhões. (Agência Brasil)





# Hamilton vence o GP de Portugal e vai a 97 vitórias na F-1

Por Tiago Mendonça

Lewis Hamilton conquistou a 97ª vitória de sua carreira na Fórmula 1. No domingo, ele triunfou no Grande Prêmio de Portugal, colocando a Mercedes no lugar mais alto do pódio mais uma vez (assim como fizera nesta mesma corrida no ano passado). O britânico completou as 66 voltas no circuito de Portimão em 1h34min31s421.

Atrás dele, vieram Max Verstappen, da Red Bull, em segundo, e Valtteri Bottas, parceiro de Mercedes, em terceiro, completando o pódio. O finlandês também levou o ponto extra pela melhor volta. Na verdade, Verstappen chegou a cravar a melhor volta, mas teve o tempo deletado por exceder os limites de pista na curva 14.

A largada foi limpa, sem toques entre carros e manutenção das posições entre os primeiros colocados. A única alteração foi a ultrapassagem de Carlos Sainz sobre Sergio Pérez, colocando a Ferrari em quarto. Sainz estava de pneus macios e Pérez, de médios (mais resistentes, mas mais lentos). O trio Bottas-Hamilton-Verstappen se manteve no top 3.

Na segunda volta, a primeira



Lewis Hamilton

desistência. Kimi Räikkönen bateu na traseira do carro de seu parceiro Antonio Giovinazzi e perdeu parte da asa dianteira, sem conseguir seguir na prova. O safety car foi acionado. Na relargada, Verstappen foi bem e passou por Hamilton, assumindo o segundo lugar. Lando Norris também se destacou, pulando para quarto.

Quando parecia que Max pressionaria Bottas pela liderança, Lewis deu o bote em cima dele e aproveitou a abertura da asa para recuperar o segundo lugar, na volta 11. Aos

poucos, o heptacampeão foi se aproximando do parceiro de Mercedes e, no início da volta 20, conseguiu a ultrapassagem para assumir a ponta. Depois dos pit stops, Max também superou Valtteri.

Após as paradas de Hamilton, Bottas e Verstappen, quem ficou na ponta por algumas voltas foi Pérez. Ele sustentou um longo período com os mesmos pneus e ao perder rendimento, foi ultrapassado por Lewis, antes mesmo de ir aos boxes. Depois da parada do mexicano, que o recolocou em quarto, as

posições voltaram ao normal, com Verstappen em segundo, e Bottas na terceira posição, além da liderança tranquila de Hamilton.

Com o resultado, Hamilton consegue abrir uma vantagem de oito pontos sobre Verstappen no Mundial de Pilotos. O heptacampeão foi a 69, contra 61 do holandês. Bottas subiu para 32, mas ainda está atrás de Lando Norris. O britânico da McLaren terminou em quinto e foi a 37, mantendo o terceiro lugar.

Entre os construtores, a Mercedes se mantém na ponta, agora com 101 pontos. Principal candidata a tentar furar o domínio dos alemães, a Red Bull tem 83. A Fórmula 1 não terá descanso desta vez e já volta no próximo fim de semana, com o Grande Prêmio da Espanha, disputado em Barcelona.

A expectativa fica em torno da possível 100ª pole position de Lewis Hamilton, que não pôde ser obtida em Portimão porque o companheiro de equipe Valtteri Bottas o superou por 0s007. Nesse duelo interno, quem tem mais a lamentar é Max Verstappen, que vê seu domínio inicial se esvaindo.

## Alison Santos comemora medalha a caminho dos EUA

O atleta, que protagonizou o sprint para a conquista da prata com o revezamento 4x400 m misto no Mundial de Revezamentos, domingo, na Polônia, dá sequência aos treinamentos para a Olimpíada de Tóquio



Anderson Henriques e Tiffani Marinho

Alison Santos, que fechou os últimos 400 m com um sprint sensacional para garantir a medalha de prata ao revezamento 4x400 m misto do Brasil no Mundial de Revezamentos da Silésia, na cidade de Chorzow, Polônia, não retornará ao Brasil antes de competir nos Jogos Olímpicos de Tóquio, de 23 de julho a 8 de agosto. Especialista nos 400 m com barreiras, Alison, de 20 anos, a maior revelação do atletismo brasileiro nos últimos anos (campeão sul-americano, pan-americano, da Universidade e finalista no Mundial de Doha-2019, no Catar), comemorou a medalha até no avião, a caminho dos Estados Unidos, na segunda-feira (3/5).

Alison, atleta nascido em São Joaquim da Barra (SP) e que compete pelo Pinheiros, o espanhol revelou que pelo menos três variações da RC213V foram utilizadas em Jerez: uma para Marc Márquez, uma para Takumi Nakagami da equipe satélite LCR, em particular, rodando o chassi 2020 e depois um para ele, algo que ele acredita "estar prejudicando o grupo".

Pedro Acosta, piloto da KTM na categoria Moto3, está deslumbrando o mundo com sua pilotagem. venceu mais uma prova e é o primeiro piloto na história a obter quatro pódios nas quatro primeiras corridas de estreia no Mundial. Até o momento foram três vitórias consecutivas sendo que numa delas largou dos boxes. O jovem de apenas 16 anos é unanimidade no paddock.

Na MotoE o brasileiro Eric Granado largou na pole, mas na terceira volta caiu deixando a vitória para o italiano Alessandro Zacccone.

Mano, e também o IMSA, nos Estados Unidos. "É um sonho poder viver do automobilismo e representar o Brasil nas principais competições do mundo de endurance e de carros de turismo. Além de competir no Intercontinental GT Challenge, espero em breve adicionar mais categorias ao meu calendário, que também já inclui WEC e IMSA. Com certeza teremos grandes novidades ainda em 2021", diz Fraga.

## Jack Miller conquista segunda vitória na MotoGP



Miller chora de emoção após vitória

Por Jácio Baldi

Jerez esteve vermelha. Uma dobradinha da Ducati com Miller e Bagnaia fez a alegria dos torcedores italianos. A Yamaha era favorita e Fabio Quartararo largando da pole precisou de três voltas para retornar a posição de largada, mas a 10 voltas do final, começou a perder rendimento, o que fez o piloto cruzar a linha de chegada apenas em 13°. O francês teve um problema físico, denominado "arm pump", que causou bastante dor, deixando o ante-

braço duro e tenso, com dormência na mão e/ou câibra dos músculos e falta de força. "Eu não tinha forças para frear a moto, o que normalmente faço com apenas um dedo e precisava fazê-lo com os quatro, além do que eu não conseguia dar velocidade total na reta", afirmou.

Com o resultado, perdeu a liderança do campeonato. Ironicamente, o vencedor, Jack Miller, sofria do mesmo problema e foi operado há duas semanas, logo após o GP de Portugal. A vitória no último domingo foi a primei-

ra do piloto na Ducati e relança Miller na luta pelo campeonato mundial e, acima de tudo, dá-lhe mais confiança após severas críticas. Miller revelou que a esposa de seu amigo Cal Crutchlow tem dado muito apoio. "Passei por semanas difíceis. Eu estava com raiva de mim mesmo, frustrado e desanimado. Agora tenho um novo "treinador de vida". Costumava ser minha mãe, mas não funcionou bem. Então, encontrei Lucy Crutchlow, esposa de Cal que fez crescer a minha autoestima". Seu companheiro de equipe Peco Bagnaia, o segundo lugar, assumiu a liderança do campeonato.

Franco Morbidelli foi o terceiro com uma Yamaha com especificações de 2019. "O campeonato está mais difícil este ano. O Ramon [chefe da equipe] está conseguindo fazer algumas mágicas e com isso conseguimos algumas melhorias na moto". Por outro lado, seu companheiro de equipe Valentino Rossi cruzou em 17° apenas. Apesar de Rossi ter feito o mesmo tempo de prova que o ano passado, que lhe valeu o terceiro posto em Jerez, o italiano não conseguiu melhorar a aderência no pneu traseiro. "Experimentamos o mesmo ajuste na moto como no ano passado, teoricamente tinha de estar um pouco

melhor, mas por alguma razão sofri mais. Os pneus do ano passado são mais ou menos os mesmos, mas não somos capazes de encontrar a mesma aderência. As coisas mudam muito rápido na categoria", afirmou.

Outro piloto que anda despondido é Pol Espargaró, recém contratado da Honda para ser companheiro de Marc Márquez. O espanhol revelou que pelo menos três variações da RC213V foram utilizadas em Jerez: uma para Marc Márquez, uma para Takumi Nakagami da equipe satélite LCR, em particular, rodando o chassi 2020 e depois um para ele, algo que ele acredita "estar prejudicando o grupo".

Pedro Acosta, piloto da KTM na categoria Moto3, está deslumbrando o mundo com sua pilotagem. venceu mais uma prova e é o primeiro piloto na história a obter quatro pódios nas quatro primeiras corridas de estreia no Mundial. Até o momento foram três vitórias consecutivas sendo que numa delas largou dos boxes. O jovem de apenas 16 anos é unanimidade no paddock.

Na MotoE o brasileiro Eric Granado largou na pole, mas na terceira volta caiu deixando a vitória para o italiano Alessandro Zacccone.

## Felipe Fraga é anunciado como novo piloto oficial da Mercedes-AMG

Logo após conquistar o pódio na etapa de abertura do Mundial de Endurance em Spa-Francorchamps no último sábado, Felipe Fraga já conseguiu outro feito especial na sua carreira. O tocantinense foi contratado para ser piloto oficial de fábrica da Mercedes nas principais competições de carros de turismo do mundo. Seu primeiro compromisso como piloto oficial será no Intercontinental GT Challenge com a Mercedes-AMG Team AKKAASP.

"Estou muito feliz por ter recebido esse convite da Mercedes, uma das principais equipes do automobilismo mundial. São poucos pilotos no mundo que são selecionados como piloto de fábrica, ainda mais de uma equipe com tanta história. Será uma honra para mim, já fiz algumas provas acelerando o Mercedes

no GT World Challenge Europe, corri também no Intercontinental GT Challenge, então já tenho uma boa experiência e bons resultados com esses carros", diz Fraga, o mais jovem campeão da Stock Car da história, em 2016, com 21 anos de idade.

Após a temporada de 2019, Fraga decidiu focar exclusivamente em campeonatos internacionais desde 2020. Para este ano, já anunciou a participação nos dois maiores campeonatos do mundo de endurance, o WEC (World Endurance Championship), incluindo a tradicional prova de 24 Horas de Le

Mans, e também o IMSA, nos Estados Unidos.

"É um sonho poder viver do automobilismo e representar o Brasil nas principais competições do mundo de endurance e de carros de turismo. Além de competir no Intercontinental GT Challenge, espero em breve adicionar mais categorias ao meu calendário, que também já inclui WEC e IMSA. Com certeza teremos grandes novidades ainda em 2021", diz Fraga.

ETAPA INVERNO

CIRCUITO DAS ESTACOES

20/21

27.06.21

SÃO PAULO

5K 10K 15K

MANTENHA O FOCO

VEM AÍ UM NOVO DESAFIO PARA VOCÊ ENCARAR DE FRENTE!

FAÇA ACONTECER

CIRCUITODASESTACOES.COM.BR







# Produção de vacinas da Fiocruz deverá beneficiar outros países

## TSE lança pesquisas para aprimorar sites da Justiça Eleitoral

O Tribunal Superior Eleitoral (TSE) lançou três pesquisas para melhorar o acesso dos cidadãos aos sites da Justiça Eleitoral. Segundo o tribunal, o levantamento vai ajudar a colher sugestões de eleitores, servidores, advogados e jornalistas para aprimorar a navegação nas páginas dos 27 tribunais regionais eleitorais e do

próprio TSE.

Quem tiver interesse pode acessar o site do TSE e preencher os formulários eletrônicos sobre publicações de conteúdo, acessibilidade para pessoas com deficiência e diversos aspectos.

As pesquisas estão disponíveis no site do TSE até 12 de maio. (Agência Brasil)

## Lewandowski suspende antecipação de vacina de policiais e professores

O ministro do Supremo Tribunal Federal (STF) Ricardo Lewandowski decidiu na segunda-feira (3) suspender a decisão do Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro (TJRJ) que manteve o decreto estadual incluindo profissionais das forças de segurança e da educação no grupo prioritário para vacinação contra a covid-19. Com a decisão, deverá ser seguida a ordem de vacinação estabelecida pelo Ministério da Saúde.

Lewandowski atendeu ao pedido de liminar feito pela Defensoria Pública do Rio, que alegou que o decreto não teve motivações técnicas para antecipar em sete posições a vacinação das categorias em relação ao plano de imunização.

Na decisão, o ministro entendeu que as autoridades locais só podem fazer alterações no plano de vacinação se estiverem amparadas em critérios técnicos.

"As autoridades governamentais, acaso decidam promover adequações do plano às suas realidades locais, além da necessária publicidade das suas deci-

sões, precisarão, na motivação do ato, explicitar quantitativa e qualitativamente as pessoas que serão preferidas, estimando o prazo em que serão, afinal, imunizadas", disse.

O ministro do STF também alertou que os gestores podem ser responsabilizados no caso de falta da segunda dose da vacina em função de mudanças feitas no calendário de vacinação.

"Isso sem prejuízo do escrupuloso respeito ao prazo estabelecido pelos fabricantes das vacinas e aprovado pela Anvisa - para a aplicação da segunda dose do imunizante naquelas pessoas que já receberam a primeira, sob pena de frustrar-se a legítima confiança daqueles que aguardam a complementação da imunização, em sua maioria idosos e portadores de comorbidades, como também de ficar caracterizada, em tese, a improbabilidade administrativa dos gestores da saúde pública local, caso sejam desperdiçados os recursos materiais e humanos já investidos na campanha de vacinação inicial", afirmou. (Agência Brasil)

## Prefeitura de São Paulo inicia contato para compra de vacinas de Cuba

A secretária de Relações Internacionais da prefeitura de São Paulo, Marta Suplicy, manteve contato com representantes do consulado cubano e iniciou conversas sobre uma possível aquisição de vacinas que estão sendo desenvolvidas em Cuba. Segundo o município, o objetivo é tomar conhecimento sobre as vacinas.

"A SMS, Secretaria Municipal de Saúde reforça que o importante, no momento, é 'abrir o leque' de conversações com os laboratórios para que a pasta esteja pronta para fazer as compras no momento que for possível adquirir as vacinas, com recursos já separados por parte da administração municipal", divulgou a prefeitura em nota.

A prefeitura informa que, por meio da Secretaria da Saúde, mantém conversas com laboratórios e com alguns deles manifestou intenção de compra de vacinas, como nos casos da Janssen, da Pfizer e da AstraZeneca, que já vêm sendo usadas no Programa Nacional de Imunizações (PNI).

A secretária diz que está cuidando da documentação necessária para que, na hora que for possível fazer a aquisição das vacinas, todo o processo esteja adiantado. Segundo o município, os contatos com os laboratórios ocorreram após autorização da Câmara dos Deputados, do Senado e do prefeito Bruno Co-

var. O encarregado de Negócios da República de Cuba no Brasil, embaixador Rolando Gómez González, confirmou o contato da prefeitura paulistana. "A prefeitura de São Paulo demonstrou interesse em explorar a possibilidade de adquirir vacinas cubanas para enfrentar a pandemia de coronavírus. Nós passamos todas as coordenadas das instituições cubanas - Instituto Finlay e Centro de Engenharia Genética e Biotecnologia de Cuba - para que estabelecessem um contato de maneira direta", disse.

O diplomata ressaltou que este foi um contato inicial, já que as vacinas ainda não estão aprovadas pelo órgão de regulação cubano. Rolando Gómez González disse que os testes com duas vacinas estão bem avançados no país e estão já na Fase 3 e lembrou que atualmente é grande a demanda por vacinas contra a covid-19.

Uma vez aprovadas as vacinas cubanas, será possível dar alguns passos concretos para a compra delas, acrescentou o diplomata. "Isso passa pela autorização da Anvisa, Agência Nacional de Vigilância Sanitária, para que sejam utilizadas, distribuídas ou produzidas aqui no Brasil. Ou seja, neste momento é um projeto, uma intenção, uma fase muito inicial ainda", afirmou. (Agência Brasil)

A Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) trabalha para que sua produção de vacinas contra a covid-19 possa atender futuramente a demanda de outros países, além do Brasil. A instituição científica vinculada ao Ministério da Saúde é responsável pela fabricação da Covishield, um dos imunizantes que já estão sendo aplicados em massa na população brasileira, seguindo os critérios do Programa Nacional de Imunização (PNI). Pesquisas que já estão em andamento podem levar ao desenvolvimento de outras vacinas.

"Além de atender o nosso país, teremos certamente a capacidade para apoiar o esforço global com relação à proteção de todos frente à pandemia. Este deve ser um objetivo a ser perseguido naturalmente após atender às necessidades do nosso país", disse na segunda-feira (3) a presidente da Fiocruz, Nísia Trindade Lima, durante a abertura do 5º Simpósio Internacional de Imunobiológicos. Organização pela instituição, o evento termina na quarta-feira (5) em uma edição totalmente virtual.

A representante da Organização Pan-Americana da Saúde

(Opas) e da Organização Mundial da Saúde (OMS) no Brasil, Socorro Gross, também participou da mesa de abertura e reiterou a importância de um olhar global. "A união entre os países, a cooperação técnica, o trabalho em parceria não é apenas a coisa certa a se fazer. É a coisa mais inteligente a se fazer, porque o vírus não se importa com fronteiras, barreiras geográficas, crenças ou ideologias políticas. Enquanto todas as pessoas não estiverem seguras, nossos países não estarão seguros".

Nísia celebrou ainda a aprovação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) para que a Fiocruz produza o ingrediente Farmacêutico Ativo (IFA) da Covishield. Trata-se de um insumo fundamental na formulação da vacina porque traz a informação que faz com que o organismo comece a preparar suas defesas contra o vírus invasor. O aval para sua produção foi concedido na última sexta-feira (30). "Nos permitiu nacionalizar a vacina. Não é um fato qualquer", disse a presidente da instituição.

A Covishield foi desenvolvida através de uma parceria entre

a Universidade de Oxford e a farmacêutica inglesa AstraZeneca. Elas firmaram com a Fiocruz, no ano passado, um acordo para transferência de tecnologia. O imunizante está sendo usado no país desde janeiro, embora os primeiros lotes tenham sido importados da Índia.

A fabricação em larga escala no Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos da Fiocruz (Bio-Manguinhos) teve início em março. O IFA, no entanto, ainda precisa ser exportado. De acordo com o diretor de Bio-Manguinhos, Maurício Zuma, até o fim de abril foram entre 26,5 milhões de doses ao PNI para distribuição aos estados e municípios. "Esta semana devemos chegar a marca de 30 milhões", afirmou.

Tão logo o IFA passe a ser produzido pela instituição, a Covishield estará 100% nacionalizada. A produção do insumo ocorrerá em uma nova planta industrial. Ao longo da última semana, a Anvisa vistoriou.

### Outras vacinas

Testes pré-clínicos estão sendo realizados pela Fiocruz para o desenvolvimento de qua-

tro imunizantes nacionais. "São projetos em andamento com ou sem parcerias externas. São duas vacinas sintéticas, uma em subunidade e outra em tecnologia de RNA. Essa última está em vias de começar o estudo clínico", destacou Zuma.

O diretor de Bio-Manguinhos afirmou ainda que a construção do Complexo Industrial de Biotecnologia em Saúde (CIBS), cujo edital de financiamento e construção foi publicado em fevereiro, ampliará significativamente a capacidade de produção de Bio-Manguinhos. O empreendimento que ficará localizado em Santa Cruz, na zona oeste do Rio de Janeiro, deverá iniciar sua operação comercial em 2025.

"Será o maior centro de produção de produtos biológicos da América Latina e que está sendo concebido a partir de avançadas tecnologias. A nova planta permitirá ao país aumentar o fornecimento de vacinas e biofarmacos de alta qualidade para o Sistema Único de Saúde e terá capacidade de suprir também necessidades de outros países". (Agência Brasil)

# Em crianças, covid-19 pode apresentar sintomas diferentes, diz USP

diária (SIM-P).

Os resultados do estudo, apoiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), foram publicados em artigo na revista *Child Medicine*, do grupo Lancet. Os pesquisadores realizaram a autópsia de cinco crianças que faleceram em decorrência da covid-19 em São Paulo, sendo um menino e quatro meninas, com idade entre 7 meses e 15 anos.

"É importante que os pediatras atentem para essas possíveis manifestações clínicas diferentes de covid-19 em crianças e adolescentes para que a infecção seja diagnosticada e a SIM-P tratada mais rapidamente", disse à Agência Fapesp, a pesquisadora Marisa Dolnikoff, professora da FM-USP e coordenadora do projeto.

### A pesquisa

De acordo com a Agência Fapesp, os pesquisadores realizaram a autópsia de cinco crianças que faleceram em decorrência da covid-19; duas crianças tinham doenças graves antes da infecção pelo SARS-CoV-2 - uma tinha câncer e outra uma síndrome genética congênita - e as outras três eram saudáveis e desenvolveram a SIM-P. Uma delas apresentou inflamação cardíaca (miocardite), outra inflamação intestinal (colite) e a terceira encefalopatia aguda, que desencadeou convulsões.

Segundo a pesquisa, a SIM-P nas crianças pode ocorrer alguns dias ou semanas após a infecção pelo SARS-CoV-2 e, até agora, pensava-se que essa reação inflamatória exagerada

acontecia independentemente de o vírus ainda estar presente no organismo, como resultado de uma reação imune.

As constatações feitas por meio do estudo, no entanto, trazem evidências de que as manifestações da SIM-P são desencadeadas também pela ação direta do novo coronavírus nas células dos órgãos infectados.

"Não estamos dizendo que o que está descrito até agora sobre a síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica está errado, mas acrescentamos a constatação de que a própria lesão causada nos tecidos pelo vírus está relacionada e, muito provavelmente, é um componente importante para a indução dessa resposta inflamatória exagerada em crianças", ressaltou Dolnikoff. (Agência Brasil)

# Sobrecarga na rede elétrica causa mais de 50% dos incêndios domésticos

Mais de 50% dos incêndios ocorridos em casas ou apartamentos, no ano passado, resultaram de sobrecarga no sistema elétrico. Segundo a Associação Brasileira de Consolidação dos Perigos da Eletricidade (Abracopel), em 2020, foram registrados no país 583 incêndios por sobrecarga, com 26 mortes. Desse total, 309 incêndios ocorreram em casas e apartamentos, resultando em 23 mortes.

O diretor executivo da Abracopel, Edson Martinho, disse na segunda-feira (3) à Agência Brasil que uma das ações para reduzir o número de incêndios é efetuar uma revisão completa das instalações elétricas, porque a maioria dos incêndios é gerada por sobrecarga e curto-circuito. "A sobrecarga nada mais é do que colocar mais carga no circuito, ou seja, mais equipamentos em uma tomada do que ela suporta".

Martinho explicou que, por uma regra geral, haveria dispositivos, como disjuntor e fusível, que teriam a função de controle. "Quando se ultrapassa essa carga, eles desligam. Mas, por algum motivo, isso é modificado, e esse dispositivo é alterado, não atua, e começa a aumentar a carga que resulta em aquecimento dos fios. E, aquecendo os fios, se aquece o ambiente e provoca-se incêndio, dependendo do que tiver por perto, como cortinas, que propagam as chamas e causam incêndios até de grandes proporções".

Martinho citou os casos do Museu Nacional e do Ninho do Urubu, do Clube do Flamengo, ambos no Rio de Janeiro.

### Falta de atenção

De acordo com Martinho, normalmente, o curto-circuito ocorre com a sobrecarga e é resultado da perda de isolamento dos fios. Com a temperatura muito elevada, o incêndio é muito mais rápido.

Ele destacou muitos incêndios em casas e apartamentos ocorrem porque os moradores saem da residência e costumam deixar equipamentos ligados, por falta de atenção ou de cuidado. Agora, com a pandemia do novo coronavírus, as pessoas estão mais em casa e desligam os aparelhos se percebem que estão ligados há muito tempo.

Martinho recomenda, tanto para residências quanto para empresas de qualquer porte, a contratação de um profissional habilitado e atualizado para fazer uma verificação completa das instalações elétricas, que devem estar adequadas às exigências da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Tais normas vão definir exatamente os dispositivos necessários para uma proteção adequada. "Esta é a regra principal para uma instalação segura".

A partir daí, a cada cinco anos, para residências, e a cada três anos, para empresas de pequeno porte, deve ser feita uma revisão. "É a manutenção. E se tem sempre a instalação adequada." Para empresas mai-

ores, a revisão deve ser feita anualmente.

O diretor da Abracopel considera crítica a situação dos hospitais porque há muitas pessoas, o que ocasiona problemas de locomoção. "Qualquer falha no sistema, haveria problemas como incêndio. É um local crítico." Ele disse que isso ocorre também com teatros e cinemas, cuja verificação tem de ser anual.

### Condomínios

A sobrecarga elétrica é uma preocupação constante para os condomínios. Segundo o coordenador síndico da Cipa, uma das maiores administradoras de condomínios do país, Bruno Gouveia, os condomínios têm que ficar cada vez mais atentos às exigências de autorizações e vistorias para evitar problemas que colorem com risco a vida e o patrimônio dos moradores.

Gouveia informou que, até março, o Corpo de Bombeiros do Rio registrou mais de mil incêndios em residências em todo o estado. "O síndico precisa estar atento às normas, que não são meramente burocráticas. São exigências que ajudam a minimizar o risco de incêndios em moradores", ressaltou.

Bruno Gouveia alertou que os prédios mais antigos precisam de mais atenção ainda porque, quando foram construídos, não havia normas específicas para plugados nas tomadas. "A quantidade de aparelhos disponíveis atualmente exige uma car-

ga bem maior", disse ele, lembrando que, agora, por causa da pandemia de covid-19, muita gente trabalha em casa, o que implica maior número de aparelhos ligados.

### Números

Dos 583 incêndios por sobrecarga havidos no país no ano passado, 344 foram provocados por instalações elétricas internas, com 15 mortes, número que mostra redução, quando comparado ao de 2019 (363 incêndios por sobrecarga em instalações elétricas internas, com 22 mortes). Em seguida, apareceram ventiladores e aparelhos de ar condicionado, com 99 incêndios e nove óbitos. No ano anterior, foram 119 incêndios gerados por ventilador e ar-condicionado, com 27 óbitos.

Por regiões, o Sudeste registrou o maior número de incêndios por sobrecarga em 2020: 181, com seis mortes. Em seguida, apareceram as regiões Sul, com 150 sinistros e cinco mortes; e o Nordeste, com 114 incêndios e sete mortes.

Na série histórica que compreende o período de 2013 a 2020, o ano com maior número de incêndios por sobrecarga de energia foi 2019, com 656 acidentes e 74 mortes. Em segundo lugar, ficou 2020, com 583 incêndios, seguido por 2018, com 537. Em termos de mortes em incêndios por sobrecarga e curto-circuito, entretanto, o ano passado registrou o terceiro menor número da série: 26. (Agência Brasil)

Lembre sempre de lavar as mãos