



# DIÁRIO CENTRAL

GOIÂNIA - GO | Nº 792  
TERÇA-FEIRA, 23 DE JUNHO DE 2020  
WWW.DIARIOCENTRAL.COM.BR

## CORONAVÍRUS SAÚDE

Células-tronco  
são usadas em  
estudo para  
combater a  
covid-19

BRASIL | 6



Reprodução/TV Brasil

## AGROPECUÁRIA

# ECONOMIA

Enquanto PIB do país é  
negativo, PIB goiano tem  
estimativa de crescimento  
de 3,4% no primeiro  
trimestre de 2020



GOVERNO | 5

## GOIÁS 2.010 VAGAS

Governo anuncia  
novas vagas para  
CNH Social

POLÍTICA | 3



## PANDEMIA

# GOIÂNIA

Prefeitura recorre contra  
liminar que suspendeu  
flexibilização

CIDADES | 4

## EDUCAÇÃO

# APARECIDA DE GOIÂNIA

Prefeitura entrega  
reforma de quatro  
escolas municipais

CIDADES | 4





**ponto & virgula**  
por Marcelo Heleno



MARCELOHEL@GMAIL.COM

## QUESTÃO DE NECESSIDADE

Fotos: Divulgação



Goiânia vive uma falsa polêmica. O que há é uma necessidade do setor produtivo em reabrir, contando com a solidariedade de quem precisa trabalhar especialmente no comércio. Já houve momento melhor para reabrir. Hoje, Goiás é o Estado com maior índice de crescimento no número de casos da Covid-19 no país. Está reabrindo agora para, muito provavelmente, fechar de novo em duas ou três semanas. Os leitos de UTI já chegaram a esgotar, mas a decisão está tomada. Com adiamento de 24 horas por força de liminar conseguida no domingo à noite pelo Ministério Público e derrubada 24 horas depois. MP vai recorrer, mas o TJ-GO não costuma rever esse tipo de decisão. A Prefeitura promete voltar atrás se a situação se agravar. Isso é pouco provável também.

## MAU EXEMPLO

Goiânia foi citada, em estudo da Universidade de Oxford, na Inglaterra, entre as oito capitais brasileiras que começaram a reabrir, sem obedecer aos critérios da OMS, que incluem índice de isolamento social e leitos disponíveis, entre outros itens. São Paulo e Rio puxaram a lista.

## FLORIPA FECHA

Capital brasileira mais bem sucedida no trato da Covid-19, Florianópolis decidiu fechar de novo, com soluço no número de casos da doença. Foram 10 até agora. Comércio fecha por mais duas semanas para segurar a onda.

## BOLSONARO QUIETA

As operações da PF e a prisão de Fabrício Queiroz murcharam o ânimo do presidente Jair Bolsonaro. Esteve com cara de poucos amigos no dia da prisão, ficou dois dias sem visitar seus apoiadores na porta do Palácio da Alvorada e completou três semanas sem participar das manifestações de rua. O próximo passo é tentar harmonia com o STF enquanto o Centrão faz a sua parte no Congresso.

## MAIS DEMOCRACIA

Esfriou a conversa de golpe, autogolpe, intervenção militar, AI-5 e afins.

## EXEMPLO

Médico, o prefeito de Rio Verde, Paulo do Vale (DEM) teve êxito na condução da Covid-19 no município. A montagem de Hospital de Campanha com recursos municipais logo no início e a testagem feita nas grandes empresas instaladas no município foram importantes para verificar o quadro e traçar estratégias. São mais de 5 mil casos diagnosticados, sem grandes traumas.

## SEM TEMPO

Ocupado, Paulo do Vale garante que não teve tempo de tratar de reeleição. Uma lição básica é que a melhor propaganda de uma gestão é o trabalho bem feito.

*“O otimista pode errar, mas o pessimista já começa errando.” (Juscelino Kubitschek)*

## ELE APARECEU

Onde está o Queiroz? Estava em Atibaia. Tem gente que gostaria que ele continuasse por lá. E sem dar notícia.

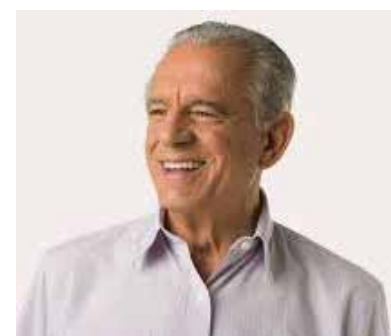


## ELE VOLTOU

Com multiplicação de cabelos brancos, Marconi Perillo voltou à cena política. Apareceu no domingo para a inauguração de hospital em Hidrolândia. Com máscara, pose para fotos, transmissão pela internet e muita conversa. Com dois dedos de prosa e um de cachaça com Alexandre Baldy, secretário do governo paulista e presidente regional do PP.

## TOMOU GOSTO DE NOVO

Prefeito Íris Rezende (MDB) voltou a emitir sinais de que será candidato à reeleição. A posição mais simpática à reabertura do comércio, a recontração dos temporários e a decisão de não cortar mais gastos neste momento são vistos como parte dos sinais. MDB trabalha com provável aliança de oito partidos e chapa forte para a Câmara, onde tem hoje 10 dos 35 vereadores.



## APOSTA VERMELHA

Mauro Rubem e Carlos Soares são os puxadores de voto do PT para voltar a ter representação na Câmara Municipal de Goiânia. Aguardando ainda a decisão do ex-prefeito Pedro Wilson.

## NÃO É COM ELE

Governador Ronaldo Caiado (DEM) se negou a comentar a polêmica judicial em torno da reabertura do comércio de Goiânia. Caiado parece que perdeu o gosto. Muito longe do orador enfático do início da pandemia.

## SENADO DECIDE?

Senadores analisam PEC que adia eleição municipal para novembro. Programado para essa terça.

## MORTADELA DIGITAL

É a nova modalidade revelada por quatro deputados federais, acusados de usar verba de gabinete para impulsionar os atos antidemocráticos.

## RECOMENDAÇÃO

Presidente da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica em Goiás, Leonardo Porto Sebba, alerta que o atraso no tratamento cirúrgico de pacientes com obesidade clinicamente severa pode agravar o problema, inclusive expondo mais ao coronavírus. Principalmente dos que possuem comorbidades como diabetes tipo 2, hipertensão e problemas respiratórios – com indicação cirúrgica. Por isso, o Conselho Federal de Medicina publicou uma Recomendação que indica a continuidade das cirurgias bariátricas e metabólicas eletivas, sem adiamento do tratamento.

## POR QUE?

Uns somem e outros aparecem.



**DIÁRIO CENTRAL**

**Redação**  
Caroline Moraes  
Victor Gabriel

**Editor de Arte**  
Décio Parma

### Colunistas

Ana Flávia Marinho  
Divino Olávio  
José Luiz Bittencourt  
Marcelo Heleno  
Rafael Vilela

### Telefone:

(62) 4101-3231

### Circulação:

Estado de Goiás

### Tiragem:

Atende a Lei  
Estadual nº 17.928/12



BENEFÍCIO

# Governo de Goiás anuncia novas vagas para CNH Social

A primeira edição do programa ofereceu 2.010 vagas para os cidadãos que têm interesse em obter gratuitamente a carteira de motorista; dia 6 de julho será divulgada nova convocação

**“F**oram mais de duas mil vagas oferecidas pela edição de 2019 do programa, beneficiando cidadãos de baixa renda. São essas pessoas que, em meio à crise que estamos enfrentando, enxergam na carteira de motorista novas oportunidades ou recolocação no mercado de trabalho”, afirmou o vice-governador Lincoln Tejada.

O primeiro candidato a concluir o processo de habilitação dentro do programa é Wellington Borges Coelho, de 42 anos. Ele recebeu o documento durante cerimônia que

contou com a presença do governador Ronaldo Caiado, vice-governador Lincoln Tejada, o presidente da Assembleia Legislativa de Goiás (Alego), Lissauer Vieira, e o presidente do Departamento Estadual de Trânsito de Goiás (Detran-GO), Marcos Roberto Silva.

Wellington está desempregado e, com a ajuda do Governo de Goiás, conseguiu gratuitamente a CNH AD, que lhe dá a permissão para dirigir motocicletas e ônibus. A conquista dessa nova categoria vai permitir que Wellington amplie suas alternativas na hora de pro-



Divulgação

curar um novo emprego.

“Isentar os custos deste documento é mais uma iniciativa de inclusão social criada pelo governador Ronaldo Caiado para os goianos. Podem ter certeza: nós estamos cuidando da população!”, afirmou o vice-governador Lincoln Tejada.

Na ocasião, o governador Caiado ainda anunciou que pretende dobrar a quantidade de vagas na próxima edição do programa CNH Social, oferecendo quatro mil carteiras de motoristas gratuitamente. “Estamos engajados em sair da crise, vamos superar as dificuldades, propor-

cionando novas alternativas de emprego para o povo goiano”, afirmou.

## Vagas remanescentes

O presidente do Detran-GO, Marcos Roberto Silva, anunciou que a terceira chamada dos inscritos na

edição 2019 do CNH Social será divulgada no dia 6 de julho. A lista com os nomes dos convocados que podem ocupar as vagas remanescentes estará no portal [www.detran.go.gov.br](http://www.detran.go.gov.br). O Detran-GO alerta que os candidatos que não cumprirem os prazos serão desclassificados.

ECONOMIA

# “Goiás vai ser um dos primeiros a sair dessa crise”, disse Lissauer Vieira

Árduo defensor do setor produtivo na Assembleia Legislativa de Goiás (Alego), o presidente da Casa, Lissauer Vieira (PSB) demonstrou otimismo com o potencial do estado para enfrentar a crise econômica provocada pelo novo coronavírus. O deputado foi o primeiro convidado do circuito de lives do Politizar, projeto executado pela Alego em parceria com a Universidade Federal de Goiás (UFG), para debater políticas públicas relacionadas à covid-19. A entrevista ao vivo pelo Instagram foi realizada às 19h da última quinta-feira, 18, e conduzida pela estagiária Nathalia Fernandes, que coordena as mídias sociais do programa.

Em cerca de meia hora, Lissauer respondeu diversas perguntas sobre a

atuação da Alego em meio à pandemia e o cenário atual vivido pelo Estado. Segundo o presidente, que vem da região Sudoeste, celeiro do agronegócio em Goiás e referência em todo o país, a crise aqui deve ser contornada mais rapidamente em função da economia ter como base o setor produtivo.

“Goiás é um estado que tem um potencial enorme na produção de alimentos, não só na produção agrícola, mas também na exportação de produtos industrializados. Por isso, creio que vamos conseguir sair mais rápido dessa crise, haja vista a nossa capacidade produtiva e a força do nosso agronegócio, um dos principais alicerces da nossa economia. Não tenho dúvida de que Goiás vai ser um dos primeiros



Gustavo / Alego

estados a sair dessa crise”, justificou Lissauer.

Em relação às medidas adotadas pela Assembleia para minimizar os efeitos do novo coronavírus, Lissauer destacou os projetos de lei que têm sido aprovados em sessão remota. “Estamos trabalhando já há três meses por videoconferência, a produção está altíssima. Já aprovamos, por exemplo, a

criação dos Hospitais de Campanha (HCamp) e a regionalização da saúde, abrindo sete hospitais estaduais em várias regiões do estado. Conseguimos liberar um fundo de R\$ 351 milhões para o combate à covid-19, e a Assembleia Legislativa, além disso, fez sua parte também. Não só na contingência de gastos, diminuindo suas despesas em 20%, em comum acor-

do com os demais poderes, mas também a nossa economia feita no ano passado, R\$ 10 milhões, repassamos tudo isso para o Executivo estadual para trabalho e investimento na covid-19”, elencou.

Lissauer também comentou sobre o trabalho feito pelo Governo do Estado para conter a crise e destacou a importância de cada um fazer a sua parte. “Nós precisamos entender que estamos em um momento de guerra e que para vencer essa batalha precisamos ter união. Se cada um puxar para o seu lado, nós vamos só aumentar essa crise. Eu sempre preguei isso, que os Poderes não podem fazer oposição um ao outro e a Assembleia Legislativa vem tentando trabalhar nesse sentido, de caminhar em

uma mesma direção”, frisou, aproveitando ainda para elogiar o trabalho do secretário estadual de Saúde, Ismael Alexandrino, a quem ele considera “técnico, capacitado e conhecedor dos trâmites de saúde pública”.

Ao falar sobre o trabalho da Alego no período da pandemia, o presidente destacou que o Parlamento goiano foi a segunda Casa do País a realizar sessões virtuais, e que o resultado tem sido muito positivo. “Ontem mesmo, o presidente da CCI nos disse que conseguiu, pela primeira vez na história, limpar a pauta de projetos da comissão. A participação tem sido muito boa. Hoje, por exemplo, tivemos 40 deputados participando, então 100% de participação, um quórum altíssimo”, afirmou.



## PANDEMIA

# Prefeitura de Goiânia recorre contra liminar que suspendeu flexibilização

Pedido de Suspensão de Liminar foi dirigido ao Tribunal de Justiça de Goiás

A Prefeitura de Goiânia, por meio da Procuradoria Geral do Município, protocolou na tarde desta segunda-feira (22/6) pedido de Suspensão de Liminar, dirigido ao Tribunal de Justiça de Goiás, contra a decisão da 2ª Vara da Fazenda Pública Municipal da Comarca de Goiânia, que atendeu ação do Ministério Público e suspendeu os efeitos do decreto 1.187, que estabelecia mais uma etapa da flexibilização de comércio e serviços em Goiânia.

De acordo com a PGM, a decisão liminar não merece prosperar pois condicionou a decisão do chefe do poder executivo à manifestação prévia do Centro de Operações de Emergência em Saúde (COE). O texto ressalta que o COE foi instituído pelo Decreto Municipal nº 736/2020 e não possui personalidade jurídica própria e não decorre de qualquer imposição constitucional ou le-

gal, mas de ato da lavra do Chefe do Poder Executivo no exercício pleno do seu poder discricionário.

Argumenta ainda que, a competência para deliberar acerca das medidas progressivas de reabertura do comércio é privativa do Chefe do Poder Executivo, não podendo tal poder ser condicionado a uma manifestação prévia de um órgão transitório instituído pelo próprio Chefe do Poder Executivo na edição de um ato discricionário.

O pedido do Município ressalta que o ato normativo deve observar as exigências científicas necessárias, bem como as medidas preventivas de controle da pandemia, o que, a toda sorte, ocorreu com fundamento em critérios trazidos pela Secretaria Municipal de Saúde. Com efeito, argumenta que o plano de reabertura foi elaborado em conformidade com a Nota Técnica 009/2020, emitida pela



Secretaria Municipal de Saúde, com indicadores, justificativas e fórmulas de cálculos, bem como gráficos informativos e dados de ocupação de leitos.

Atualmente, o Município de Goiânia mantém 189 leitos para tratamento de Covid-19, sendo 79 de UTI e 110 de enfermaria. Hospitais já estão mani-

festando interesse pelo edital de credenciamento de novos leitos publicado pela Secretaria de Saúde de Goiânia, com isso, mais leitos deverão ser contratados nos próximos dias.

Na sexta-feira (19/6), quando foi publicada a Nota Técnica 009 da SMS, e o Decreto 1.187, do Município de Goiânia, a capital

tinha 173 leitos exclusivos para atendimento aos pacientes com a doença em quatro hospitais: Hospital e Maternidade Municipal Célia Câmara, Hospital das Clínicas, Hospital Gastro Salustiano e Santa Casa de Misericórdia. Eram 63 leitos de UTI e 110 de enfermaria.

Nos últimos 30 dias,

Divulgação houve um acréscimo de 125% no número de leitos contratados. Já entre os dias 19 e 22/06, a SMS assegurou um aumento de 36 leitos, sendo 16 de UTI e 20 de enfermagem, o que equivale a um aumento de 23,5% de leitos de COVID em Goiânia em 3 dias, sendo 25,4% em UTI e 22,2% de enfermagem.

De acordo com o pedido da Prefeitura de Goiânia, após a primeira medida de flexibilização veiculada no Decreto Estadual nº 9.653, de 19 de abril de 2020, foram expedidas algumas ações.

De acordo com o recurso municipal, o Decreto Municipal nº 1.187, de 19 de junho de 2020, está fundamentado em uma decisão política multidimensional, vez que observou as recomendações técnicas emitidas pela Secretaria Municipal de Saúde, objetivando equilibrar os benefícios da saúde pública em face de outros impactos sociais e econômicos, devendo primar, sempre, pela saúde pública de qualidade.

## EDUCAÇÃO

# Prefeitura entrega reforma de quatro escolas municipais por videoconferência, nesta terça

A Prefeitura de Aparecida por meio da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo, realiza nesta terça-feira, 23, a entrega dos serviços de manutenção das unidades educacionais da rede municipal de educação de Aparecida Roque Inocêncio, Ari Caetano, Adelino Ariane, e Nova Olinda.

As escolas municipais foram reformadas dentro do "Programa Cuidar da Escola é Dever de Todos" e a inauguração oficial será por videoconferência e contará com a presença online do prefeito Gustavo Mendanha, do secretário de Educação, Cultura e Turismo, Wanderlan Renovato, vereadores e

comunidade escolar.

A cerimônia de entrega será realizada às 16h, com transmissão ao vivo pelo Facebook da Prefeitura. "Por conta das recomendações das autoridades de saúde em evitar a aglomeração de pessoas, vamos, mais uma vez, entregar os benefícios para a população de forma remota. Desta forma, prestamos conta à população sobre as ações da prefeitura e também evitamos a transmissão do novo Coronavírus", esclareceu o prefeito Gustavo Mendanha.

O Programa Cuidar da Escola é Dever de Todos foi lançado em novembro do ano passado, quando a prefeitura destinou cerca de dez milhões de



reais de recursos próprios para obras de reforma e manutenção dos prédios escolares. De acordo com o secretário de Educação, as unidades escolares receberam manutenção com reparos de pequeno e médio porte em grande porte. "As reformas visam melhorar o espaço físico

das unidades, proporcionando mais conforto e qualidade para as crianças e profissionais da Educação", disse o prefeito Gustavo Mendanha.

Também foram executados serviços de revisão, recuperação e melhoria das unidades esco-

lares. Para dar solução ao problema, além da revisão e da reposição de rufos e calhas, foram redimensionadas as tubulações e as grelhas dos pátios, a fim de melhorar a capacidade de absorção e dar melhor vazão ao volume de águas que descem do telhado.

"Os trabalhos de reforma serviram também para adequar os prédios escolares a exigências de organismos de fiscalização do estado e do município. Os serviços de melhoria de ambientes em cozinhas e refeitórios foram realizados de acordo com as normas legais da Vigilância Sanitária. Para contemplar as medidas de segurança do Corpo de Bombeiros, as escolas passaram a contar

com extintores disponibilizados em pontos estratégicos", pontuou Wanderlan Renovato que destacou ainda que foi feito o distanciamento da casa de gás com distância mínima de três metros dos pavilhões escolares.

Para dar melhor visual ao ambiente escolar, o Programa Cuidar da Escola é Dever de Todos fez a recuperação de pátios, de parques de recreação e quadras de esporte. Incluiu também melhorias na jardinagem e a revitalização da pintura em paredes internas das salas de aula e áreas externas que receberam cores no novo padrão da administração municipal.



ECONOMIA

# Enquanto PIB do país é negativo, PIB goiano tem estimativa de crescimento de 3,4% no primeiro trimestre de 2020



Divulgação

O Produto Interno Bruto (PIB) de Goiás apresentou estimativa de crescimento de 3,4% para o primeiro trimestre de 2020. Para esse mesmo período, a projeção para o Brasil é de -0,3%. Os dados fazem parte de Informe Técnico do Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos (IMB) divulgado na última sexta-feira, dia 19

**N**a análise do comportamento dos grandes setores do PIB de Goiás, destaque para o da agropecuária, que apresentou estimativa de crescimento de 18% no primeiro trimestre de 2020. Em 2019 esse mesmo setor registrou crescimento de apenas 2,4%.

O setor da indústria sofreu recuo e marcou -0,2% no primeiro trimestre de 2020. No Bra-

sil também houve recuo de -0,1%. Em 2019 teve crescimento de 1,5% em Goiás nesse período, enquanto o Brasil registrou naquele ano -1%.

Já o setor de serviços também apresentou recuo no primeiro trimestre de 2020 com registro de 0,2% e o Brasil com -0,5%. No primeiro trimestre de 2019 esse setor teve crescimento de 2,1%, enquanto no Brasil foi de 1,2%.

## Destaque da agropecuária

Com 27,1 milhões de toneladas de grãos, área cultivada superior a seis milhões de hectares e produtividade de 4.511 quilos por hectare na safra 2019/2020, Goiás passou a ser o terceiro maior produtor de grãos do Brasil. O oitavo levantamento da Safra 2019/2020, da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), foi divulgado no dia 12 de maio, e foi uma mostra dos resultados da política adotada pelo Governo do Estado para esse setor.

O Governo de Goiás sabe da importância de todos os setores da economia para a promoção do crescimento do PIB do Estado. A agropecuária, a indústria e o comércio, três áreas que são destaques nessa análise do IMB, apresentaram números distintos, com ênfase para o forte crescimento, nesse primeiro trimestre de 2020, do setor da agropecuária (18%).

Os setores de indústria e serviços só não apresentaram crescimento consis-

tente, quando comparados com os números de 2019, em razão dos efeitos da pandemia do novo coronavírus, que determinou o fechamento da maioria dos estabelecimentos comerciais e industriais a partir de meados de março.

O governador Ronaldo Caiado tem afirmado sistematicamente que o campo consegue dar respostas rápidas e consistentes para o Brasil, especialmente em períodos de crise. E tudo indica que este ano não será diferente, mas com claros sinais de que a indústria e o comércio também vão reagir ao passo em que as medidas contra a Covid-19 forem flexibilizadas, uma vez que o Governo de Goiás apresenta números robustos na atração de indústrias e de investimentos.

## Percentuais acumulados de 2019

Quando avaliados os percentuais acumulados dos grandes setores nos

doze meses de 2019 o setor de agropecuária de Goiás teve saldo positivo de 4,1% e, no Brasil, registrou 1,3%. No setor de indústria, o acumulado no Estado foi de 2,8% naquele ano, e no Brasil de 0,5%, enquanto no setor serviços foi 2,2% em Goiás, e 1,3% no País.

Conforme explica o Instituto Mauro Borges, o resultado do primeiro trimestre para o setor da agropecuária tem relação com a lavoura da soja que, devido à sazonalidade, tem relevância na composição do PIB. Também foi registrado forte aumento da produção da cana-de-açúcar. Vários outros produtos do setor agrícola apresentaram aumento da produção como o sorgo e o arroz.

Em relação à indústria, que apresentou número negativo quando comparado os resultados do primeiro semestre de 2020 com os de 2019, o Instituto Mauro Borges indica queda na indústria de

transformação ancorada na fabricação de produtos alimentícios e na fabricação de coque, produtos derivados de petróleo e de biocombustíveis, que são atividades com grande participação no total da indústria de transformação. Ainda houve retração na construção civil, com recuo de 1,55% no trimestre analisado, o que impactou na indústria goiana.

Finalmente, em relação ao setor de serviços, que abarca 67% do valor agregado do PIB goiano, segundo o Instituto Mauro Borges, o resultado do primeiro trimestre de 2020 foi 0,2%, enquanto que em 2019, no mesmo período, foi 2,1%. Segmentos do comércio local apresentaram quedas importantes, cabendo destacar o segmento de combustíveis e lubrificantes (-8,8%), hipermercados, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo (-1,2%) e material de construção (0,4%). Parte dessa queda é atribuída à Covid-19.



## SAÚDE

# Células-tronco são usadas em estudo para combater a covid-19

Estudo é realizado por pesquisadores do Paraná

**P**esquisadores da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR), do Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná (CHC-UFPR) e do Instituto Carlos Chagas da Fundação Instituto Oswaldo Cruz (ICC/Fiocruz-Paraná) iniciaram uma pesquisa pioneira que usa células-tronco no tratamento de pacientes com a covid-19. O coordenador do Núcleo de Tecnologia Celular da PUCPR, Paulo Brofman, um dos líderes do projeto, disse ontem (22), em entrevista, que a doença se apresenta de maneira muito diversificada nos pacientes, envolvendo desde sintomas leves até situação pulmonar bastante grave, que leva à necessidade de intubação e apoio de prótese artificial ou de respirador.

“Um grande problema desses pacientes que evoluem de maneira mais grave é que ocorre uma alteração que a gente chama de “tempestade de citocinas” e leva a uma inflamação respiratória muito grande que vai ocupar boa parte da estrutura pulmonar, fazendo com que a área de troca do CO<sub>2</sub> pelo oxigênio diminua muito”, explicou Brofman.

O Núcleo de Tecnologia Celular da PUCPR já tem vasta experiência com o uso de células tronco mesenquimais (CTMs), derivadas do tecido do cordão umbilical (TCU), para doenças pulmonares, desde pesquisa básica, pesquisa clínica e até em pesquisa clínica experimental.

“E elas se mostraram muito próprias para isso, porque têm uma importante ação anti-inflamatória. Isso vai fazer com que a diminuição dessa carga viral de citocinas que estão produzindo essa reação inflamatória diminua de maneira significativa, fazendo com que as células



Reprodução/TV Brasil

que possam ir ao pulmão e complicar a situação dele, não façam esse caminho”, disse Paulo Brofman acrescentando que a expectativa é muito promissora, no sentido de tratar os pacientes já gravemente comprometidos.

## Injeção de células

Nesse estudo piloto serão envolvidos 15 pacientes. Hoje (22), está sendo incluído o paciente número quatro. Em até duas semanas, deverão ser incluídos todos os 15 pacientes selecionados, já internados na UTI de covid do Hospital das Clínicas da UFPR.

O objetivo, disse Brofman, é utilizar células derivadas do cordão umbilical, que são isoladas e expandidas e, depois de feito o controle de qualidade, elas são injetadas nos pacientes por via endovenosa. “O nosso protocolo corresponde a 500 mil células injetadas a cada dia por três dosagens, ou seja, por quilo de peso. Um paciente recebe, aproximadamente, 1,5 milhão de células por quilo de peso”. A infusão intravenosa terá intervalos de 24 horas e será realizada em conjunto com o tratamento con-

vencional, explicou.

Paulo Brofman informou que já há comprovação de que essas células vão para o pulmão, onde exercem a função importante de imunomoduladora e anti-inflamatória que elas já produzem. “E a gente tem esperança que isso possa diminuir muito essa reação inflamatória, encurtando o tempo de necessidade de intubação e do uso do respirador, e impedindo que a lesão que fica instalada no pulmão, após a agressão por essas citocinas inflamatórias, não deixe cicatriz muito grande”.

Brofman explicou que esse é um problema grande, porque mesmo os pacientes que estão sobrevivendo à covid-19 estão apresentando algum grau de sequelas. A expectativa dos pesquisadores é que as células tronco possam reduzir também esse grau de lesão.

As células tronco mesenquimais são produzidas na PUCPR, enquanto a FiocruzParaná vai mensurar as citocinas inflamatórias. A ideia é que os primeiros resultados desse estudo piloto, envolvendo os 15 pacientes do Hospital das Clínicas da UFPR, tempo de intubação e de hospitaliza-

ção, possam ser obtidos até o final de julho. Os pacientes serão acompanhados durante quatro meses. A ideia é avaliar a segurança do método utilizado, isto é, verificar que não causa dano ao paciente.

## Segundo estudo

A utilização de células mesenquimais vem sendo usada para outras doenças pulmonares e síndromes da angústia respiratória em endemias passadas, mostrando também recuperação bastante adequada para os pacientes, salientou Brofman. Ele disse que estudos na China, em dez doentes, mostram evolução positiva para os pacientes que receberam células.

Paulo Brofman disse que os pesquisadores aguardam aprovação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e a liberação de financiamento pelo Ministério da Saúde e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para um segundo estudo, multicêntrico, englobando pacientes do Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Bahia e Paraná.

O projeto já tem apro-

vação da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (Conep). Serão abordados 60 pacientes no total. A perspectiva é que a pesquisa seja realizada ainda este ano, começando até dois meses após a aprovação pela Anvisa e o término do ensaio piloto.

O coordenador do Núcleo de Tecnologia Celular da PUCPR esclareceu, entretanto, que mesmo que a resposta seja positiva com esses novos 60 pacientes, o tratamento não poderá ser estendido para tratamento da covid-19. “O problema é que nós temos milhares de pacientes da covid e não vamos ter, provavelmente, células para essa quantidade enorme de pacientes que estão internados em UTIs”.

Apesar disso, Brofman afirmou que existem meios de se produzir uma quantidade grande de células, destinada em especial para os pacientes mais graves. “Não vamos poder atender a todos os pacientes. Mesmo os vários laboratórios que são envolvidos com a pesquisa não têm como produzir essa quantidade tão grande de células para que a gente possa atingir esses milha-

res de pacientes que estão internados em UTI”.

Disse porém que o estudo trará conhecimento na utilização de outros tipos de medicamento baseados nos princípios que a célula mesenquimal vai ensinar no controle da covid nesses pacientes. Paulo Brofman sustentou ainda que essas células têm grande potencial imunomodulador e um efeito antimicrobiano, reparam o tecido e, além disso, têm uma característica própria: elas são imunoprivilegiadas. Isso significa que a covid-19 não penetra nessas células.

## Outros ensaios

A terapia celular para o tratamento do coronavírus já está sendo testada em ensaios clínicos nos Estados Unidos, China, Colômbia, França e Jordânia. São utilizadas CTMs, que atuam na modulação da resposta imunológica e na proteção de tecidos danificados. O efeito tem sido positivo na recuperação dos pacientes e está relatado repetidamente em vários desses ensaios, mesmo em pacientes idosos em estágio avançado da doença.



**VEÍCULOS**



**IMÓVEIS**



**NEGÓCIOS**



**EMPREGOS**



**SERVIÇOS**



**PUBLICIDADE LEGAL**

## CARROS

**UNO WAY** 1.0 BRANCO 2014 COMPLETO 4 PORTAS ÚNICO DONO ACEITO TROCA E FINANCIAMENTO WHATSAPP: (62) 9-8438-7649

**ADQUIRA O SEU CARRO NOVO OU SEMI NOVO** com parcelas que cabem no seu bolso. Faça uma simulação sem compromisso. Créditos com parcelas a partir de 309,38 R\$. Crédito Para Novo 25.732,39. Entrada + Parcelas de 422,26. Crédito para Semi Novo 20.138,40 R\$. Entrada 529,00 + Parcelas de 327,60 R\$. Ligue e agende uma visita! WhatsApp : (062) 98108-1508. Consultora de Vendas: Evanilde Fernandes

**SISTEMA DE CONSÓRCIO - ÔNIX 2015** - Entrada + Prestação de 518,00. Consultor de vendas : Marcos Vieira. WhatsApp : (062) 99128-6147

**GOL G6** 4 PORTAS BRANCO 2014 C/ AR+DH ÚNICO DONO ACEITO TROCAS E FINANCIAMENTO WHATSAPP: (62) 9-8438-7649

**JAC T6** VERMELHA 2014 GARANTIA DE FÁBRICA ÚNICO DONO 2.0 FLEX WHATSAPP: (62) 9-8438-7649

**NEW CIVIC LXS** PRETO 2008 AUTOMÁTICO PNEUS NOVOS ACEITO TROCA E FINANCIAMENTO WHATSAPP: (62) 9-8438-7649

**CRÉDITO PARA SEMI NOVO** 19.019,60 R\$. Entrada : 499,58 + Parcelas de 309,38 Mensais. Ligue e agende a sua visita ou faça uma simulação sem compromisso pelo WhatsApp. Mais informações : Tel/What : (062) 98550-9156. Consultora de Vendas: Ana Paula Pimentel.

**CRÉDITO PARA NOVOS** 40.390,00 R\$. Entrada + parcelas 592,83 R\$. Ligue e agende sua visita & Realize seu sonho! Telefone ou WhatsApp : (062) 99259-4025 Consultora de Vendas: Valéria Rocha.

**STRADA CS** 1.4 PRATA 2010 COMPLETA ACEITO TROCA E FINANCIAMENTO WHATSAPP: (62) 9-8438-7649

**DODGE RAM 2500** PRATA 2008 CABINE DUPLA ACEITO TROCA E FINANCIAMENTO WHATSAPP: (62) 9-8438-7649

**PEUGEOT 206** VERMELHO 2003 COMPLETO 2 PORTAS 1.0 SOLEIL R\$8.800,00 WHATSAPP: (62) 9-8438-7649

## MOTOS

**CREDITO PARA MOTO BIZ.** (062) 99259-4025.

**CREDITO PARA MOTOS CG 160 TITAN** Ex 11.188,00 R\$. Entrada 352,99 + parcelas de 241,11 mensais. Não perca mais tempo e adquira sua moto através do consórcio cical! Mais informações: Tel/Whatsapp : ( 062 ) 985509156. Consultora de vendas: Ana Paula Pimentel.

**AUTO CENTRO HB E ACESSÓRIOS**, com aulas teóricas e práticas. Endereço: RUA TV10 QD 6 LT 1 ST TROPICAL VERDE PRÓXIMO AO POSTO COMBUSTÍVEL PQ IND. JOÃO BRAZ. Maiores informações Fone: (62) 3573-4674/9375-5216/8415- 1031

**Consórcio Cical**  
Sonhe alto, com preços baixos.

Com apenas **R\$7,00** por dia você pode conquistar o seu veículo **sem pagar juros!**

62 3607-7332  
62 9 8269-1933  
[www.consorcioicical.com.br](http://www.consorcioicical.com.br)

## CRÉDITO PARA IMÓVEL URBANO E RURAL

CRÉDITO	PARCELA
R\$ 70.000,00	R\$ 514,78
R\$ 90.000,00	R\$ 661,87
R\$ 130.000,00	R\$ 953,03
R\$ 220.000,00	R\$ 1.617,89
R\$ 500.000,00	R\$ 2.436,00

Capital de giro sem consultar SERASA e SPC

Comprar, reformar, construir e quitação de imóvel

062 **3645-0600**

062 **99110-0606**

062 **99399-6590**

**Oportunidade de estudar não tem que ficar na imaginação**

Mais de 50% das crianças do 3º ano do ensino fundamental nem sempre entendem o que leem. Ajude a mudar essa situação. Colabore: [lbv.org/nota10](http://lbv.org/nota10)

Apelo

**DC** DIÁRIO CENTRAL

**LBV**



## FUTEBOL

# Federação adia todos os jogos da 4ª rodada do Campeonato Carioca

Entidade publica resolução após decreto municipal publicado

Um novo adiamento de partidas do do Campeonato Carioca foi anunciado na noite de ontem (21) pela Federação de Futebol do Estado do Rio de Janeiro (Ferj). Por meio de nota oficial, a entidade postergou todas as partidas da quarta rodada para a próxima sexta-feira (26) e sábado (27). A alteração vale para os quatro confrontos, sendo que dois deles estavam marcados inicialmente para esta quarta (24) e quinta-feira (25), respectivamente Vasco x Macaé, e Madureira x Resende.

De acordo com a Ferj, a decisão de adiar os jogos cumpre as determinações do decreto do prefeito do Rio de Janeiro, Marcelo Crivella, que proíbe competições esportivas com portões fechados até o dia 25 de junho.

“Considerando que o Decreto Municipal do Rio de Janeiro nº 47.539 de



20 de junho de 2020, alterou parcialmente o Decreto Municipal do Rio de Janeiro nº 47.488 de 02 de junho de 2020, para determinar, em síntese, a suspensão das competições desportivas com portões fechados até o dia 25/06/2020”, diz a resolução da entidade, assinada pelo Diretor do Departamento de Competições da Ferj, Marcelo Vianna.

A Ferj ainda não divulgou a tabela atualizada, com as definições das novas datas e horários das partidas. Nem mesmo es-

clareceu se haverá uma concessão para o jogos entre Botafogo x Cabofriense e Fluminense x Volta Redonda para não acontecerem nos dias 26 e 27, tendo em vista o impasse gerado por Fluminense e Botafogo, contrários ao retorno imediato do campeonato estadual, devido à pandemia do novo coronavírus (covid-19).

Os dois clubes discordaram da retomada do Carioca na semana passada, aprovada em reunião do Conselho Arbitral da Ferj na última terça (16). Repre-

sentantes das 12 equipes que disputam o campeonato e da Ferj votaram a favor do reinício na última quinta (18). O imbróglio chegou ao Superior Tribunal de Justiça Desportiva (STJD), que deverá se posicionar nos próximos dias.

## Possível reviravolta

A resolução da Ferj também abre a possibilidade de antecipação dos jogos da quarta rodada, se houver nova flexibilização do decreto municipal. Desta

forma, o clube mandante pode solicitar a antecipação do jogo, caso entre em acordo com a emissora detentora dos direitos de transmissão.

“Em havendo flexibilização do Decreto Municipal nº 47.539/20 o clube mandante, que assim desejar, poderá antecipar sua partida válida pela quarta rodada da Taça Rio de Campeonato Carioca, caso sejam atendidos todos os procedimentos de segurança de necessários à realização do jogo e haja entendimento com a emis-

sora detentora dos direitos de transmissão quanto a data e horário.”

No último sábado, o prefeito Marcelo Crivella justificou a necessidade do decreto apenas para que os protocolos de vigilância sanitária, apresentados pela federação, fossem adaptados aos prefeitura, e para que houvesse fiscalização. Porém, a resolução assinada pelo diretor da Ferj, Marcelo Vianna, afirma que medidas de segurança sanitária elaboradas pela Ferj foram aprovadas pelas autoridades públicas de saúde.

“Considerando que o Protocolo Jogo Seguro (fase 2), aprovado por todas as autoridades de Saúde Estadual e Municipal, não sofreu nenhuma alteração à luz das ciências médicas.”

## Mudança na 5ª rodada

A Ferj não confirmou as datas dos jogos da quinta rodada do Campeonato Estadual. O jogo entre Flamengo x Boavista estava programado para a próxima quarta (24), no Maracanã, mas também sofreu alteração.

Daniel Basil/Portal da Copa

diariocentral f  
@jornaldiariocentral @

Conheça nosso site  
[www.diariocentral.com.br](http://www.diariocentral.com.br)