



## “É guerra”, diz Bolsonaro sobre os governadores

Presidente conchama grupo de empresários de peso a pressionar gestores estaduais pela reabertura das atividades comerciais. Bolsonaro diz que “é guerra” e que o setor empresarial precisa “jogar pesado” com os chefes de governo nos Estados.

Política 6 e 7



DIDA SAMPAIO/ESTADÃO CONTEÚDO

## CORONAVÍRUS

# Escolas obrigadas a dar desconto de 20%

Após ação do Ministério Público, TJPE determina redução nas mensalidades de cinco escolas da rede privada. Descontos só serão concedidos enquanto durarem medidas de isolamento social destinadas a conter o novo coronavírus.

Economia 9



DIVULGAÇÃO

## Mortes de 4 crianças em uma semana

Pernambuco confirma quatro óbitos de crianças, todos decorrentes do novo coronavírus. Entre eles o de uma menina recém-nascida no Recife, com quatro dias de vida.

Cidades 3

## Chuva e covid

Associação entre temperatura média e transmissão do novo coronavírus acende alerta sobre expansão da epidemia.

Cidades 2

## 300 mil mortos

Mundo ultrapassa marca de 300 mil óbitos pela covid-19 e os EUA contabilizam 1.754 mortes em 24h.

Internacional 5

## Atitude Cidadã

Campanha já soma quase 100 toneladas de alimentos, 98 toneladas de produtos de limpeza e outros 15,3 mil EPIs. Ontem, novas empresas se juntaram à causa: agora são quase 100 participando.

Cidades 2

## MP do gasto desenfreado

Bolsonaro edita MP que livra agentes públicos de processos civis ou administrativos por erros em compras relacionadas à pandemia.

Política 8

## Rodízio com mudanças

Desobediência a bloqueios do rodízio poderá resultar em apreensão do veículo. Novas categorias estarão livres da obrigatoriedade.

Cidades 3



DIVULGAÇÃO/TV JORNAL

## Cindy volta em novas aventuras

Agora casada, morando na comunidade de Alphavilla e com um marido bem preguiçoso, Cinderela volta com tudo. Junto a Matheus Ceará (esquerda) ela estreia a série *Tá Puxado*, da TV Jornal, amanhã, a partir das 12h30.

JC+1

# Cidades

**EM NOSSAS MÃOS** Doações para ajudar quem mais precisa continuam. Até ontem, quase 100 toneladas de alimentos tinham sido arrecadados

## Ajuda não para de chegar



A campanha *Atitude Cidadã - Está em nossas mãos* continua sensibilizando as pessoas e empresas a ajudarem quem precisa. Com objetivo de apoiar instituições que estão na linha de frente do combate à covid-19, o **Sistema Jornal do Comercio de Comunicação**, alavancado pela Rádio Jornal, lançou a mobilização em parceria com o Instituto João Carlos Paes Mendonça de Compromisso Social, e já soma quase 100 toneladas de alimentos, 98 toneladas de produtos de limpeza e outros 15,3 mil EPIs. Ontem, novas empresas se juntaram à causa, somando quase 100 participando da iniciativa até agora, sem contar a ajuda que chega por parte de pessoas físicas que também têm se unido ao movimento.

O Grupo Drumatts, que opera com a rede de restaurantes Camarada Camarão, o empresário Sebastião Farinha da Silva Filho, proprietário da Prima Casa, a Magazine Luiza, e até empresários de outros Estados, como Erivaldo Arraes, do Ceará, incorporaram-se à mobilização ao longo do dia de ontem. “Essa campanha só tem sido possível a partir da adesão de empresas e de pessoas. E estamos bem impactados com a contribuição de todos, dos pequenos aos grandes. É fundamental continuar acreditando na solidariedade e na capacidade de ajudar o próximo”, comentou a diretora de Desenvolvimento Social e Relações Institucionais do Grupo JCPM, Lucia Pontes.

A última quarta-feira foi o dia D da campanha. Entretanto, as doações podem ser feitas até o próximo domingo através do site do RioMar. Para isso, é preciso acessar o RioMar Online (compras.vivariomarrecife.com.br), escolher uma das instituições cadastradas, indicar um valor e contribuir utilizando cartão de crédito. A entidade selecionada vai receber integralmente o recurso doado. Outra opção é repassar a contribuição diretamente para as instituições. A lista com o nome das entidades que precisam de doações nesse momento tão difícil podem ser vistas no [jc.com.br](http://jc.com.br).

Quase 100 toneladas de alimentos foram doadas, além de 98 toneladas de produtos de limpeza

A diretora de jornalismo da TV e Rádio Jornal, Mônica Carvalho, comemorou a adesão de anônimos e grandes empresas em um único propósito: ajudar quem precisa. “Estamos muito felizes com a adesão de mais empresas e pessoas nessa corrente de solidariedade. E, reforçamos, que quem quiser doar, ainda tem tempo. Aqui, na sede do **SJCC**, estamos a postos para receber alimentos, material de higiene e equipamentos de proteção individual. Toda ajuda é bem vinda”.



FOTOS: DIVULGAÇÃO



**CESTAS BÁSICAS** Caminhão repleto de alimentos chegou, ontem, à sede do SJCC, no Recife. Campanha de arrecadação de donativos, materiais de limpeza e equipamentos de proteção individual (EPIs) segue na plataforma do RioMar até o próximo domingo.

### CORONAVÍRUS

## Chuvas podem acelerar a transmissão

CINTHYA LEITE

[cinthyaleite@casasaudavel.com.br](mailto:cinthyaleite@casasaudavel.com.br)

Um estudo comandado por professores do Programa de Pós-Graduação em Administração da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) identificou a associação entre temperatura média e a transmissão do novo coronavírus. A pesquisa, que acaba de ser publicada na revista científica holandesa *Science of the Total Environment*, uma das mais prestigiadas no segmento, revelou cenários que acendem ainda mais o alerta sobre a expansão da epidemia em Pernambuco. Pesquisadores descobriram associação entre temperatura média e adocimento por covid-19. É o primeiro trabalho, abrangendo todos os países afetados pela pandemia, sobre a relação da doença com variáveis climáticas.

“Percebemos maior número de infecções pelo novo coronavírus quando a temperatura cai. O segundo ponto importante é que há associações positivas entre precipitação e infecções. Onde mais chove, maior é a transmissão da doença. Isso também tem relação com

**15.588**

casos de covid-19 haviam sido confirmados até ontem em Pernambuco. Houve 687 novos registros em 24 horas

**1.298**

pessoas morreram vítimas da doença no Estado. Houve 74 óbitos em 24 horas, segundo boletim da Secretaria de Saúde

umidade (quantidade de vapor de água no ar). Verificamos que, para cada dois milímetros de precipitação, há o surgimento de 56 casos de covid-19 por dia”, explica o professor Marcos Felipe Falcão Sobral, da UFRPE, autor principal do estudo.

Para ele, os achados da pesquisa, que mostra como o clima in-



FOTOS: FELIPE RIBEIRO/JC IMAGEM



**ESTUDO** Pesquisadores revelam que nos locais onde mais chove, maior é a transmissão do novo coronavírus. “Para cada dois milímetros de precipitação, há o surgimento de 56 casos de covid-19 por dia”, alerta professor da UFRPE

fluencia a transmissão do vírus, trazem preocupação a mais e desafios para Pernambuco, que começa a entrar no período chuvoso. “Só no verão, o coronavírus já nos causou muito estrago, e tivemos posição privilegiada (no início da epidemia) porque o clima estava mais quente. Com base no nosso estudo, podemos prever que a redução da temperatura vai impactar no aumento de infecções. Afinal, vamos entrar numa época em que a temperatura vai baixar e o volume de chuva aumentará.”

O Recife é conhecido por ser úmido e, na pesquisa, avaliou-se que o novo coronavírus se adapta bem nesse ambiente. “Essa variável foi testada indiretamente com base no que percebemos ao monitorar as precipitações dos lugares afetados pela covid-19, pois a chuva é um dos fatores que contribuem com a umidade do ar”, ressalta o pesquisador, que se preocupa com as previsões para os próximos dias. “Há indícios de que vamos entrar numa fase mais delicada. As ações (dos governos) precisam ser tomadas tempestivamente, na hora certa. Não adianta tomar atitudes só quando os locais estiverem alagados.”

### Tábua de Marés



#### HOJE

05h00 ..... 0,9m  
11h00 ..... 1,8m  
17h47 ..... 0,8m  
23h47 ..... 1,7m



#### AMANHÃ

06h06 ..... 0,8m  
12h02 ..... 1,8m  
18h39 ..... 0,7m