

COVID-19 Foram 692 óbitos em 24h; Uerj cria aparelho que detecta vírus no ar

BRASIL ULTRAPASSA AS 58 MIL MORTES NA PANDEMIA



Tomaz Silva / Agência Brasil

Batizado de Coronatrack, aparelho desenvolvido na Uerj mostrou-se eficiente nos primeiros testes no Rio

AGÊNCIA BRASIL

Com 692 novos óbitos, registrados nas últimas 24 horas, sobre para 58.314 o total de mortes em função da pandemia do novo coronavírus no Brasil. O número foi divulgado na atualização diária do Ministério da Saúde. Para se ter uma ideia do quanto o número representa, a soma é maior do que a capacidade de estádios brasileiros, como Beira Rio e Arena do Grêmio, em Porto Alegre, e Arena Fonte Nova, em Salvador. Ainda conforme o Ministério da Saúde, nas últimas 24 horas foram adicionados as estatísticas mais 24.052 casos confirmados de Covid-19. Com isso, o Brasil atinge 1.368.195 casos da doença. A taxa de letalidade (nú-

mero de mortes pelo total de casos) ficou em 4,3%. A mortalidade (quantidade de óbitos por 100 mil habitantes) atingiu 27,7. A incidência dos casos de Covid-19 por 100 mil habitantes é de 651,1.

Aparelho

Cientistas da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) desenvolveram um aparelho de baixo custo que mapeia a carga viral do novo coronavírus no ambiente. Batizado de Coronatrack, o dispositivo individual portátil foi criado pelos equipes do Laboratório de Radiocologia e Mudanças Globais (Laramg), do Departamento de Biofísica e Biometria da Uerj.

De acordo com a Uerj, o protótipo custou R\$ 200, enquanto um modelo similar importado sai a R\$ 4 mil. O

pesquisador do Laramg Heitor Evangelista, que também é professor de biofísica, disse que o aparelho vai possibilitar que o usuário monitore a carga viral nos locais por onde costuma ir.

"Ele tem uma minibomba de ar, que você coloca numa caixainha presa no seu cinto. É ligado em uma mangueira que vai presa na sua gola, crachá ou bolso. Nessa extremidade, o sistema captura o vírus, quando ele logo a bomba ele vai aspirar o ar em volta de você. Ele vai concentrando o vírus e no fim do expediente aquele material com o vírus acumulado é levado ao laboratório pra ser analisado".

De acordo com o professor, o sistema é parecido com o utilizado em mineração, para monitorar partículas de poeira no ar. "A gente fez essas

modificações nesse equipamento para ser mais eficiente para o vírus. O vírus está ligado às partículas no ar, ele não fica livre, ele se agrega às partículas que já estavam no ar e você inala tudo junto".

A proposta do projeto, segundo Evangelista, é mapear a concentração de vírus na cidade, por meio de amostras de locais e trajetos. "Esse sistema tem um GPS, então ele coloca o trajeto georreferenciado, aí seu celular atualiza o filtro e vou saber a carga viral daquele trajeto. Se tiver 200 aparelhinhos desses, a gente consegue mapear o Rio de Janeiro, e com isso a gente pode saber em que áreas a gente tem uma maior carga viral no ar do que outras lugares e, com isso, ver se precisa monitorar mais ali, fazer mais medidas".

BALANÇO

Mundo passa de 502 mil mortes por coronavírus

FRANCE PRESSE

Paris, França

A pandemia do novo coronavírus matou pelo menos 502.599 pessoas em todo o mundo, de acordo com um balanço realizado pela AFP ontem, às 16h de Brasília, com base em fontes oficiais.

Desde o início da epidemia, mais de 10.208.540 casos foram registrados em 196 países e territórios. Desse, pelo menos 5.094.900 foram curados, de acordo com as autoridades.

O número de casos positivos diagnosticados reflete apenas uma parte de todas as infecções devido às políticas diferentes dos países para diagnosticar casos, alguns apenas o fazem com pessoas hospitalizadas, e em muitos países pobres a capacidade de teste é limitada.

Desde as 16h de domingo, foram registradas 2.969 novas mortes e 144.004 infecções em todo o mundo. Os países que confirmaram mais mortes são o Brasil, com 552 novos óbitos, Índia (380) e México (267). O número de mortos nos Estados Unidos, que registraram seu primeiro óbito ligado ao vírus no início de fevereiro, é de 125.928. O país registrou 2.564.163 infecções.

Depois dos Estados Unidos, os países mais afetados são o Brasil, com 57.622 mortes e 1.344.143 casos; o Reino Unido, com 43.575 mortes; a Itália, com 34.744 mortes; e a França, com 29.315 mortes. Entre os países mais atingidos, a Bélgica tem a maior taxa de mortalidade, com 84 mortes por 100 mil habitantes, seguida pelo Reino Unido (64), Espanha (61), Itália (57) e Suécia (53).

A China continental (sem contar Hong Kong e Macau) registrou 83.512 infectados, entre eles, 4.634 morreram.

NOVO CORONAVÍRUS

Pandemia de Covid-19 está longe do fim, diz OMS

FRANCE PRESSE

Genebra, Suíça

A pandemia de Covid-19 (novo coronavírus), relatada pela primeira vez há seis meses na China, está longe de ter terminado e "inclusive está acelerando", alertou a Organização Mundial da Saúde (OMS) ontem.

"Todos queremos que isso termine. Todos queremos seguir com nossas vidas. Mas a dura realidade é que estamos longe do fim", disse o diretor-geral da OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, em coletiva de imprensa virtual.

"Amanhã [hoje], seis meses terão se passado desde que a OMS recebeu os primeiros relatos sobre um grupo de casos de pneumonia de origem desconhecida na China. Há seis meses, nenhum de nós imaginaria como nosso mundo e nossas vidas seriam prejudicados", acrescentou.

Desde que a China anunciou oficialmente em dezembro a aparição da doença, o novo coronavírus provocou a morte de mais de 500 mil pessoas no mundo e mais de 10 milhões de casos foram registrados, dos quais quase metade é considerada recuperada.

"Já perdemos muitas coisas, mas não podemos perder a esperança", enfatizou Ghebreyesus.

O chefe da OMS observou que uma vacina será uma "ferramenta importante para controlar o vírus a longo prazo, mas pediu aos governos que "façam testes, rastreamentos, isolam e colocam os casos em quarentena", e a população que respeite as medidas de higiene, use máscara quando necessário e respeite as regras de distância física.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA. EXTRATOS DE CONTRATOS: Extrato do Contrato 1249/2020. Contratante: Fundo Mun. de Saúde, Contratada: Eliene Dantas Lima, CPF 005.403.31-25, objeto: recepção...

PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFAEL JAMBEIRO. AVISO DE CONVOCAÇÃO DE SESSÃO DE ABERTURA DA PROPOSTA DA TOMADA DE PREÇO Nº 17903/2020. A prefeitura do Município de Rafael Jambeiro-BA, através da Comissão Permanente de Licitação...

PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFAEL JAMBEIRO-BA. AVISO DE CONVOCAÇÃO DE SESSÃO DE ABERTURA DA PROPOSTA DA TOMADA DE PREÇO Nº 17903/2020. A prefeitura do Município de Rafael Jambeiro-BA, através da Comissão Permanente de Licitação...

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE RAFAEL JAMBEIRO-BA. CONTRATADA: MOIRA CONSTRUTORES E LIOCAÇÕES LTDA. OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras, para a construção de uma praça...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGEDO DO TABOAL. CNPJ Nº: 08.844.001-33. TOMADA DE PREÇO Nº 17903/2020. Aviso, Tipo TP nº 003/2020. Abertura: dia 16/07/2020, às 09h00min. Objeto: Contratação de empresa para prestação de saneamento na Vila Santa Helena...

COMPLEXO HOSPITALAR E DE SAUDEFUBA. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. PATRIA AMADA BRASIL. AVISO DE LICITAÇÃO. Pregão Eletrônico SRP nº 42/2020. Processo Nº. 23066.010610/2020-12. Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição de CRITESSES, PROTÊSES E MATERIAIS ESPECIAIS...

COMPLEXO HOSPITALAR E DE SAUDEFUBA. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. PATRIA AMADA BRASIL. AVISO DE LICITAÇÃO. Pregão Eletrônico SRP nº 22/2020. Processo Nº. 23066.056891/2020-21. Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição de INSUMOS VETERINÁRIOS...

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ. PREGÃO ELETRÔNICO 21/2020. Objeto: aquisição de veículo tipo pick-up. Item, número do código de Programação e nº 2918001019002 e a funcional Programação: 08.244.2037.2196.7008 RECURSOS...

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICA DOURO. PREGÃO PRESENCIAL SRP 21/2020. Dia 16/07/2020 às 9h. Objeto: Aquisição de Insumos médicos hospitalares.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA. CHAMADA PÚBLICA 012/2020. Objeto: Aquisição de insumos alimentícios oriundos da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar para atendimento ao PNAE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAS D'ÁVILA. AVISO DE REPUBLICAÇÃO. DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP - nº 017/2020. A Prefeitura Municipal de Dias d'Ávila torna público, que realizou no dia 15/07/2020 às 9h no site www.licitacoes.com.br a licitação na modalidade preço eletrônico SRP - nº 017/2020...

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE. AVISO DE CANCELAMENTO. PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 014/2020. O Pregão Oficial da Prefeitura Municipal de Jaguaribe torna público o CANCELAMENTO do Procedimento Licitação, na modalidade PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS...

COMPANHIA AGRO PECUÁRIA BARRO VERMELHO. EDITAL DE CONVOCAÇÃO. ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA. Ficam convocados os senhores acionistas da COMPANHIA AGRO PECUÁRIA BARRO VERMELHO (CompANHIA) para se reunirem no dia 16 de junho de 2020, às 10h, na sede social da Companhia...

COMPLEXO HOSPITALAR E DE SAUDEFUBA. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. PATRIA AMADA BRASIL. AVISO DE LICITAÇÃO. Pregão Eletrônico SRP nº 32/2020. Processo Nº. 23066.007272/2020-23. Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição de PEÇAS, ACESSÓRIOS E COMPONENTES visando atender as necessidades do serviço de Engenharia Clínica do Hospital Ana Nery...