

## BOLETIM DE INFORMAÇÕES SOBRE O CORONAVÍRUS (COVID-19) /27 DE JULHO DE 2020



Fontes: <https://covid19.who.int/>;  
<https://covid.saude.gov.br/>;  
<http://www.coronavirus.sc.gov.br/>;  
<https://sites.google.com/view/gerve>;  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19\\_pandemic\\_data](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data)

### CENÁRIO MUNDIAL:

**VACINAS TÊM RESULTADOS PRELIMINARES POSITIVOS:** Há atualmente quase 140 iniciativas ao redor do mundo de desenvolvimento de vacina contra a COVID-19, que devem ser submetidas a estudos pré-clínicos (sem testes em humanos), três fases de testes clínicos para avaliar segurança e eficácia, além da etapa de aprovação. Menos de 10 dessas candidatas estão em etapa avançada de análise de eficácia (fase 3 dos testes). Uma delas é a ChAdOx1 nCoV-19 (ou AZD1222), conhecida popularmente como "vacina de Oxford", que é elaborada pela universidade britânica de Oxford com colaboração da multinacional farmacêutica AstraZeneca. De acordo com resultados dos testes, ela levou à produção de anticorpos e glóbulos brancos capazes de combater o coronavírus. Outra vacina que se encontra na fase 3 de testes é a chinesa PiCoVacc, desenvolvida pela Sinovac Biotech. A vacina utiliza o vírus Sars-CoV-2 inativado quimicamente, criando anticorpos específicos que agem para neutralizar o coronavírus. Uma segunda vacina chinesa a entrar na fase 3 é a do Instituto de Produtos Biológicos de Wuhan, que é uma vacina de vírus inativado, feita a partir de partículas do vírus, sem capacidade de provocar doenças. Uma vacina dos Estados Unidos prestes a iniciar a fase 3 de testes clínicos é a Vacina mRNA-1273 - Moderna Therapeutics. A vacina é baseada em um RNA mensageiro, quando se usa só um pequeno fragmento do código genético do vírus, criado em laboratório. Com isso, ela não seria capaz de causar infecção por COVID-19, mas provocaria uma resposta do sistema imunológico. Mais uma vacina chinesa que está prestes a começar a fase 3 é a Vacina AD5-nCoV - CanSino Biologics, que usa uma versão de um adenovírus, o vírus que causa o resfriado comum, como vetor. Esse vetor transporta o gene da proteína da superfície do coronavírus e, assim, tenta provocar a resposta imune para combater a infecção. Essa vacina é a que está em fase mais avançada, por ter recebido do governo da China aval para imunizar militares do país. [Fonte: https://www.bbc.com/portuguese/geral-53477483](https://www.bbc.com/portuguese/geral-53477483)

### CENÁRIO NACIONAL:

**GOVERNO DE SÃO PAULO E BUTANTAN DÃO INÍCIO AOS TESTES CLÍNICOS DA VACINA CONTRA A COVID-19:** A terceira fase de testes da vacina do Instituto Butantan em parceria com a farmacêutica Sinovac Life Science começou no último dia 21, no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo e será direcionada a 890 voluntários. Outros onze centros de pesquisa receberão as doses de modo escalonado. O estudo tem como meta a inclusão de cerca de 9 mil voluntários nesses centros. Entre os recrutados, metade receberá duas doses do imunizante e a outra metade receberá duas doses de placebo, uma substância com as mesmas características, mas sem os vírus, ou seja, sem efeito. Os testes serão acompanhados por uma comissão de pesquisadores internacionais para garantir transparência em todo o processo. Se houver sucesso, a vacina será produzida pelo Instituto Butantan a partir do início de 2021, com mais de 120 milhões de doses. Segundo o governador de São Paulo, a vacina será destinada a todos os brasileiros, através do Sistema Único de Saúde (SUS) e o Instituto Butantan terá todo o domínio da tecnologia, como prevê o acordo com o laboratório Sinovac. [Fonte: http://www.butantan.gov.br/noticias/governo-de-sao-paulo-e-butantan-dao-inicio-aos-testes-da-vacina-contracoronavirus](http://www.butantan.gov.br/noticias/governo-de-sao-paulo-e-butantan-dao-inicio-aos-testes-da-vacina-contracoronavirus)

### CENÁRIO ESTADUAL:



**GOVERNO DO ESTADO AMPLIA MEDIDAS DE ISOLAMENTO SOCIAL PARA 10 REGIÕES:** As restrições preveem a suspensão do transporte coletivo urbano municipal e intermunicipal de passageiros por 14 dias a contar desta segunda-feira, 27. A concentração e permanência de pessoas em espaços públicos de uso coletivo, como parques, praças e praias também ficam suspensas. As restrições passam a valer para dez regiões de saúde, que englobam 173 municípios. [Fonte: https://www.sc.gov.br/noticias/temas/coronavirus/coronavirus-em-sc-governo-do-estado-amplia-medidas-de-isolamento-social-para-dez-regioes](https://www.sc.gov.br/noticias/temas/coronavirus/coronavirus-em-sc-governo-do-estado-amplia-medidas-de-isolamento-social-para-dez-regioes)

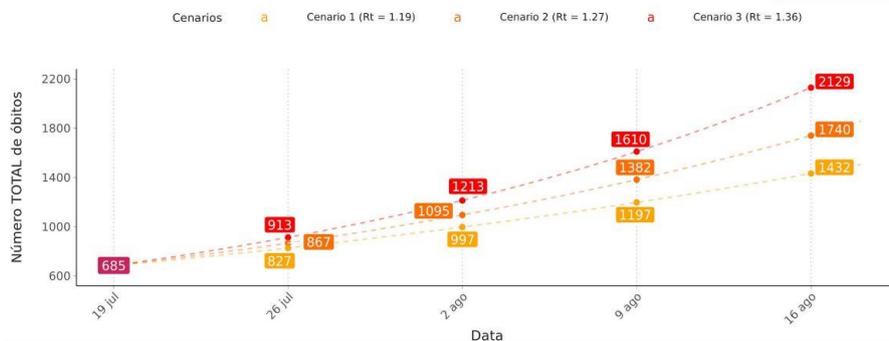
**NÚMERO DE ÓBITOS PODERÁ TRIPLICAR EM SANTA CATARINA NAS PRÓXIMAS QUATRO SEMANAS:** De acordo com o [Relatório 02 COVID-19](#), publicado na terça-feira (21), o número de mortes no estado pode triplicar em quatro semanas se a taxa de transmissão de coronavírus não baixar. A projeção foi realizada a partir dos dados da Secretaria da Saúde publicados no domingo (19). O relatório aponta que praticamente todas as macrorregiões têm estimativas de taxa de contágio elevadas, o que indica tendência de crescimento exponencial do número de óbitos por COVID-19 em todo o estado. O número de óbitos poderá dobrar na macrorregião da Grande Oeste e praticamente triplicar na Foz do Rio Itajaí, Planalto Norte, Nordeste e Sul. No Alto Vale do Itajaí, Meio Oeste e Serra Catarinense poderá chegar a 4 vezes o valor atual. Contudo, as previsões para a Grande Florianópolis são ainda mais alarmantes, podendo o número de óbitos chegar a quase 5 vezes o quantitativo atual em quatro semanas, considerando o pior cenário. Estes relatórios são disponibilizados toda terça-feira, com dados dos boletins epidemiológicos publicados aos domingos. Assim, estimativas e projeções mais favoráveis podem surgir conforme novas ações vão sendo tomadas.

Projeção para as próximas 4 semanas no estado de **Santa Catarina**

Modelo Imperial College London

(SC\_ESTADO) Cenários do Modelo do dia 20/07/2020

No **Cenário 3**, o número de óbitos poderá **triplicar** até **16/08/2020**



Fonte: [https://socialgoodbrasil.org.br/wp-content/uploads/2020/07/Modelo-Epid.-SC-Relato%CC%81rio-02-SES\\_NIIC-2.pdf](https://socialgoodbrasil.org.br/wp-content/uploads/2020/07/Modelo-Epid.-SC-Relato%CC%81rio-02-SES_NIIC-2.pdf)

## CENÁRIO MUNICIPAL:

**PRORROGAÇÃO DAS MEDIDAS UNIFICADAS PARA ENFRETEAMENTO DA COVID-19:** As prefeituras de Florianópolis, São José, Palhoça e Biguaçu prorrogaram, nesta sexta-feira (24), por mais 14 dias, as restrições contra o coronavírus. Dentre as regras que permanecem em vigor, está a proibição de permanência de pessoas, assim como atividades físicas de forma individual e coletiva em parques, praias calçadões e Beira-Mar, ficando permitido apenas o trânsito de bicicletas com a finalidade de deslocamento. Fica também proibido o acesso de pessoas, individual ou coletivamente, à areia das praias, exceto para a prática individual de esportes aquáticos, pesca da tainha e maricultura. Leia [aqui](#) o Decreto na íntegra. Fonte: [http://www.pmf.sc.gov.br/arquivos/diario/pdf/24\\_07\\_2020\\_19.39.06.70b2f656e06a7beaf733f8b3777d3c5f.pdf](http://www.pmf.sc.gov.br/arquivos/diario/pdf/24_07_2020_19.39.06.70b2f656e06a7beaf733f8b3777d3c5f.pdf)

**TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI:** Florianópolis atingiu o “risco altíssimo” de transmissão da COVID-19. De acordo com o [Covidômetro](#), a taxa de ocupação de leitos de terapia intensiva adulto está em 82,5%; pediátrico 53,33%; e neonatal 68,57%. Fonte: <https://covidometrofloripa.com.br/>

## NOTÍCIAS DA UFSC

### HU USA TECNOLOGIA EM TRIAGEM DE PACIENTES PARA MITIGAR RISCO DE CONTAMINAÇÃO POR CORONAVÍRUS:

O HU/UFSC usa um sistema automatizado de gerenciamento de fila e chamada na área de triagem de pacientes que chegam com sintomas respiratórios, que ajuda a mitigar o risco de contaminação por coronavírus. O recepcionista insere o nome do usuário na lista desejada, e na hora do atendimento, o seu nome aparece numa tela e uma voz automática o chama e o direciona para o local de atendimento. Fonte: <https://noticias.ufsc.br/2020/07/hu-usa-tecnologia-para-mitigar-risco-de-contaminacao-por-coronavirus-na-triagem-de-pacientes/>

DICAS DE SAÚDE

**Covid-19**  
Novo Coronavírus  
**VOCÊ SABIA?**

**1 Transmissão**

O VÍRUS É TRANSMITIDO POR

- Esprito, tosse, catarro ou gotículas de saliva
- Aperto de mão, beijo, abraço
- Contato com superfícies contaminadas

**2 Sintomas**

Febre alta, entre 37,8°C e 40°C

Tosse, geralmente seca

Dificuldade de respirar

Coronavírus

**ESPIRRO, CORIZA OU NARIZ ENTUPIDO E DIARRÉIA SÃO SINTOMAS RAROS**

**COVID-19**

### Instruções para uso do elevador

Para evitar a propagação do coronavírus, favor usar o elevador individualmente ou apenas com moradores do mesmo apartamento.  
Elevador cheio? Aguarde o próximo ou use as escadas.

O momento é de **CAUTELA** e toda **PREVENÇÃO** é **ESSENCIAL!**

PESSOAS DE APARTAMENTOS DIFERENTES	PESSOAS DO MESMO APARTAMENTO	USO INDIVIDUAL DO ELEVADOR
<b>PERIGO!!!</b>	<b>OK</b>	<b>OK</b>

**COVID-19 | NOVO CORONAVÍRUS**

**COM SAÚDE NÃO SE BRINCA**

Somente compartilhe informações quando tiver certeza de que a fonte é confiável.

#Covid-19  
#DistânciaQueNosUne  
#JuntosSomosMaisFortes

23 de março de 2020

Em virtude do teletrabalho, seguimos à disposição através do e-mail [sas.ndi@contato.ufsc.br](mailto:sas.ndi@contato.ufsc.br)