

BOLETIM DE INFORMAÇÕES SOBRE O CORONAVÍRUS (COVID-19) /10 DE AGOSTO 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

CENÁRIO MUNDIAL:

ESTUDO ENCONTRA CARGA MAIS ALTA DE CORONAVÍRUS EM CRIANÇAS PEQUENAS DO QUE EM ADULTOS:

Crianças são suscetíveis à infecção pelo SARS-CoV-2 (vírus causador da Covid-19), mas geralmente apresentam sintomas leves em comparação com adultos. Pesquisa publicada no [JAMA Pediatrics](https://www.jama.com), com amostras de 145 pacientes infectados com COVID-19, encontrou mais fragmentos do material genético do SARS-CoV-2 em crianças menores de 5 anos em comparação com crianças mais velhas e adultos. Segundo os autores do trabalho, que deve ser confirmado por novos estudos, quando doentes, as crianças têm uma carga viral considerável que pode significar uma capacidade relevante de transmitir a COVID-19. Os autores destacam que "conforme sistemas de saúde planejam a reabertura de creches e escolas, entender o potencial de transmissão das crianças será um guia importante para medidas públicas de saúde", assim como para o planejamento de quais serão os públicos etários prioritários de uma eventual vacina.

Fonte: <https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics>; <https://www.bbc.com/portuguese/geral-53589987>

CENÁRIO NACIONAL:

BRASIL É O SEGUNDO PAÍS MAIS ATINGIDO PELA COVID-19 NO MUNDO: Em menos de cinco meses de pandemia, já são mais de 3 milhões de casos confirmados e mais de 100 mil pessoas que perderam a vida. As altas de mortes estão no Centro-Oeste e região Sul, com destaque para Minas Gerais e Rio Grande do Sul, como indicado no mapa à esquerda. Os dados do Ministério da Saúde mostram que a maior parte das vítimas no Brasil é parda, do sexo masculino e tem mais de 60 anos. As principais comorbidades das vítimas estão elencadas na figura abaixo, à direita.



Fontes: https://especiais.g1.globo.com/bemestar/coronavirus/2020/100-mil-mortes-covid19/?&_ga=2.65638503.813272065.1596945698-c92c941e-1ab2-357a-6d75-d7a8333b39a1#; <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/August/06/Boletim-epidemiologico-COVID-25-final--1-.pdf>

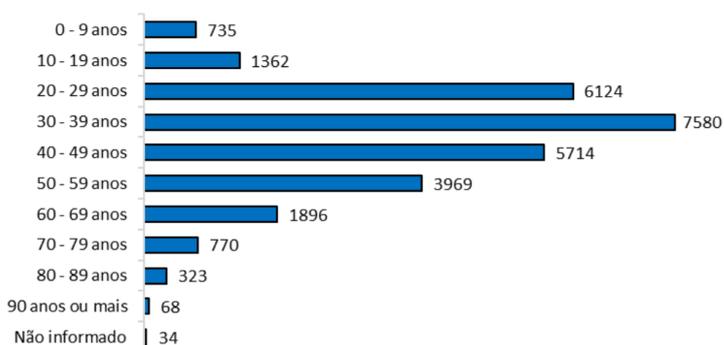
BRASIL MONITORA SÍNDROME QUE PODE ESTAR ASSOCIADA AO CORONAVÍRUS: O objetivo é identificar se a Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (SIM-P) em crianças e adolescentes, entre 7 meses e 16 anos, pode estar relacionada à COVID-19. O Ministério da Saúde implantou a notificação destes casos nos sistemas de monitoramento. Até julho, 71 casos foram registrados em quatro estados, sendo: 29 no estado do Ceará, 22 no Rio de Janeiro, 18 no Pará e 2 no Piauí, além de três óbitos no estado do Rio de Janeiro. Embora esses casos apontem para uma possível relação de uma nova característica da COVID-19 em crianças e adolescentes, cabe ressaltar que estas ocorrências foram raras até o momento, frente ao grande número de casos com boa evolução da doença entre crianças e adolescentes. Em abril, a Organização Mundial da Saúde (OMS) já havia emitido um alerta mundial, relatando a identificação de uma nova condição clínica, possivelmente associada à COVID-19, caracterizada pela SIM-P, com manifestações clínicas similares à síndrome de Kawasaki. Entre os sintomas mais frequentes estão febre persistente acompanhada de um conjunto de sintomas, como pressão baixa, conjuntivite, manchas no corpo, diarreia, dor abdominal, náuseas, vômitos, comprometimento respiratório, entre outros.

Fonte: <https://www.saude.gov.br/noticias/agencia-saude/47317-brasil-monitora-sindrome-que-pode-estar-associada-ao-coronavirus>

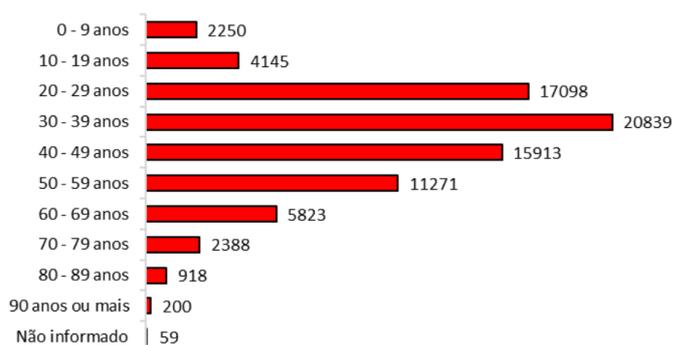
CENÁRIO ESTADUAL: O Governo do Estado anunciou na última sexta-feira (7), a ampliação das medidas de distanciamento social para oito regiões classificadas em situação gravíssima. O novo decreto (nº 785) suspende o transporte coletivo urbano municipal e intermunicipal de passageiros por mais sete dias a partir do dia 10 de agosto, nas seguintes regiões de saúde: Alto Vale do Itajaí, Médio Vale do Itajaí, Foz do Rio Itajaí, Nordeste, Carbonífera, Extremo Sul, Alto Vale do Rio do Peixe e Meio Oeste. A concentração e a permanência de pessoas em espaços públicos de uso coletivo, como parques, praças e praias também está suspensa desde o dia 08/08, por sete dias nas oito regiões. Para as regiões classificadas em risco grave, a retomada do transporte coletivo fica autorizada pelo governo estadual, porém as prefeituras possuem autonomia para restringir essas atividades. O decreto ampliou, ainda, por mais 14 dias, a partir de segunda-feira (10) para todo o território catarinense, a suspensão de atividades culturais, como cinemas, museus, espetáculos e shows, e da abertura de casas noturnas. As aulas presenciais dos ensinos infantil, fundamental, médio e EJA seguem proibidas até o dia 7 de setembro nas redes pública e privada. Confira [aqui](#) o Decreto na íntegra. Fonte: <https://www.sc.gov.br/noticias/temas/coronavirus/coronavirus-em-sc-governo-do-estado-amplia-medidas-de-distanciamento-social-por-sete-dias-em-oito-regioes>

NÚMERO DE CASOS DE COVID-19 AUMENTA 200% EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM SC: Estudo da UFSC apontou que o número de novos casos de COVID-19 cresceu mais de 200% entre crianças e adolescentes no mês de julho no estado. O aumento foi maior nas faixas etárias entre 0 e 19 anos e também nos idosos entre 60 e 79 anos, como identificado nos gráficos abaixo, que comparam o número de casos de COVID-19, por faixa etária, entre 02/07 (destacado em azul) e 30/07 (destacado em vermelho). Acesse [aqui](#) o estudo na íntegra.

Casos por faixa etária em 02/07/2020



Casos por faixa etária em 30/07/2020



Fonte: <https://noticias.ufsc.br/2020/08/boletim-analise-crescimento-de-casos-de-covid-19-em-sc/>



UDESC LAGES DESENVOLVE TESTE RÁPIDO E INOVADOR PARA COVID-19: Pesquisadores da UDESC, em parceria com outras instituições, desenvolveram um peptídeo, ou seja, uma molécula que reconhece o vírus e se liga a ele. Depois, acrescentaram estruturas químicas que emitem luz e deixam as moléculas com cor fluorescente. Quando elas encontram o vírus e a cor desaparece, o resultado é positivo para o SARS-COV-2. As hastas contendo o vírus são mergulhadas em tubos onde há moléculas e a resposta é

imediate. Segundo a coordenadora do projeto, o custo do teste seria baixo, viabilizando a testagem em massa. A expectativa dos pesquisadores é que o novo método esteja disponível comercialmente nos próximos três ou quatro meses. Fonte: <https://www.saude.sc.gov.br/index.php/noticias-geral/11539-pesquisadores-da-udesc-lages-desenvolvem-teste-rapido-e-inovador-para-covid-19>

CENÁRIO MUNICIPAL:

FLORIANÓPOLIS FOI CLASSIFICADA COM “ALTO RISCO” PARA TRANSMISSÃO DA COVID-19: De acordo com o último decreto do estado de SC (nº 785), o município saiu da classificação “altíssimo risco” para “alto risco”, com a volta do transporte coletivo no dia 10/08. É considerada a capital com menor mortalidade para COVID-19 (mortalidade de 15,4 para cada 100 mil habitantes) com destaque para as tecnologias que vem utilizando no enfrentamento da pandemia e da atuação da atenção básica em saúde. No entanto, não se pode afrouxar os cuidados e a prevenção, pois nos últimos 6 dias foram 10 óbitos provocados pela COVID-19, e uma média de 189 novos casos confirmados por dia.

Fontes: <http://www.pmf.sc.gov.br/entidades/saude/?pagina=notpagina&menu=¬i=22636>; <http://www.pmf.sc.gov.br/noticias/index.php?pagina=notpagina¬i=22637>; <https://covidometrofloripa.com.br/>

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI: 76,73% (78,46% adulto; 33,33% pediátrico; 82,86% neonatal).

Fonte: <https://covidometrofloripa.com.br/>

FLORIANÓPOLIS CONTARÁ COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ACOMPANHAR CASOS CONFIRMADOS E SUSPEITOS DE COVID-19: Dentro dos próximos dias, as equipes de saúde terão à disposição um sistema de inteligência artificial intitulado “Laura” para facilitar a agilidade em fazer contato com os pacientes e classificar o risco da doença. O contato será por meio de mensagens no WhatsApp fazendo perguntas simples para acompanhar o estado de saúde dos pacientes, com questionamentos baseados nos protocolos da OMS. Para as situações classificadas como não críticas, o paciente receberá o acompanhamento do quadro de saúde pelos 14 dias de isolamento ou pelo período determinado pela equipe da Vigilância Epidemiológica ou dos Centros de Saúde. No contato, serão fornecidas orientações até que a infecção seja descartada ou identificada a necessidade de atendimento médico. Fonte: <http://www.pmf.sc.gov.br/entidades/saude/index.php?pagina=notpagina¬i=22614>

NOTÍCIAS DA UFSC

VIDAS QUE MUDARAM: EDITORA E LABORATÓRIO DA UFSC LANÇAM E-BOOK SOBRE EFEITOS DA PANDEMIA: O Laboratório de Psicologia Positiva nas Organizações e no Trabalho lançou o e-book *Vidas que mudaram – contribuições da psicologia positiva para situações de isolamento e de distanciamento social*. Publicado pela Editora da UFSC (EdUFSC), a obra já está disponível na Estante Aberta da Editora para [download](#) gratuito. O conteúdo do e-book é voltado à criação e manutenção de comportamentos saudáveis, práticas de felicidade e inteligência emocional, além de outros temas presentes na área de pesquisa da psicologia positiva. Faça [aqui](#) o download do e-book. Fonte: <https://noticias.ufsc.br/2020/08/vidas-que-mudaram-edufsc-e-laboratorio-da-ufsc-lancam-e-book-sobre-efeitos-da-pandemia/>

MEDIDAS DE PREVENÇÃO SÃO ESSENCIAIS NO ISOLAMENTO DOMICILIAR EM CASO CONFIRMADO OU COM SINTOMAS

DICAS DE SAÚDE



Para caso infectado ou pessoa com sintomas

(como tosse seca, febre, dor de garganta, dor no peito, perda de paladar e olfato)

- ▶ Se possível, fique em um quarto individual, bem ventilado e separado do restante das pessoas que não apresentam sintomas ou não foram positivadas
- ▶ A menos que esteja isolado em um quarto com a porta fechada, o contaminado deve utilizar máscara continuamente e trocá-la a cada duas horas
- ▶ Lixo da pessoa contaminada deve ficar separado do restante do lixo doméstico e identificado, se possível
- ▶ Separe utensílios como roupas de cama, toalhas, pratos, copos e talheres exclusivamente para a pessoa positivada. Esses materiais devem ser limpos com água e sabão em momentos diferentes dos demais familiares
- ▶ Caso seja inevitável compartilhar ambientes (como cozinha, banheiro), devem estar bem ventilados e com as superfícies frequentemente higienizadas com álcool 70% ou com solução de hipoclorito de sódio a 0,2%



Para o familiar/acompanhante

- ▶ Defina um familiar que cuide do contaminado. A boa saúde desse cuidador é fundamental. O cuidador deve usar uma máscara quando estiver no mesmo ambiente ou em contato com o positivado
- ▶ A cada duas horas, troque a máscara e higienize as mãos em seguida. Se antes disso a máscara ficar úmida ou com secreção, troque imediatamente
- ▶ Higienize as mãos antes e após qualquer tipo de contato com o contaminado ou com o recinto no qual ele esteja
- ▶ Se não for possível determinar uma toalha de mãos para cada morador, utilize toalhas de papel descartáveis
- ▶ Se for tirar o lixo ou mexer com utensílios da pessoa positivada, utilize luvas descartáveis e, se possível, avental plástico
- ▶ Evite agitar a roupa suja, ela deve ser recolhida cuidadosamente para lavagem
- ▶ A etiqueta respiratória deve ser praticada por todos os familiares. É importante cobrir a boca e o nariz durante a tosse e espirros usando lenços de papel ou cotovelo flexionado, seguido de higiene das mãos
- ▶ Mesmo com sintomas leves e em casa, não se automedique. Procure sempre orientação profissional. Em caso de piora dos sintomas, retornar imediatamente ao serviço de saúde para uma reavaliação.

Fonte: <https://www.sc.gov.br/noticias/temas/coronavirus/coronavirus-em-sc-medidas-de-nivelacao-sao-essenciais-no-isolamento-domiciliar-em-caso-confirmado-ou-sintomas>

Em virtude do teletrabalho, seguimos à disposição através do e-mail sas.ndi@contato.ufsc.br