

## BOLETIM DE INFORMAÇÕES SOBRE O CORONAVÍRUS (COVID-19)/12 DE MAIO DE 2020



Fontes: <https://covid.saude.gov.br/>;  
<http://www.coronavirus.sc.gov.br/>;  
<https://sites.google.com/view/gerve>

**CENÁRIO MUNDIAL:** os Estados Unidos da América continuam sendo o país com o maior número de casos e de óbitos notificados. O Brasil é o 7º em número de casos e o 6º em número de óbitos. Fonte: <https://news.google.com/covid19/map>

**ESTUDO COM COQUETEL DE REMÉDIOS TEM BONS RESULTADOS CONTRA A COVID-19:** um estudo trouxe resultados "animadores" em testes clínicos com uma combinação tripla das substâncias interferon beta 1-b, lopinavir-ritonavir e ribavirin em 127 pacientes adultos diagnosticados com COVID-19 e tratados em seis hospitais públicos de Hong Kong. A combinação tripla eliminou o coronavírus, em média, sete dias após o início do tratamento — tempo significativamente menor do que o grupo controle, que foi tratado apenas com lopinavir-ritonavir e precisou de 12 dias para que o vírus não pudesse mais ser detectado em teste molecular RT-PCR. O grupo que recebeu a combinação interferon beta 1-b, lopinavir-ritonavir e ribavirin tinha 86 pacientes; e o grupo controle, 41. Os autores também perceberam melhores resultados da combinação tripla no tempo para desaparecimento de sintomas (quatro dias, versus oito no grupo controle); e para alta do hospital (nove dias versus 14,5). Fonte: [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)31042-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)31042-4/fulltext)

**CENÁRIO NACIONAL:** uma [análise](#) feita pelo Imperial College de Londres, baseada em estatísticas de transmissibilidade, indica que alguns países estão apresentando declínio e outros estabilizaram a taxa de transmissibilidade da COVID-19. No entanto, o Brasil atualmente tem uma das maiores taxas de transmissibilidade da COVID-19. Outro [estudo](#) realizado por pesquisadores brasileiros aponta a possibilidade de o Brasil já ser o novo epicentro do novo coronavírus, haja vista a subnotificação imensa que existe no país. À direita, o gráfico apresenta o número de testes realizados por milhão de habitantes nos países com mais de 30 mil casos confirmados; o Brasil aparece entre os países que menos realizam testes. Os dados do gráfico foram extraídos do Worldometer, um site de referência que fornece estatísticas em tempo real para diversos tópicos.

Fontes: <https://mrc-ide.github.io/covid19-short-term-forecasts/index.html>;  
<https://ciis.fmrp.usp.br/covid19/>; <https://www.worldometers.info/coronavirus/>



**ESTIMATIVA DE VIDAS SALVAS PELO DISTANCIAMENTO SOCIAL:** um estudo realizado pela UNICAMP apresenta, através de modelos matemáticos, uma estimativa do número de vidas salvas no país pelo isolamento social. Dados atualizados até 10 de maio mostram que se mantivermos o isolamento feito na última semana pelas próximas duas semanas, pouparemos uma vida a cada 1,3 minutos. Confira os dados completos do estudo [aqui](#). Fonte: [http://www.ime.unicamp.br/~pissilva/vidas\\_salvas.html](http://www.ime.unicamp.br/~pissilva/vidas_salvas.html)

**NOVA CARTILHA DE SAÚDE MENTAL ABORDA CRIANÇAS NA PANDEMIA:** o Centro de Estudos e Pesquisas em Emergências e Desastres em Saúde (Cepedes/Fiocruz) elaborou uma [cartilha](#) com o objetivo de apresentar aspectos referentes à saúde mental e à atenção psicossocial a crianças na pandemia da COVID-19. Pretende-se por meio dela, oferecer subsídios para a prática de profissionais da saúde que trabalhem junto a crianças e suas famílias, buscando auxiliá-las a lidar com situações desafiadoras que podem ser enfrentadas durante essa emergência de saúde pública. A [cartilha](#) pode ser acessada [aqui](#). Fonte: <https://portal.fiocruz.br/noticia/nova-cartilha-de-saude-mental-aborda-criancas-na-pandemia>

## CENÁRIO ESTADUAL:

**GOVERNO DO ESTADO RECOMENDA ADOÇÃO DE MEDIDAS MAIS RESTRITIVAS EM CHAPECÓ E NA REGIÃO OESTE:** a Secretaria de Estado da Saúde recomenda o fechamento do comércio não essencial em Chapecó por 14 dias. Recomenda ainda, aos municípios da região oeste, aferir a temperatura das pessoas ao entrarem nos estabelecimentos e intensificar a higienização de utensílios, superfícies e equipamentos, como elevadores, sanitários, interruptores, mesas, maçanetas e corrimãos. A orientação tem base no momento epidemiológico da região, que é a que mais registrou novos casos nos últimos dias. Fonte: <https://www.sc.gov.br/noticias/temas/coronavirus/governo-do-estado-recomenda-adocao-de-medidas-mais-restritivas-em-chapeco-e-regiao-oeste>

## CENÁRIO MUNICIPAL:

**EM DUAS SEMANAS, FLORIANÓPOLIS TEM QUEDA DE 5% NO NÚMERO DE INFECTADOS POR COVID-19:** o número de pacientes curados tem crescido proporcionalmente mais do que o número de novos infectados. Pela primeira vez estamos vendo queda no número de doentes. Mas, isso não significa que devemos relaxar as medidas de isolamento. Se a estratégia de ficar em casa, usar máscara quando sair e diversas outras exigências para o funcionamento do comércio têm dado certo, precisamos mantê-las, afirma o prefeito Gean. Fonte: <http://www.pmf.sc.gov.br/noticias/index.php?pagina=notpagina&noti=22335>

**LIBERAÇÃO DO USO DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NOS CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS:** de acordo com a [Portaria 60/SMS/GAB/2020](#), publicada em 04 de maio, nos condomínios residenciais, fica permitida a utilização das quadras poliesportivas, quando não houver pistas de caminhada ao ar livre. A utilização das quadras deve ser controlada pelo condomínio, sendo permitida apenas a presença dos residentes de um único apartamento por vez, ficando a critério do próprio condomínio o controle da forma e do tempo de utilização do espaço por cada família. Fonte: [http://www.pmf.sc.gov.br/arquivos/diario/pdf/04\\_05\\_2020\\_19.02.29.28e70e1d3fc9c7cf2a60e8a110f22d5b.pdf](http://www.pmf.sc.gov.br/arquivos/diario/pdf/04_05_2020_19.02.29.28e70e1d3fc9c7cf2a60e8a110f22d5b.pdf)

## **NOTÍCIAS DA UFSC**



**MAPEAMENTO DE ALUNOS (CRIANÇAS), ESTAGIÁRIOS E SERVIDORES DO NDI/UFSC PERTENCENTES AOS GRUPOS DE RISCO PARA A COVID-19:** a partir do envio de formulários aos pais e responsáveis das crianças do NDI, bem como aos servidores docentes, técnicos administrativos em educação (TAEs) e estagiários, a equipe de enfermagem do NDI/UFSC realizou um [mapeamento](#) dos grupos de risco para complicações da COVID-19 no NDI. No que se refere às crianças, 27% das famílias preencheram o formulário. Para uma melhor representação dos dados, algumas informações foram inseridas a partir dos históricos de saúde das crianças registrados no sistema eletrônico do NDI. De acordo com os fatores de risco para a COVID-19

estabelecidos pelo Ministério da Saúde, foi constatado que 70% das crianças pertencem aos grupos de risco, sendo os fatores de risco idade inferior a 5 anos, síndrome de down e pneumopatias, estas com a maior incidência. Em relação ao mapeamento dos docentes, TAEs e estagiários do NDI, 100%, 96% e 58% respectivamente responderam o formulário. Uma proporção significativa de TAEs (64%) e de docentes (39%) se enquadra nos grupos de risco para complicações da COVID-19. Dentre os estagiários a proporção é menor (18%). Em relação às causas, pneumopatias e cardiovasculopatias são as de maior ocorrência. Sobre a questão de coabitação com alguma pessoa pertencente aos grupos de risco para a COVID-19, identificou-se que é a realidade da maioria das crianças cujos responsáveis responderam o formulário (54,5%) e dos docentes, estagiários e TAEs (57,6%). Acesse [aqui](#) o documento na íntegra ou acesse-o no [site](#) do NDI ([ndi.ufsc.br](http://ndi.ufsc.br)).

**COMITÊS SÃO FORMADOS PARA PREPARAR O RETORNO ÀS AULAS NA UNIVERSIDADE:** após mais de 50 dias de suspensão das atividades presenciais, a UFSC criou comitês para preparar o retorno das aulas, com data ainda incerta. Em entrevista à TV UFSC, o reitor Ubaldo Balthazar destacou que mesmo em quarentena, a Universidade não parou, ressaltando que os comitês assessores contribuem para o planejamento da retomada das atividades. Entre os cenários e o prazo atual da prorrogação da suspensão das atividades presenciais, em vigor até 31 de maio, Ubaldo ressaltou que “embora formalmente a gente trabalhe com a data de 1º de junho, eu não posso garantir que as aulas voltam em 1º de junho. Depende de uma avaliação que tem de ser feita na última semana de maio, para saber se teremos condições”. Assista a [entrevista](#) na íntegra [aqui](#). Fonte: <https://noticias.ufsc.br/2020/05/estamos-fazendo-o-possivel-para-voltar-de-forma-correta-reitor-anuncia-comites-para-preparar-retorno/>



**PROFESSOR DA UFSC BUSCA EMPRESAS PARA PRODUÇÃO DE VENTILADOR PULMONAR:** um protótipo de ventilador pulmonar, desenvolvido pelo professor Saulo Güths, do Departamento de Engenharia Mecânica (CTC/UFSC), foi aprovado em testes

de bancada realizados no Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Para colocar o equipamento em produção para avaliação com humanos, o professor agora busca empresas interessadas e cadastradas na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) para a fabricação desses ventiladores de custo imensamente menor do que os similares encontrados hoje.

Fonte: <https://noticias.ufsc.br/2020/05/professor-da-ufsc-busca-empresas-para-producao-de-ventilador-pulmonar-aprovado-em-ensaios/>

**INICIATIVA DE ALUNOS DA UFSC E UDESC AUXILIAM EMPREENDEDORES COM SOLUÇÕES PARA ENFRENTAR CRISE:** a plataforma [SOS Encurralados](#) conecta micro e pequenos empresários a mentores voluntários. O processo de trabalho inicia-se com o cadastramento na [página da plataforma](#). Em seguida, é realizado o diagnóstico da situação da empresa. Na terceira etapa, ocorre a cocriação da solução para o problema enfrentado. Por fim, é implementado um plano de ação. Fonte: <https://noticias.ufsc.br/2020/05/iniciativa-de-alunos-da-ufsc-e-udesc-auxiliam-empresarios-com-solucoes-para-enfrentar-periodo-de-crise/>

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