



Combate ao coronavírus

Clipping - Edição Especial

(COVID-19)

06 a 12 de maio de 2020

1) Pesquisas/Laboratórios/Extensão

*Artigo “Estimativa da subnotificação de casos da covid-19 no estado de Santa Catarina”, assinado por André Nogueira, Christiane Nogueira (University of Waterloo), André Zibetti, Nestor Roqueiro, Oscar Bruna-Romero e Bruno Carciofi (UFSC), propõe abordagens sistêmicas para estimar os valores da subnotificação do número de óbitos e de indivíduos infectados pelo SARS-CoV-2:

[Após reabertura do comércio, casos de coronavírus triplicam em SC](#)

[Após reabertura do comércio, casos de coronavírus triplicam em SC](#)

[Coronavírus no Brasil: mais 10 mil novos casos em 24h](#)

[Após reabertura do comércio, casos de coronavírus triplicam em Santa Catarina](#)

[Entenda por que Santa Catarina pode ser foco de mortes por covid-19](#)

[Após reabertura do comércio, casos de coronavírus triplicam em Santa Catarina](#)

[Se confirmaron 126.000 casos y más de 9.000 muertes por Covid-19 en Brasil](#)

*Um protótipo de ventilador pulmonar, desenvolvido pelo professor Saulo Gúths, do Departamento de Engenharia Mecânica da UFSC, foi aprovado em testes de bancada realizados no Hospital de Clínicas, de Porto Alegre, e também em experimentos feitos em animais. Para colocar o equipamento em produção para avaliação com humanos, o professor agora busca empresas interessadas e cadastradas na Anvisa para a fabricação dos ventiladores:

[Professor da UFSC busca empresas para produção de ventilador pulmonar aprovado em ensaios](#)

[Professor da UFSC cria modelo de respirador; protótipo tem custo de produção de apenas R\\$ 2 mil](#)

[Custos](#)

[Pesquisadores da UFSC desenvolvem respirador nacional de baixo custo](#)

*A Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior (Andifes), entidade representativa da qual a UFSC faz parte, anunciou os números do combate à Covid-19 nas Universidades e Institutos Federais. A UFSC tem 129 projetos de pesquisa cadastrados:

[Números do combate à Covid-19: UFSC tem 129 projetos de pesquisa cadastrados](#)

[Mais de 800 pesquisas para mapear coronavírus e encontrar uma vacina estão sendo desenvolvidas em universidades federais, diz associação](#)

[Pesquisa da Andifes mostra papel relevante das universidades federais no combate ao coronavírus](#)

[Universidades federais realizam mais de 800 pesquisas contra a Covid-19](#)

[Mais de 800 pesquisas para mapear coronavírus e encontrar uma vacina estão sendo desenvolvidas em universidades federais, diz associação](#)

* A ESSS (Engineering Simulation and Scientific Software), empresa oriunda do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), direcionou seu desenvolvimento de softwares para modelar inaladores, escalar a produção de máscaras de proteção e calcular medidas de convívio social que limitam a

propagação do novo coronavírus. A empresa nasceu a partir de pesquisas na UFSC, especificamente no Laboratório de Simulação Numérica em Mecânica dos Fluidos e Transferência de Calor (Sinmec):

[Empresa oriunda do Departamento de Engenharia Mecânica simula situações ligadas à pandemia](#)

*O Programa de Pós-Graduação em Farmácia da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) informa a abertura das inscrições para a seleção dos candidatos à bolsa de mestrado e doutorado, no âmbito da ação emergencial da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) para alunos que realizem projetos que visem a criação de conhecimento relacionado à prevenção e ao combate da pandemia da Covid-19 e outras endemias ou epidemias que assolam o país:

[Mestrado e Doutorado em Farmácia abrem inscrições para bolsas da ação emergencial à Covid-19](#)

*O Núcleo de Estudos da Economia Catarinense da Universidade Federal de Santa Catarina (Necat/UFSC) divulgou nesta quarta-feira, 6 de maio, análise da evolução e disseminação da Covid-19 pelo território de Santa Catarina, inclusive em suas microrregiões:

[Núcleo de Estudos da Economia Catarinense divulga análise da evolução da Covid-19 no Estado](#)

*Pesquisadores das universidades federais de Santa Catarina (UFSC), Santa Maria (UFSM) e São Paulo (Unifesp) estudam como o ambiente de trabalho dos enfermeiros tem sido impactado com o atendimento a casos suspeitos e/ou confirmados de Covid-19 no contexto hospitalar:

[Pesquisa aborda o ambiente de trabalho de enfermeiros diante da pandemia de Covid-19](#)

*Pesquisadores da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e de outras sete instituições de São Paulo, Brasília, Rio Grande do Sul e Londres assinam o artigo Covid-19 em contexto: comparação com a mortalidade mensal por causas respiratórias nos estados brasileiros, publicado na revista científica InterAmerican Journal of Medicine and Health:

[Pesquisadores da UFSC participam de estudo que compara mortalidade por causas respiratórias](#)

*As pesquisadoras do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), Solange Leder e Gianna Farias, apontam que, diante da pandemia de Covid-19, habitações populares possuem estruturas que dificultam o isolamento social e a sustentabilidade. UFSC foi uma das parceiras na pesquisa:

[Calor em habitações populares dificulta isolamento, diz pesquisa da UFPB](#)
[Calor em habitações populares dificulta isolamento, aponta estudo da UFPB](#)
[Calor em habitações populares dificulta isolamento, apontam pesquisadoras da UFPB](#)

*Criação de uma linha de antissépticos (um gel e um spray) para as mãos com mais benefícios que o álcool 70% (sem álcool na formulação e voltados para uso do público em geral):

[Engenheira desenvolve "limpa mãos" mais eficiente que álcool gel](#)

2) Disponibilização de materiais online/realização de atividades online/orientações/suporte

*O Laboratório de Neuropsicologia Cognitiva e Escolar (Lance), do Departamento de Psicologia da UFSC, está desenvolvendo um projeto de extensão para ajudar pais e familiares a entreterem e estimularem suas crianças durante a pandemia. O grupo divulga diversos materiais – como vídeos, cartilhas e conversas ao vivo – a fim de promover o desenvolvimento infanto-juvenil em casa:

[Projeto online ajuda comunidade no desenvolvimento infanto-juvenil durante pandemia](#)

*O Laboratório de Estudos de Gênero e História da Universidade Federal de Santa Catarina (Legh/UFSC) realizou a live “Gênero, autoritarismo e pandemia”, no Canal Gênero e História, no YouTube:

['Gênero, autoritarismo e pandemia' é tema de live nesta quinta, 7 de maio](#)

*O projeto de extensão Cotidiano UFSC está com novo site e identidade visual, buscando o que há de mais atual na produção de conteúdo jornalístico para o mundo digital. Entre outras, o projeto tem uma cobertura especial sobre a pandemia de coronavírus, destacando uma série de iniciativas que colaboram com comunidades da Grande Florianópolis:

[Cotidiano UFSC lança nova plataforma com cobertura especial sobre a pandemia de coronavírus](#)

*A Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), junto a suas Secretarias Regionais e Sociedades Científicas Afiliadas, promove nesta quinta-feira, 7 de maio, a Marcha Virtual pela Ciência. Com atividades transmitidas pelas redes sociais ao longo do dia, o objetivo da manifestação é chamar a atenção para a importância da ciência no enfrentamento da pandemia de Covid-19 e de suas implicações sociais, econômicas e para a saúde das pessoas:

[SBPC-SC amplia programação da Marcha Virtual pela Ciência, em 7 de maio](#)

*Estimativas da subnotificação da Covid-19 em Santa Catarina foi o tema de uma live promovida pela Agência de Comunicação da UFSC. A apresentação teve a participação dos pesquisadores André Lourenço Nogueira – Universidade da Região de Joinville (Univille); André Wüst Zibetti – Departamento de Informática e Estatística (UFSC); Luiz Rafael dos Santos – Departamento de Matemática – Campus Blumenau (UFSC) e Oscar Bruna-Romero – Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia (UFSC):

[UFSC Live: subnotificação de Covid-19 em Santa Catarina](#)

[UFSC Live: subnotificação de Covid-19 em Santa Catarina](#)

*O debate “Ações coletivas de solidariedade junto à população vulnerável em razão da pandemia” será realizado no dia 14 de maio, quinta-feira, às 10h, com a coordenação e mediação da professora Tânia Regina Krüger, do Núcleo de Estudos em Serviço Social e Organização Popular (NESSOP/UFSC):

[Debate nesta quinta sobre ações de solidariedade à população vulnerável na pandemia](#)

*O Núcleo de Estudos da Economia Catarinense (Necat) da UFSC organizou um ciclo de debates, composto por três painéis a serem realizados diariamente, de terça a quinta-feira, a partir das 18h30:

[‘A economia na pandemia’ é tema de debates entre esta terça e quinta](#)

*Nesta quarta-feira, 13 de maio o Centro de Ciências da Saúde e do Esporte (Cefid), da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc) em Florianópolis, promoverá debate online sobre prevenção de queimaduras durante a pandemia de Covid-19. Maria Elena Echevarria Guanilo, docente da UFSC, participa como debatedora:

[UFSC participa de debate sobre prevenção de queimaduras na pandemia](#)

*Neste período de isolamento social em razão da pandemia de Covid-19, o Campus Blumenau da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) lança o projeto #Juntosnaquarentena, com objetivo de reaproximar servidores e estudantes do ambiente acadêmico, ainda que virtualmente:

[UFSC Blumenau lança projeto com lives e vídeos para a comunidade acadêmica](#)

*A série Ciência na Pandemia apresenta didaticamente conhecimento científico confiável, em vídeos curtos que podem ser assistidos separadamente. Criada especialmente para servir de apoio a professoras e professores da educação básica, seu conteúdo também torna acessível ciência a jovens e adultos de todas as idades. Ciência na Pandemia é uma realização do Projeto Imagine, da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), e conta com apoio da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência em Santa Catarina (SBPC/SC) e do 1º Seminário Catarinense “Escola é Lugar de Ciência”:

[‘Ciência na pandemia’: série lança primeira temporada](#)

*#QuarentenaArte apresenta o documentário Memórias do Colégio. O vídeo é uma parceria entre o Departamento Artístico Cultural (DAC), da Secretaria de Cultura e Arte (SeCArte) e o Colégio de Aplicação (CA), do Centro de Educação (CED) da UFSC. É a primeira produção do recente Núcleo de Documentário, criado junto ao DAC:

[#QuarentenaArte apresenta documentário com memórias do Colégio de Aplicação](#)

*Em homenagem aos 81 anos de vida do artista Rodrigo de Haro, a #QuarentenaArte apresenta dois episódios do programa A Cor da Nossa Tela:

[#QuarentenaArte celebra os 81 anos do artista Rodrigo de Haro](#)

*A Rádio Ponto UFSC está com uma cobertura especial sobre a pandemia do novo coronavírus. Desde o dia 17 de março, quando a Universidade Federal de Santa Catarina

(UFSC) suspendeu suas atividades presenciais, e sem acesso aos estúdios da emissora no campus de Florianópolis, uma equipe formada por alunos, professores e técnicos do Curso de Graduação em Jornalismo e do Programa de Pós-Graduação em Jornalismo produz o podcast “Repórter UFSC”, carro-chefe da webrádio, agora em novo formato. Todos produzindo a partir de suas casas, respeitando as orientações da ciência, da área da saúde e das autoridades para a contenção da pandemia.

[Rádio Ponto UFSC faz cobertura especial sobre a pandemia de Covid-19](#)

*Há dois anos, um grupo de estudantes de psicologia da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) criou o Sarau Informal. Com o isolamento social, os integrantes pensaram uma forma criativa para o evento não acabar:

[Projeto Sarau Informal promove “lives” durante o isolamento social](#)

*Uma iniciativa de alunos da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc) auxilia empreendedores na busca por soluções para superar a crise ocasionada pela pandemia da Covid-19. A plataforma SOS Encurralados conecta micro e pequenos empresários a mentores voluntários:

[Iniciativa de alunos da UFSC e Udesc auxiliam empreendedores com soluções para enfrentar crise](#)

[UFSC e Udesc ajudam empreendedores na crise gerada pelo coronavírus](#)

*Abertura das inscrições para três cursos gratuitos de atualização em Enfermagem, no formato EaD. Promovidos pelo Conselho Federal de Enfermagem (Cofen), em parceria com Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), os três cursos têm por objetivo capacitar profissionais de Enfermagem para o enfrentamento da Covid-19, bem como para os cuidados intensivos a pacientes críticos com a Covid-19:

[Coronavírus: abertas vagas para cursos de atualização em Enfermagem](#)

[Cofen e UFSC abrem vagas para cursos de atualização em COVID-19](#)

*Em parceria com os municípios da Associação dos Municípios do Extremo Sul Catarinense (Amesc), a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), por meio do Grupo de Trabalho no Enfrentamento à Pandemia UFSC – Campus Araranguá, do Laboratório de Epidemiologia e da Escola de Saúde Coletiva, elabora o boletim epidemiológico “Investiga-Covid”. O documento traz dados dos 15 municípios do Vale do Araranguá:

[UFSC na mídia: boletim epidemiológico estrutura dados da pandemia de Covid-19 no Vale do Araranguá](#)

[Boletim Epidemiológico estrutura dados da pandemia](#)

[AMESC: REGIÃO TERMINA A SEXTA-FEIRA \(08\) COM 75 CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19](#)

3) Servidores da UFSC atuando como fontes de orientação em temas diversos relacionados à pandemia

*Oscar Bruna-Romero e Sérgio Freitas, docentes da UFSC, participam de matéria falando sobre o estudo publicado recentemente:

[Após reabertura do comércio, casos de coronavírus triplicam em SC](#)

[Após reabertura do comércio, casos de coronavírus triplicam em SC](#)
[Coronavírus no Brasil: mais 10 mil novos casos em 24h](#)
[Após reabertura do comércio, casos de coronavírus triplicam em Santa Catarina](#)
[Após reabertura do comércio, casos de coronavírus triplicam em Santa Catarina](#)

*Osvaldo Vitorino Oliveira, docente da UFSC, participa de matéria como fonte:
[Com quase 2.8 mil casos, SC tem o dobro da incidência de coronavírus em comparação ao RS](#)

*Lucio Botelho e Eleonora D'orsi, docentes da UFSC, participam de matéria como fonte:
[Entenda por que Santa Catarina pode ser foco de mortes por covid-19](#)

*Marcia Grisotti e Daniel Santos Mansur, docentes da UFSC, participam de matéria como fonte:
[De meses a anos: as previsões dos especialistas para a vida voltar ao normal](#)
[De meses a anos: as previsões dos especialistas para a vida voltar ao normal](#)

*Fabricio Menegon, docente da UFSC, participa de matéria como fonte:
["Em duas semanas, SC vai estar em uma situação muito difícil", diz ex-ministro Luiz Henrique Mandetta](#)
["Em duas semanas, SC vai estar em uma situação muito difícil", diz ex-ministro Mandetta](#)
["Em duas semanas, SC vai estar em uma situação muito difícil", diz ex-ministro](#)

*Lauro Mattei, docente da UFSC, participa de matéria como fonte:
[Crise do coronavírus também pode derrubar PIB brasileiro de 2021](#)

*Darlei Dall'Agnol, docente da UFSC, assina proposta para decidir acesso de pacientes a UIT durante a pandemia. Para os proponentes, critérios devem buscar salvar o maior número possível de vidas humanas:
[Veja proposta para decidir acesso de pacientes a UTI durante a pandemia](#)

4) Apoio a estudantes e servidores, e suspensão das aulas e atendimentos presenciais

*A Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis da Universidade Federal de Santa Catarina (Prae/UFSC) divulgou comunicado de previsão de novo edital para o Programa Emergencial de Apoio ao Estudante:
[Programa emergencial de apoio ao estudante da UFSC terá terceira etapa a partir de 18 de maio](#)

*O Boletim Oficial da UFSC traz, na sua edição de 12 de maio, a publicação da Portaria Normativa nº 360/2020/GR, que dispõe sobre as normas e os procedimentos para a

constituição e funcionamento do Comitê de Combate à Covid-19 na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC):

[UFSC publica Portaria Normativa que constitui comitês para avaliar e propor ações durante a pandemia da Covid-19](#)

['Estamos fazendo o possível para voltar de forma correta': Reitor anuncia comitês para preparar retorno](#)

*Uma audiência pública on-line, convocada pelas entidades estudantis reuniu membros da Administração Central da UFSC, do Diretório Central dos Estudantes (DCE/UFSC) e da Associação de Pós-Graduandos (APG/UFSC). Foi a segunda audiência pública voltada ao público estudantil desde o início da suspensão de atividades devido à pandemia de Covid-19:

[Administração Central debate calendário acadêmico e assistência estudantil em audiência pública](#)

[Audiência pública virtual reúne administração central e representação estudantil](#)

5) Hospital Universitário

*A equipe de Terapia Ocupacional do HU-UFSC elaborou um kit de atividades para os pacientes que estão internados na instituição::

[Equipe do HU elabora kits para pacientes enfrentarem o isolamento social](#)

*Dezenove novos profissionais foram integrados à equipe do Hospital Universitário Professor Polydoro Ernani de São Thiago (HU/UFSC) para trabalhar na área assistencial. São oito enfermeiros, um fisioterapeuta, dois médicos e oito técnicos de enfermagem que fazem parte do contingente de 92 candidatos aprovados em processo seletivo convocados pela Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (Ebserh) para atender às necessidades de pessoal da instituição na linha de frente de combate à Covid-19:

[Hospital Universitário recebe novos profissionais para combate à Covid-19](#)
[Hospital Universitário recebe 19 novos profissionais no combate ao coronavírus](#)

6) Doações

*Doação de 400 mil litros de álcool líquido a 70º e de 200 litros de álcool a 70º glicerinado:

[Covid-19: Governador lista doações recebidas e agradece catarinenses](#)
[Governador lista doações recebidas e agradece generosidade dos catarinenses em meio à pandemia](#)

7) Infraestrutura

*Ponto de vacinação contra a gripe na UFSC:

[Caminhoneiros são alvo de campanha de vacinação contra gripe na Capital](#)
[Últimas notícias de coronavírus de 7 de maio em SC](#)

[Nova fase de vacinação contra gripe começa nesta segunda em Florianópolis](#)

*O prédio do Centro de Tecnologias Sociais para Gestão da Água, vinculado ao Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), foi disponibilizado ao Hospital Universitário Prof. Polydoro Ernani de São Thiago (HU/UFSC) para servir de alojamento a seus profissionais. Em parceria com o 14º Pelotão de Polícia do Exército, o HU está trabalhando na adequação do imóvel, localizado atrás do hospital:

[UFSC cede prédio para alojamento de profissionais do HU](#)

[Prédio da UFSC servirá de alojamento para profissionais do Hospital Universitário](#)

8) Manifestações públicas

*Pesquisadores de todo o mundo assinaram uma carta, publicada em 1º de Maio, solicitando que a vacina da Covid-19 seja livre de qualquer patente. Pesquisadores da UFSC participam do movimento:

[Mais de 100 cientistas pedem que vacinas da Covid-19 sejam do domínio público](#)

[Da 100 scienziati l'appello perché i vaccini Covid 19 siano di dominio pubblico](#)

[Appello Gli accademici: i vaccini contro il Covid-19 siano di dominio pubblico / FIRME Covid-19: giù le mani dal vaccino](#)