

# Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica do IFSC 2022



## TÍTULO

Espaços e Tempos da Pandemia COVID-19 em Joinville-SC

## AUTORES

Mauricio Ruiz Camara  
Pedro Henrique Effting

## GRANDE-ÁREA

CIÊNCIAS DA SAÚDE (40000001)

## ÁREA

SAÚDE COLETIVA (40600009)

## RESUMO

A propagação da pandemia COVID-19 em Joinville ocorreu de forma acelerada nos anos de 2020-2022, semelhante às grandes cidades brasileiras. A doença atingiu todos os bairros da cidade e, de forma contraditória, medidas de enfrentamento foram impostas pelos governos com o objetivo de conter a doença. Neste contexto, a pesquisa teve como objetivo compreender a propagação da pandemia COVID-19 em Joinville, especificamente, investigar as formas de contágio da doença, compreender como ocorreu a propagação no Brasil, quantificar a evolução do contágio em Santa Catarina e Joinville no período 2020-2022 e representar, por meio cartográfico, o contágio nos bairros de da cidade e compreender a atuação do poder público no combate a pandemia. O percurso metodológico analisa o fenômeno em diferentes escalas, periodiza a propagação da doença e utiliza a categoria de Território Usado, elaborando formas de representação do fenômeno sanitário, como gráficos e cartografia dos lugares da doença. A propagação e óbitos ocorreram com as mesmas características do contexto maior, com picos e recuos na mesma direção e intensidade. As políticas praticadas e não praticadas na esfera federal atingiram fatalmente a população local, elevando o número de óbitos. A prefeitura de Joinville iniciou uma série de ações que se mostraram efetivas e realizaram o combate à pandemia, como os processos de mobilização institucional, prevenção, orientação, comunicação à população e a vacinação que foi eficiente, atingindo todas as camadas da população.

## PALAVRAS-CHAVE:

COVID-19, Epidemiologia, Santa Catarina

## LINK DO VÍDEO

<https://youtu.be/iiyIR8rraxg>

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BARROZO, L. V. e outros. Monitoramento espaço-temporal das áreas de alto risco de covid-19 nos municípios do Brasil. *HYGEIA Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde*, Uberlândia, jun. 2020, Edição Especial: Covid-19, p. 417-425. Disponível em: <<http://www.seer.ufu.br/index.php/hygeia>>. Acesso em: 13 mai. 2021.

BEZERRA, A. C. V. A geografia da saúde frente a crise da pandemia de covid-19. *Caderno Prudentino de Geografia, Presidente Prudente*, n. 42, v. 4, Dossiê "Conjuntura no Brasil: retrocessos sociais e ações de resistência", p. 135-151, dez. 2020.

BRASIL. Ministério da saúde. Painel OpenDATASUS. Disponível em: <<https://covid.saude.gov.br/>>. Acesso em: 18 mai. 2021.

BOLSONARO AINDA NEGA Covid-19. José Nêumanne. Coluna Estadão Política. Disponível em: <https://politica.estadao.com.br/blogs/neumanne/bolsonaro-ainda-nega-covid-19/>. Acesso em: 30 out. 2022.

DUTRA, D. de A. Geografia da saúde no Brasil: Arcabouço teórico-epistemológicos, temáticas e desafios. [Doutorado em Geografia], Departamento de Pós-Graduação em Geografia. Curitiba: UFPR, 2011.

FIOCRUZ. Portal da Fundação Oswaldo Cruz. Disponível em: <<https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/noticias/1763-o-que-e-uma-pandemia>>. Acesso em out. 2022.

\_\_\_\_\_. Portal da Fundação Oswaldo Cruz. Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/noticia/vacinacao-contracovid-19-no-brasil-completa-um-ano>. Acesso em out. 2022.

GUIMARÃES, R. B.; CATÃO, R. DE C.; NOSSA, P. N. Geografia a serviço da emergência em saúde pública. *HYGEIA Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde*, Uberlândia, jun. 2020, Edição Especial: Covid-19, Editorial. Disponível em: <<http://www.seer.ufu.br/index.php/hygeia>>. Acesso em: 13 mai. 2021.

GUIMARÃES, R. B e outros. O raciocínio geográfico e as chaves de leitura da Covid-19 no território brasileiro. In: *Estudos Avançados*, São Paulo, 34 (99), 2020 p. 129-139.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA-IBGE. Disponível em: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br). Acesso em: out. 2021.

JOINVILLE. Secretaria da Saúde. Prefeitura Municipal de Joinville. Painel COVID-19 Joinville. Disponível em: <<https://www.joinville.sc.gov.br/publicacoes/dados-casos-coronavirus-municipio-de-joinville/>>. Acesso em: 18 mai. 2021.

LOPES, L. F. D. e outros. Descrição do perfil epidemiológico da covid-19 na região sul do Brasil. *HYGEIA Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde*, Uberlândia, jun. 2020, Edição Especial: Covid-19, p. 188-198. Disponível em:

<<http://www.seer.ufu.br/index.php/hygeia>>. Acesso em: 13 mai. 2021.

MARTINUCCI, O. e outros. Dispersão da covid-19 no estado do Paraná. *HYGEIA Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde*, Uberlândia, jun. 2020, Edição Especial: Covid-19, p. 251-262. Disponível em: <<http://www.seer.ufu.br/index.php/hygeia>>. Acesso em: 13 mai. 2021.

MENDONÇA, Francisco. A Geografia da saúde no Brasil: Estado da arte e alguns desafios. In: *Investigaciones Geográficas*. Chile, 48, p. 41-52, 2014.

MONKEN, M.; BARCELLOS, C. Vigilância em saúde e território utilizado: possibilidades teóricas e metodológicas. *Cadernos de Saúde Pública*, Rio de Janeiro, v. 21, n. 3, p. 898-906, 2005.

O QUE BOLSONARO FALOU durante a pandemia. *Le Monde Diplomatic Brasil*. 30 jul. 2020. Disponível em: <O que Bolsonaro falou durante a pandemia - Le Monde Diplomatique Brasil>. Acesso em: 30 out. 2022.

RELEMBRE AS FRASES polêmicas de Bolsonaro sobre a pandemia. Portal Terra. 28 dez.2020. Disponível em: <<https://www.terra.com.br/noticias/brasil/politica/relembre-as-frases-polemicas-de-bolsonaro-sobre-a-pandemia,61d222c42a1a30f2cde281a03976f712il3firg8.html>>. Acesso em: 30 out. 2022.

RELEMBRE FRASES DE BOLSONARO sobre a covid-19. Portal BBC News Brasil. 7 jul. 2020. Disponível em: <<https://www.bbc.com/portuguese/brasil-53327880>>. Acesso em: 30 out. 2022.

RIBEIRO, E. A. W. Padrões espaços-temporais da rota do covid19 (Coronavírus) no estado de Santa Catarina, Brasil. *HYGEIA Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde*, Uberlândia, jun. 2020, Edição Especial: Covid-19, p. 16-24. Disponível em: <<http://www.seer.ufu.br/index.php/hygeia>>. Acesso em 13 mai. 2021.

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde. Boletim Epidemiológico. Florianópolis, 2022. Disponível em: <<http://www.coronavirus.sc.gov.br/>>. Acesso em: 12 out. 2022.

SOUZA, M. V. M. de; FERREIRA JÚNIOR, D. B. Rede urbana, interações espaciais e a geografia da saúde: análise da trajetória da Covid-19 no estado do Pará. *Espaço e Economia [Online]*, 18, 2020. Disponível em: <<http://journals.openedition.org/espacoeconomia/13146>>. Acesso em: 13 mai. 2021.

UJVARI, S. C. *História das Epidemias*. 2 ed., 2 reimp. São Paulo: Contexto, 2021.

VEJA FRASES DE BOLSONARO durante a pandemia do novo coronavírus. Portal G1. 30 out. 2020. Disponível em: <<https://g1.globo.com/politica/noticia/2020/04/30/veja-frases-de-bolsonaro-durante-a-pandemia-do-novo-coronavirus.ghtml>>. Acesso em: 30 out. 2022.

## **AGRADECIMENTOS**

A equipe do projeto agradece ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa

Catarina – IFSC, pelo apoio recebido, viabilizando a execução das atividades do projeto de pesquisa.