

# COMO DATAS FESTIVAS INFLUENCIARAM NA PROPAGAÇÃO DO VÍRUS DA COVID-19?

AMANDA VIER PELISSER, AUGUSTO FINKLER RAUBER E MATHEUS SCHVADE SEIBEL  
ORIENTADORA: CRISTIANA MONIQUE FELTES SIVERT

**TEMA:** Análise do crescimento da pandemia do Corona Vírus no Brasil.

**PROBLEMA DE PESQUISA:** Quais fatores influenciaram o crescimento da pandemia no Brasil?

## HIPÓTESES:

1. Período em que a pandemia eclodiu: Dezembro e Janeiro;
2. A preocupação com outras doenças e com a preservação da imunidade de cada indivíduo foi deixada de lado;
3. Datas comemorativas mensais. Todo mês temos uma “desculpa” para sair de casa e comemorar com a família ou amigos.
4. Nas eleições municipais, muitos dados foram acobertados para que as campanhas eleitorais pudessem acontecer.

## JUSTIFICATIVA/INTRODUÇÃO:

Escolhemos esse tema porque é algo extremamente presente na atualidade. Além disso, acreditamos que é muito válido entender os erros do passado para que, assim, os mesmos não se repitam no futuro.

Pensamos que uma pesquisa sobre o tema possa ser de grande ajuda para a sociedade brasileira, a fim de que a mesma entenda as atitudes e fatores que ajudaram na propagação do vírus da COVID-19.

## OBJETIVO GERAL:

Entender quais atitudes influenciaram o avanço da pandemia desde seu início, passando pelos picos e chegando nos dias atuais.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Analisar gráficos de cada mês referentes ao avanço da pandemia desde o início da mesma.
2. Identificar em quais períodos vivenciamos as piores fases da pandemia.
3. Entender quais atitudes poderiam ter sido evitadas

## METODOLOGIA:

Iniciamos com a realização de pesquisas sobre o tema. Após analisarmos gráficos da internet sobre a pandemia, comparamos o avanço dela com o calendário e feriados ao longo do ano e lemos decretos federais e estaduais quanto ao surto nos sites dos governos.

## REFERENCIAL TEÓRICO:

Segundo Giorgio Torrieri, os principais fatores que influenciaram o avanço da pandemia foram as temperaturas baixas, a maior proporção de idosos do que jovens, um número elevado de turistas internacionais nos primeiros dias da pandemia e uma população menos exposta ao sol e com menos nível de vitamina D no sangue.



Fonte: JHU CSSE COVID-19 Data (set. 2021)

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com este projeto, devido às nossas hipóteses iniciais, concluímos que a chegada das vacinas foi o grande responsável pela diminuição do número de casos nas últimas semanas da pandemia.

Constatamos que: duas hipóteses estavam corretas; uma foi refutada; e a outra, infelizmente, não podemos nem corroborar, nem refutar.

A partir disso, achamos que a apresentação da pesquisa irá servir como uma maneira de informar a parte da população que não compreende a importância dos cuidados necessários para evitar uma nova onda de casos.

## REFERÊNCIAS:

COVID-19 Data Repository by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University. Disponível em: [.google.com/search?q=covid+grafico+brasil&oq=covid+grafico&aqs=chrome.1.69i57j0i51214.5288j0j9&client=ms-android-samsung-gj-rev1&sourceid=chrome-mobile&ie=UTF-8](https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19). Acesso em 19 ago. 2021.

RITCHIE, Hannah. **Coronavirus (COVID-19) Vaccinations**. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations?country=BRA> Acesso em 19 ago. 2021

TORRIERI, Giorgio. **COVID-19 transmission risk factors**. Disponível em: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.05.08.20095083v1.full.pdf> Acesso em 13 mai. 2021