

## ANÁLISE DOS ÓBITOS POR COVID-19 ANTES E APÓS O INÍCIO DA VACINAÇÃO

Kennia Rodrigues Tassara<sup>1</sup>  
Letícia Cristina Alves de Sousa<sup>2</sup>  
Bruno Rogério Ferreira<sup>3</sup>  
Cleulícia da Silva Vieira<sup>4</sup>  
Debora de Jesus Pires<sup>5</sup>

A infecção pelo vírus Coronavírus SARS-CoV-2 ocasionou, em 2019, a pandemia de Covid-19. Essa doença que afetou e ainda está afetando dezenas de milhões de pessoas. Devido à gravidade dos sintomas, complicações, internações e óbitos há a necessidade urgente de vacinas seguras e eficazes. Apesar da velocidade sem precedentes de desenvolvimento de vacinas para prevenção de COVID-19 e esforços globais de vacinação em massa, o surgimento dessas novas variantes de SARS-CoV-2 tem o potencial de reverter o grande progresso feito até agora para limitar a propagação desta doença viral. Esta pesquisa teve como objetivo analisar se houve uma diferença no número de óbitos antes e após o início da vacinação. Foi realizada uma comparação em relação ao número de óbitos ocorridos antes e após a vacinação no período de maio a dezembro de 2020 (antes da vacinação contra a COVID-19) e nos meses de janeiro a julho de 2021 (após o início da vacinação) em um município do sul goiano. Os dados obtidos foram analisados usando o Teste t Student. Os resultados mostraram uma diferença significativa para o aumento no número de óbitos após o início da vacinação ao nível de 5%. De acordo com os dados obtidos, o resultado não é conclusivo, uma vez que não há informações se os pacientes que faleceram já haviam recebido doses das vacinas.

**Palavras-chave:** Coronavírus SARS-CoV-2, Óbitos, Vacinação.

<sup>1</sup> Mestranda do Curso de Ambiente e Sociedade da Universidade Estadual de Goiás – GO, enfkenniatassara@gmail.com

<sup>2</sup> Mestranda do Curso de Ambiente e Sociedade da Universidade Estadual de Goiás - GO, leticiafarm7620@gmail.com

<sup>3</sup> Mestrando do Curso de Ambiente e Sociedade da Universidade Estadual de Goiás - GO, dermatofarma@gmail.com;

<sup>4</sup> Mestranda do Curso de Ambiente e Sociedade da Universidade Estadual de Goiás – GO, cleu\_11@hotmail.com

<sup>5</sup> Doutora em Agronomia pela Unidversidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, debora.pires@ueg.br