

# ANAIS DO II CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE SAÚDE PÚBLICA (ONLINE)

RESUMOS SIMPLES



# ANAIS DO II CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE SAÚDE PÚBLICA (ONLINE)

RESUMOS SIMPLES



# AValiação da taxa de letalidade e mortalidade da COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Karine Ferreira Barbosa<sup>1</sup>, Livia de Mello Almeida Maziero<sup>1</sup>, Danielle Galindo Martins Tebet<sup>1</sup>, Grazielli Rocha de Rezende Romera<sup>1</sup>, Joseane Recalde Demenciano<sup>1</sup>, Danila Fernanda Rodrigues Frias<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde, Campo Grande, Mato Grosso do Sul,

<sup>2</sup>Universidade Brasil, Fernandópolis, São Paulo

DOI: 10.47094/IICNNESP.2021/69

**Introdução:** A COVID-19 é provocada por um vírus (SARS-CoV-2) que por sua vez é contraído pelos seres humanos por via respiratória. O patógeno possui alta infectividade, e desta forma se alastrou rapidamente pelo mundo, provocando altos índices de morbidade e inúmeros óbitos, se tornando um grave problema de saúde pública. **Objetivo:** Avaliar a taxa de letalidade e mortalidade da COVID-19 em Mato Grosso do Sul de abril de 2020 a abril de 2021. **Metodologia:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo, retrospectivo e qualiquantitativo que utilizou como unidades de análise os municípios do estado de Mato Grosso do Sul. Os dados foram coletados a partir das informações disponíveis no Monitor de Apoio a Informações em Saúde (Painel Mais Saúde), e no Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A amostra foi delimitada ao período de 1 de abril de 2020 a 30 de abril de 2021 e os dados coletados analisados por meio de estatística descritiva simples. **Resultados:** No período estudado foram confirmados 248.185 casos de COVID-19 no estado de Mato Grosso do Sul, e contabilizadas 5.831 mortes. A taxa de letalidade do período foi de 2,3%, com pico nos meses de abril de 2020 (3,9%), março de 2021 (3,2%) e abril de 2021 (4,9%). A taxa de mortalidade também foi elevada, e apresentou no período 207,6 óbitos/100.000 hab. Os meses de janeiro, março e abril de 2021 foram responsáveis pelas maiores taxas de mortalidade, compreendendo 20,3/100.000 hab., 38,6/100.000 hab., e 49,3/100.000 hab., respectivamente. **Conclusões:** Conclui-se que a taxa de letalidade e de mortalidade da COVID-19 no estado de Mato Grosso do Sul estão aumentando o que requer maior ênfase nas medidas de prevenção e controle indicadas para evitar a propagação do SARS-CoV-2 e interromper sua cadeia de transmissão.

**Palavras-chave:** Coronavírus. Mortes. SARS-CoV-2.

**Área Temática:** Epidemiologia.

editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora\_omnis\_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 

editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora\_omnis\_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 