

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

RESUMOS SIMPLES



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

RESUMOS SIMPLES



# INCIDÊNCIA DA COVID-19 EM MATO GROSSO DO SUL:

AGOSTO DE 2020 A ABRIL DE 2021

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>, Karine Ferreira Barbosa<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.2021/67

**Introdução:** A COVID-19 é provocada por um vírus, o SARS-CoV-2, e o número de casos novos e óbitos vem aumentando a cada dia, por isso, a doença passou a ser considerada uma emergência em saúde pública mundial, e este fato faz com que o controle e prevenção da doença seja uma questão prioritária inquestionável. **Objetivo:** Avaliar a incidência da COVID-19 em Mato Grosso do Sul de agosto 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. A amostra foi delimitada ao período de 1 de agosto de 2020 a 30 de abril de 2021, e 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). Os dados foram analisados por meio de estatística descritiva simples. **Resultados:** No período estudado foram confirmados 223.249 casos de COVID-19 no estado de Mato Grosso do Sul. A incidência foi variável, indicando queda de agosto a novembro. Agosto apresentou 854/100.000 hab., setembro 739/100.000 hab., outubro 450/100.000 hab., novembro 595/100.000 hab. Porém, em dezembro a incidência aumentou 107,6% quando comparada a novembro. Dezembro apresentou 1.235/100.000 hab., janeiro 970/100.000 hab., fevereiro 730/100.000 hab., março de 2021 1.213/100.000 hab., e abril 1.160/100.000 hab. Os meses que apresentaram menor incidência foram outubro e novembro e as maiores foram dezembro e março. Dentre agosto e abril, ocorreu um aumento de 35,8% na incidência da doença no estado. **Conclusões:** Conclui-se que as medidas de controle e prevenção indicadas para evitar a propagação do SARS-CoV-2 no estado de Mato Grosso do Sul devem ser enfatizadas pelos profissionais de saúde a população com objetivo de diminuir a incidência da doença no estado.

**Palavras-chave:** Pandemia. SARS-CoV-2. Saúde pública.

**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 