

COVID-19: INCIDÊNCIA, MORTALIDADE E LETALIDADE NA PARAÍBA EM 2021

Marcyelle Pavesi Werneck, Luiz Carlos De Abreu

Palavras-Chave: Pandemia. Coronavírus. Epidemiologia.

DOI: 10.47094/IVCNNESP.2023/RS.51

Introdução: Desde o alerta pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em dezembro de 2019 sobre vários casos de pneumonia na cidade de Wuhan, o Brasil contabilizou desde o início da pandemia, 619.109 óbitos e 22.285.373 casos de coronavírus em 31 de dezembro de 2021. Vale ressaltar que a disseminação do vírus varia em diferentes regiões do Brasil, em especial na Paraíba, com algumas áreas sofrendo surtos mais intensos do que outras. **Objetivo:** Descrever taxa incidência, mortalidade e letalidade da covid-19 de janeiro a dezembro de 2021 no estado da Paraíba. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de base populacional ecológicos temporais, com dados secundários oriundos do Ministério da Saúde. Conforme a base de dados, a população considerada do estado da Paraíba foi de 7.094.285, região nordeste do Brasil. O estudo está voltado em fornecer informações gerais sobre a disseminação da infecção por SARS-CoV-2 no Brasil e a importância de bases de dados para comparativos entre países e continentes. **Resultados:** O estado da Paraíba apresentou no ano de 2021 em relação a COVID-19, taxa de incidência de 9056,00% e taxa de mortalidade de 250,42 ambas por 100.000 habitantes. A taxa de letalidade foi de 3,032 por 100 habitantes no mesmo ano. **Conclusões:** Assim, a diminuição dos óbitos ao longo do ano de 2021 pode estar relacionada com as iniciativas de vacinação e prevenção adotadas. Portanto os dados provenientes de estudos ecológicos são valiosos para a busca de informações e decisão na saúde mundial, bem como desempenham um papel crucial na compreensão do comportamento do vírus, incluindo sua transmissibilidade, letalidade e mortalidade da COVID-19.