



COVID-19: ANÁLISE DO PROCESSO EPIDÊMICO SEGUNDO CRITÉRIOS DE VULNERABILIDADE SOCIAL EM MUNICÍPIOS PARAIBANOS.

Victor Kaiqui Silva Sousa¹, Poliana de Araújo Palmeira²

RESUMO

A COVID-19, doença causada pelo coronavírus (SARS-CoV-2), se espalhou rapidamente ao redor do mundo causando diversos transtornos na área da saúde e economia. Considerando o modo pelo qual a doença é transmitida e associado a experiência adquirida de que as pandemias não afetam a todos de maneira uniforme é que há um maior alerta sobre a expansão do vírus principalmente em áreas de alta vulnerabilidade social. Assim, o objetivo deste estudo é analisar a ocorrência dos casos e óbitos e apontar a letalidade por COVID-19 em municípios do estado da Paraíba segundo critérios de vulnerabilidade social. Trata-se de um estudo ecológico no estado da Paraíba de março de 2020 a março de 2021, utilizando os indicadores sociais: Porte Populacional, Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM), Percentual de Pobreza dos Municípios, Localização do Município no Semiárido e Taxa de Obediência ao Isolamento Social. Os achados mostraram que locais que possuem médio e grande porte populacional e alto desenvolvimento humano apresentaram maior risco de infecção, mortalidade e letalidade por COVID-19, já os municípios com alta obediência ao isolamento social e as localidades com maior percentual de pobreza demonstraram um menor risco de desfecho negativo da doença nos parâmetros avaliados. Durante o período estudado a pandemia se estabeleceu de maneira paradoxal na Paraíba, gerando diversos cenários a partir das variáveis analisadas; esperamos que esses dados possam contribuir para que gestores municipais consigam implantar estratégias eficazes de mitigação no combate ao vírus.

Palavras-chave: Pandemia, Coronavírus, Indicadores socioeconômicos.

¹ Aluno do curso de Nutrição, UFCG, Cuité, PB, e-mail: vitor2336@hotmail.com

² Docente do Curso de Nutrição da Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Centro de Educação e Saúde, Núcleo de Pesquisa e Estudos em Nutrição e Saúde Coletiva (Núcleo Penso), Cuité, PB, e-mail: palmeira.poliana@gmail.com



COVID-19: ANALYSIS OF THE EPIDEMIC PROCESS ACCORDING TO SOCIAL VULNERABILITY CRITERIA IN PARAÍBAN MUNICIPALITIES.

ABSTRACT

COVID-19, a disease caused by the coronavirus (SARS-CoV-2), has spread rapidly around the world causing several disturbances in the area of health and economy. Considering the way in which the disease is transmitted and associated with the acquired experience that pandemics do not affect everyone uniformly, there is a greater warning about the expansion of the virus, especially in areas of high social vulnerability. Thus, the objective of this study is to analyze the occurrence of cases and deaths and point out the lethality caused by COVID-19 in municipalities in the state of Paraíba according to social vulnerability criteria. This is an ecological study in the state of Paraíba from March 2020 to March 2021, using the social indicators: Population Size, Municipal Human Development Index (IDHM), Municipal Poverty Percentage, Municipality Location in the Semiarid Region and Rate of Obedience to Social Isolation. The findings showed that places with medium and large populations and high human development had a higher risk of infection, mortality and lethality from COVID-19, whereas municipalities with high compliance with social isolation and locations with a higher percentage of poverty showed a lower risk of negative disease outcome in the evaluated parameters. During the period studied, the pandemic was paradoxically established in Paraíba, generating different scenarios based on the analyzed variables; we hope that these data can help municipal managers to implement effective mitigation strategies to fight the virus.

Keywords: Pandemic, Coronavirus, Socioeconomic indicators.