



COMPORTAMENTO ESPACIAL DA COVID-19 NO ESTADO DA PARAÍBA: CASOS E ÓBITOS DE MARÇO DE 2020 A MARÇO DE 2021.

Edilene Pereira Barbosa ¹, Martha Priscila Bezerra Pereira ²

RESUMO

Em 1 de dezembro de 2019 a China informou à Organização Mundial de Saúde (OMS) que havia detectado na cidade de Wuhan, Província de Hubei, uma pneumonia de etiologia desconhecida, pelo que ficou entendido, esse surto teria se originado no mercado de Wuhan (WHO, 2020). No Brasil, o primeiro caso confirmado foi em 26 de fevereiro, em São Paulo logo após a confirmação deste caso passou a surgir outros e em estados diferentes, se expandindo assim pelo país, no estado da Paraíba foi confirmado no dia 22 de março. Esta pesquisa tem por objetivo analisar o comportamento espacial da Covid-19 no estado da Paraíba e o perfil dos pacientes que foram a óbito entre março de 2020 e março de 2021. Foram realizados os seguintes procedimentos: a) Levantamento de referências; b) Leitura e treinamento relacionado aos procedimentos metodológicos; c) Levantamento de dados estatísticos; d) realização de gráficos e) Levantamento de dados espacializados; f) Espacialização dos resultados. Como principais resultados percebeu-se que o fator regional o estado da Paraíba contribui para uma maior difusão do vírus, a localização dos municípios com menores casos atuaram como barreiras de proteção enquanto que a 1º macro região de saúde atuou como ponto chave de difusão, respectivamente a macro de saúde que tem mais casos tem mais hospitais disponíveis para o tratamento, no ano de 2020 a ocupação de leitos em UTI foi maior que em 2021. As principais comorbidades que afetaram a população que foi a óbito no estado foram Diabetes Mellitus, Hipertensão, Cardiopatia. No estado da Paraíba morreu mais homens com 60+ com as principais comorbidades citadas acima foram cerca de 565 homens mortos pela covid 19 devido ao agravamento da comorbidades cerca de mais da metade foi na 1º RS de saúde cerca de 283 homens foram a óbito no primeiro semestre, apenas em dois municípios da 6º e da 14º que faleceram mais mulheres com 60+ a maioria do perfil dessas pessoas era ter mais de 3 comorbidades.

Palavras-chaves: Covid 19, Paraíba, Levantamento, Região, Comorbidades

¹Aluna do curso de licenciatura em Geografia, Unidade Acadêmica de Geografia, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: edilene.1999@gmail.com

²Professora, Doutora, Unidade Acadêmica de Geografia, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: mpbcila@yahoo.com.br



SPATIAL BEHAVIOR OF COVID-19 IN THE STATE OF PARAÍBA: CASES AND DEATHS FROM MARCH 2020 TO MARCH 2021.

ABSTRACT

In December 1, 2019, China informed the World Health Organization (WHO) that it had detected in the city of Wuhan, Hubei Province, a pneumonia of unknown etiology, from which it was understood that this outbreak would have originated in the Wuhan market (WHO , 2020). In Brazil, the first confirmed case was on February 26th, in São Paulo, soon after the confirmation of this case, others started to appear and in different states, thus expanding throughout the country, in the state of Paraíba it was confirmed on March 22nd. This research aims to analyze the spatial behavior of Covid-19 in the state of Paraíba and the profile of patients who died between March 2020 and March 2021. The following procedures were performed: a) Survey of references; b) Reading and training related to methodological procedures; c) Survey of statistical data; d) creation of graphics e) Survey of spatialized data; f) Spatialization of results. As main results, it was noticed that the regional factor, the state of Paraíba contributes to a greater spread of the virus, the location of municipalities with fewer cases acted as protection barriers while the 1st macro health region acted as a key diffusion point, respectively, the health macro that has more cases has more hospitals available for treatment, in 2020 the occupation of ICU beds was higher than in 2021. The main comorbidities that affected the population that died in the state were Diabetes Mellitus, Hypertension, Heart disease. In the state of Paraíba more men died aged 60+ with the main comorbidities mentioned above were about 565 men died by covid 19 due to the worsening of comorbidities about more than half were in the 1st HR of health about 283 men died in the In the first semester, only in two municipalities of the 6th and 14th that had more women with 60+ died, most of the profile of these people was to have more than 3 comorbidities.

Keywords: Covid 19, Paraíba, Survey, Region, Comorbidity