

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Destarte, fica a certeza de que os objetivos propostos foram alcançados, integralmente dado as condições atuais impostas e prazos devido a pandemia sendo contribuição relevante para a sociedade um aprendizado pessoal, no que se refere a uma maior experiência de pesquisa e dos trâmites envolvidos, quanto a parte burocrática

Quanto aos desafios encontrados durante a pesquisa dada a falta de certos dados mais atualizados, por parte dos órgãos em relação aos conhecimentos geográficos implementados e as práticas adquiridas foram de grande relevância, mesmo porque, esta experiência e seu resultados geraram uma contribuição significável em relação ao referido tema da saúde, em suas respectivas áreas, dispondo, sobretudo, de um material didático e real, de fácil compreensão para a população e demais órgãos

REFERÊNCIAS

BRASIL, Constituição federal (1988), Capitulo II ,Artigo 196. Disponível em : https://www.senado.leg.br/atividade/const/con1988/con1988_06_06.2017/art_196_.asp. Acesso em 01/11/2020.

COMISSÃO NACIONAL SOBRE DETERMINANTES SOCIAIS DA SAÚDE. *As causas sociais das iniquidades em saúde no Brasil*. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2008

FERREIRA, Marcelo Urbano. *Epidemiologia e geografia: o complexo patogênico de Max. Sorre*. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro , v. 7, n. 3, p. 301-309, Sept. 1991 . Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X1991000300002)

311X1991000300002&lng=en&nrm=iso>. access on 02 Nov. 2020. <https://doi.org/10.1590/S0102-311X1991000300002>.

Brasil, Ministério da Saúde. **Cadernos de Informações de Saúde Paraíba/ Catolé do Rocha-DATASUS**, . Disponível em <http://tabnet.datasus.gov.br/tabdata/cadernos/pb.htm> [Acessado em 2 de novembro de 2020] .

CONTEL, Fabio Betioli. **Os conceitos de região e regionalização: aspectos de sua evolução e possíveis usos para a regionalização da saúde**. Saúde Soc. São Paulo, v.24, n.2, p.447-460, 2015.

CONTATO



Grupo de Pesquisa em Geografia para Promoção da Saúde - Pró-saúde Geo (Pró-saúde Geo)

Acesse: www.prosaudegeo.com.br

Unidade Acadêmica de Geografia - UAG -UFCCG

Curso de Licenciatura em Geografia

Rua Aprígio Veloso, 882, bairro Universitário,

UFCCG/Campus I

Fone: (83) 2101-1472

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

V MOSTRA REGIONAL DE GEOGRAFIA DA SAÚDE

“MAPEAMENTO DA COVID-19: REGIONALIZAR COMO MEDIDA DE COMBATE E PREVENÇÃO EM CATOLÉ DO ROCHA-PB ‘

**AUTOR: Cleverton Felipe Lúcio Fernandes
Torres (UFCCG)**

Campina Grande – PB; Novembro - 2020

INTRODUÇÃO

O projeto ***“Mapeamento da Covid-19: Regionalizar como medida de combate e prevenção em Catolé do Rocha-PB”***, surgiu a partir da perspectiva dada da cidade de Catolé do Rocha perante a pandemia de Covid-19 e ao número de infecções no município, seguindo tal como está incluso na constituição federal na prerrogativa do artigo 196, que constitui a saúde como direito e uma responsabilidade do Estado vem-se por então como uma necessidade o estabelecimento de produção por meio desta pesquisa, de informações fidedignas e mais próximas da realidade a fim de que se possa ajudar no combate a Covid-19, por meio dos conhecimentos alocados da geografia da saúde e nas demais disciplinas da Geografia visando concretizar um

planejamento que enriqueça o debate e tomada de decisões estratégicas para uma melhor eficiência nas campanhas e nos resultados de estratégias de saúde. Para tal se propôs a criação de uma regionalização, a partir de produções cartográficas como forma de estruturação de combate efetivo e de políticas que visem atender as populações e locais de maior vulnerabilidade atentando a critérios cruciais para tal.

MATERIAL E MÉTODOS

Realizou-se levantamento de referências sobre informações clínicas, postulados sobre hierarquia regional, base de dados socioeconômicas e de plantas cartográficas do município, bem como de legislações específicas do tema, além de bases documentais para elaboração teórica e abordagem metodológica e teórica para elaboração do mapa síntese

Foi realizada pesquisa de campo para obtenção de dados atendo-se as normas de segurança. Todos os dados utilizados foram provenientes de fontes oficiais (Sec. Planejamento, Vigilância Epidemiológica) considerando-se fatores a partir de dados clínicos, localização espacial nos registros de área construída da planta baixa fornecida pelas autoridades municipais.

Com base nesses dados foi-se confeccionado dois recursos didáticos contemplando respectivamente os critérios: A) número de contaminações X localidade de bairro X Classificação em camada de pontos coloridos; B) N° de óbitos X localização X relação falecimentos com ou sem comorbidades X Classificação em camadas de pontos com cores para cada fator X dados de faixa etária e gênero

RESULTADOS

Foram obtidas duas representações cartográficas em relação as informações acerca da Covid-19, cruzando informações de dados estatísticos e demográficos, considerando-se os fatores: a) número de contaminações X localidade de bairro X Classificação em camada de pontos coloridos; b) N° de óbitos X localização X relação falecimentos com ou sem comorbidades X Classificação em camadas de pontos com cores para cada fator X dados de faixa etária e gênero

Bem como a elaboração assim de indicadores estatísticos a partir das informações obtidas que auxiliaram na construção das camadas de pontos do mapa com base em planilhas do Excel.

Com base nessa representação o poder público pode ter em base uma ideia de construção de mapas para auxiliar o trabalho dos agentes de saúde bem como outros profissionais por oferecer suporte para planejamento em seu trabalho junto à comunidade, visto que, o material que foi desenvolvido é de fácil manuseio e elaboração sendo bastante explicativo.

Durante a realização da pesquisa se notou que há um interesse por parte das autoridades para a elaboração e confecção e organização desses dados e sua representação dos mesmos uma vez os órgãos embora elaborassem tabelas para representar ainda faltava que fosse algo mais palpável ao público. Outro resultado alcançado dessa pesquisa foi a elaboração de um recurso que é de fácil acesso para os professores em quaisquer nível seja fundamental ao médio pois introduz de forma mais notável as noções da geografia e do geoprocessamento de modo mais acessível ao aluno e melhor explicitado, pois ao fazer uso da prática a importância da representações cartográficas para a

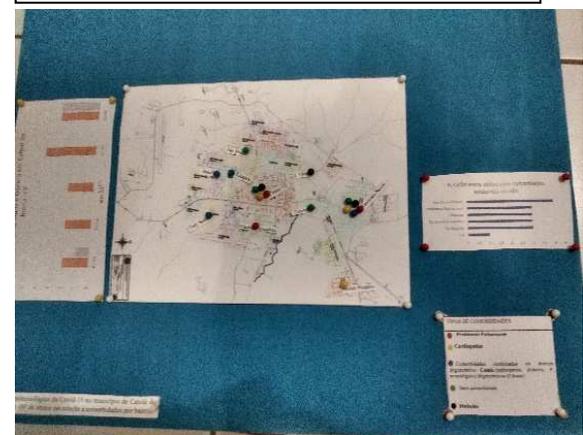
comunidade cartografia temática nesse material pode se fazer com que o aluno possa entender de modo mais



Fonte: autoria própria

Figura A; mapa das contaminações por bairro

Figura B; mapa dos óbitos e comorbidades por bairro



Pode ser percebido também dificuldades quanto a localização de informações mais precisas dadas as impossibilidades ocasionadas por não atualizações de bancos de dados locais e criação de leis específicas ao zoneamento e mapeamento da área metropolitana.