XXX Encontro Anual de Iniciação Científica
VII Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior
eaic 2021

OS IMPACTOS DO ZONEAMENTO URBANO NA DISSEMINAÇÃO DA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

Charon Mahrara de Araújo Leite (FA), Sandra Maria Scheffer (Orientadora), e-mail: sandra,scheffer19@gmail.com.
Universidade Estadual de Ponta Grossa/Departamento de Serviço Social.

Planejamento Urbano e Regional, Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional.

Palavras-Chave: Zoneamento urbano, COVID-19, Habitação.

Resumo

Em Ponta Grossa o número de infectados pela covid-19 foi de 51.870 e 1.275 óbitos até 23 de setembro de 2021. As condições de habitação e o zoneamento são relevantes no contexto da pandemia, visto que uma das principais recomendações da Organização Mundial de Saúde é para que se fique em casa. Dessa forma, a pesquisa tem como objetivo analisar de que forma o zoneamento urbano pode ter influência na disseminação da covid-19 .

Introdução

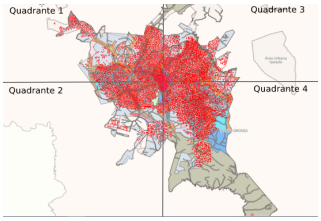
O município de Ponta Grossa apresentou, até o dia 11 de dezembro de 2020, período de recorte desta pesquisa, um quadro de 10.086 casos confirmados e 180 óbitos. Uma das principais recomendações da OMS é para que se fizesse o isolamento social, em casa. Com este foco, pesquisou-se a localização da incidência da doença na população ponta-grossense para compreender de que maneira o zoneamento urbano poderia ter influência sobre a disseminação do vírus, bem como em quais zonas ele é mais frequente. Desta forma os objetivos foram: compreender as condições previstas na Lei de Zoneamento Urbano para as zonas residenciais e especiais de interesse social; levantar, quantitativamente, os dados de covid-19 por zoneamento e bairros; e analisar os impactos do zoneamento urbano na disseminação da covid-19.

Material e Métodos

A pesquisa teve natureza quantitativa com abordagem descritiva e foram utilizados os seguintes instrumentais: -pesquisa documental: Lei 6329; Estatística georreferencial covid-19; -pesquisa bibliográfica: SERAFIM, M. P; RICCI, M. S; SENE, T. S; -mapa temático com a utilização de photoshop.

Resultados e Discussão

Figura 1- Casos de Covid por zoneamento



Fonte: Geoweb com adaptação da autora.

O mapa foi dividido em quatro quadrantes, sendo o total de casos em cada um, os seguintes: Quadrante 1 - 2.251; Quadrante 2 - 1.430; Quadrante 3 - 2.086; e Quadrante 4 - 2.410, totalizando 8.177 casos de covid-19 mapeados.

As zonas que mais apresentaram casos foram, respectivamente, Zona Residencial 2 (ZR2) com 2.684 casos, Zona Residencial 4 (ZR4) com 1.464 casos e Zona Residencial 3 (ZR3) com 1136.

Por bairros, os que representam maior quantidade de infecções são: Uvaranas, com um quadro de 1.669, Contorno com 1.202 e Centro com 761 casos.

Salienta-se que o total de casos até a data de recorte temporal, 11 de dezembro de 2020, foram 10.086, porém não foi possível mapear todos estes uma vez que os dados apresentados no mapa disponível no site da Prefeitura Municipal de Ponta Grossa encontram-se distorcidos, inviabilizando a contagem exata dos casos.

Conclusão ou Conclusões

Através da pesquisa constatou-se que o quadrante que apresenta maior número de casos foi o quarto, com 2.410 casos de covid-19.

Algumas localidades apresentam maior concentração de infecções em detrimento de outras, conforme observa-se no mapa..

Para além disso, ressalta-se a importância de avaliar a disseminação pela territorialização como forma de atuar sobre o problema, bem como de prevenir novas disseminações.

Agradecimentos

Agradeço à Fundação Araucária e à UEPG por proporcionar, novamente, o contato com a iniciação científica, com a qual tive a oportunidade de aprimorar meus conhecimentos e me aproximar da realidade do tema de estudo .

PONTA GROSSA. Prefeitura Municipal de Ponta Grossa. Estatística georreferencial covid-19. Painel de Saúde. 2020