



## **RELAÇÃO ENTRE ELEMENTOS NA PAISAGEM E ÍNDICES DE INFESTAÇÃO PREDIAL EM BAIROS DE CAMPINA GRANDE-PB.**

Jeferson Pereira da Silva <sup>1</sup>, Martha Priscila Bezerra Pereira <sup>2</sup>

### **RESUMO**

Doenças relacionadas ao *Aedes Aegypti* ganharam seu espaço de destaque no Brasil desde o início do século XX, durante a história essas doenças apresentaram seus auge e hoje ainda trazem uma certa preocupação epidemiológica pelo fato do vetor (o mosquito) não ter sido erradicado no Brasil, a verdade é que o *Aedes* se adaptou biologicamente, socialmente, politicamente (território e política) e geograficamente ao País e à cultura, o mosquito conseguiu entrar e fazer parte do cotidiano do brasileiro. Essa pesquisa tem como objetivo buscar a relação entre elementos na paisagem e índices de infestação predial em bairros de Campina Grande – PB, ou seja, analisar como o vetor se prolifera nos diferentes níveis de bairros, tendo como foco o de maior índice de infestação predial (IIP) e o de menor índice. Para viabilização dessa pesquisa foram seguidos os seguintes procedimentos: a) levantamento de referências; b) levantamento documental; c) levantamento de dados demográficos e epidemiológicos; d) Trabalho de campo exploratório; e) Trabalho de campo (caderneta de campo, registro fotográfico); f) organização de quadros explicativos das experiências; g) elaboração dos relatórios parcial e final de pesquisa. Os principais resultados é que, em uma abordagem de sistema, existe uma diferença na oferta de serviços essenciais e também na educação ambiental entre os bairros, como também uma diferença na distribuição populacional em questão de moradia nos bairros, podendo tudo isso ser resultado da urbanização acelerada e, de forma inadequada, e também de uma ineficácia na prestação de serviços essenciais básicos em urbanismo e distribuição populacional.

**Palavras-chave:** *Aedes Aegypti*, Dengue, Proliferação, Urbanização.

---

<sup>1</sup>Aluno do curso de licenciatura em Geografia, Unidade Acadêmica de Geografia, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: jeferson064pereira@outlook.com

<sup>2</sup>Professora, Doutora, Unidade Acadêmica de Geografia, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: mpcila@yahoo.com.br



***RELATIONSHIP BETWEEN LANDSCAPE ELEMENTS AND PREDIAL INFESTATION INDICES IN NEIGHBORHOODS OF CAMPINA GRANDE-PB.***

**ABSTRACT**

Diseases related to *Aedes Aegypti* have gained prominence in Brazil since the beginning of the twentieth century, during the course of history these diseases showed their height and today still bring a certain epidemiological concern because the vector (the mosquito) has not been eradicated in Brazil, the truth is that *Aedes* has adapted biologically, socially, politically (territory and politics) and geographically to the country and culture, the mosquito has managed to enter and be part of the Brazilian's daily life. This research aims to seek the relationship between elements in the landscape and rates of building infestation in neighborhoods of Campina Grande - PB, that is, to analyze how the vector proliferates at different levels of neighborhoods, focusing on the one with the highest rate of building infestation. (IIP) and the lowest index. To make this research feasible, the following procedures were followed: a) survey of references; b) documentary survey; c) survey of demographic and epidemiological data; d) Exploratory field work; e) Field work (field book, photographic record); f) organization of explanatory tables of the experiences; g) preparation of partial and final research reports. The main results is that, in a system approach, there is a difference in the provision of essential services and also in environmental education between neighborhoods, as well as a difference in the population distribution in terms of housing in the neighborhoods, all of which may be the result of urbanization. accelerated and, inappropriately, and also ineffective in the provision of basic essential services in urbanism and population distribution.

**Keywords:** *Aedes Aegypti*, Dengue, Proliferation, Urbanization.