

ÁREA DE RISCO DA DENGUE EM APARECIDA DE GOIÂNIA-GÓIAS.

JUNQUEIRA, R.D.¹

CASTRO, S.S.²

¹Mestranda em Geografia da UFG- renathaj@hotmail.com

²Professora Titular da UFG- Coordenadora do LABOGEF

selma@iesa.ufg.br

A dengue é uma doença de transmissão essencialmente urbana, pois é nas cidades que o *aedes aegypti* encontrou condições favoráveis para sua rápida expansão, fato relacionado também com a expansão acelerada de algumas delas, particularmente as principais cidades brasileiras. A região Centro-Oeste do país é considerada pelo Ministério da Saúde como uma área de alta incidência de casos, pelo menos nos últimos cinco anos, destacando-se o estado de Goiás. Um aspecto epidemiológico particular em relação ao aumento dos casos de dengue, segundo a mesma fonte, é a concentração da transmissão nos municípios que abrangem a Região Metropolitana de Goiânia, onde a capital se posiciona em primeiro lugar e Aparecida de Goiânia, imediatamente conurbada à Goiânia, em segundo, em número de casos no estado e na região, o que determina um maior contingente de pessoas com risco de contrair a dengue (Brasil, p. 1 e 6, 2006). Estudando o município de Aparecida de Goiânia foi constatado um aumento no número de casos da doença entre os anos de 2000 a 2005 com concentração na área urbana onde se verifica rápido crescimento da franja de expansão relacionada com população de baixa renda e baixa ou nula infra-estrutura adequada, o que o tornou ilustrativo do fenômeno. Para melhor compreender a distribuição dos casos e suas relações com as características do meio físico urbano, foram levantados dados, junto à Secretaria Municipal de Saúde, relativos ao índice predial referente aos casos de dengue e a sua ocorrência em depósitos de lixo doméstico, com o intuito de identificar e delimitar as áreas de risco da doença. Os resultados permitiram compreender que os bairros com maior adensamento populacional como Jardim Tiradentes e Santa Luzia são justamente os que possuem um alto índice de infestação da doença. Neles o lixo doméstico é o principal criadouro do mosquito, na maioria das vezes, depositado nos fundos de quintais das moradias. Constatou-se ainda que esses bairros possuem coleta de lixo e monitoramento do grupo de Agentes Comunitários de Combate a Dengue, do Programa de Saúde da Família (PSF). Contudo, ainda prevalece um desconhecimento da população a respeito do problema e a subsequente falta de engajamento da mesma no combate a doença.

Palavras-chave: criadouros da dengue, índice predial e lixo doméstico.

AREA OF RISK OF THE AFFECTION IN APARECIDA OF GOIÂNIA-GÓIAS.

JUNQUEIRA, R.D.¹

CASTRO, S.S.²

¹Mestranda em Geografia da UFG- renathaj@hotmail.com

²Professora Titular da UFG- Coordenadora do LABOGEF

selma@iesa.ufg.br

The affection is an illness of essentially urban transmission, therefore it is in the cities that aedes aegypt found favorable conditions for its fast expansion, fact also related with the expansion sped up of some of them, particularly the main Brazilian cities. The region Center-West of the country is considered by the Health department as an area of high incidence of cases, at least in the last five years, being distinguished the state of Goiás. A aspect particular epidemiologist in relation to the increase of the affection cases, according to same source, is the concentration of the transmission in the cities that enclose the Region Metropolitan of Goiânia, where the capital if locates in first place and Aparecida de Goiânia, immediately integrated to the Goiânia, in second, in number of cases in the state and the region, what it determines a contingent greater of people with risk to contract the affection (Brazil, P. 1 and 6, 2006). Studying the city of Aparecida de Goiânia an increase in the number of cases of the illness was evidenced enters the years of 2000 the 2005 with concentration in the urban area where if it verifies fast growth of the fringe of expansion related with low income population and low or null adjusted infrastructure, what it became it illustrative of the phenomenon. More good to understand the distribution of the cases and its relations with the characteristics of the urban environment, they had been raised given, next to the City department of Health, relative to the referring land index to the cases of affection and its occurrence in domestic garbage deposits, with intention to identify and to delimit the areas of risk of the illness. The results had allowed to understand that the quarters with bigger population thickening as Jardim Tiradentes and Santa Luzia is exactly the ones that possess one high index of infestation of the illness. In them the domestic garbage is the main creator of the mosquito, most of the time, deposited in the deep ones of yards of the housings. It was evidenced despite these quarters possess garbage collection and monitoring of the group of Communitarian Agents of Combat the Affection, of the Programa de Saúde da Família (PSF). However, still an ignorance prevails of the population regarding the problem and the subsequent lack of enrollment of same in the combat the illness.

Word-key: creators of the affection, land index and domestic garbage