



DISTRIBUIÇÃO GEOESPACIAL DOS CASOS NOTIFICADOS DE HANSENÍASE E SEUS FATORES DETERMINANTES

Bolsista Voluntária: Gabriele Soares de Oliveira¹
Coordenadora: Profa. Dra Alessandra Bezerra da Rocha²

RESUMO

A hanseníase é uma doença infectocontagiosa de evolução crônica, negligenciada e que tem como principal consequência a incapacidade física. Realiza-se aqui a distribuição geoespacial dos casos notificados de hanseníase e seus fatores determinantes. Tratar-se-á de um estudo de caso controle, de base documental e de abordagem quantitativa, em base de dados secundária realizado na 9ª Regional de Saúde da Paraíba, localizada no município de Cajazeiras. Os dados apresentam-se espacializados em mapas temáticos. A pesquisa encontra-se respaldada pelas resoluções do Conselho Nacional de Saúde nº 466/2012 e 510/2016. A população se compõe pelos casos notificados no período de 2001 a 2014, sendo a amostra da pesquisa 1.219 casos. A pesquisa mostra prevalência com gênero masculino, maiores de 15 anos, cor raça (autodeclarada) parda, menos de nove anos de estudo formal e dona de casa. Prevalência de incapacidade física para o grau 1 é de (26,3% e 17,5%) e Grau 2 (8,7 e 5,6%). Com os mapas temáticos operacionais de dados dispostos por município é possível identificar o padrão espacial da doença, os espaços de riscos e a influência na vida das pequenas populações. Este trabalho fornece dados instrutivos, de fácil compreensão, serve de subsídio para ações de controle/eliminação da hanseníase e da incapacidade física, capacitação/supervisão das equipes multiprofissionais, além de apresentar uma forma de preenchimento adequado dos dados.

PALAVRAS-CHAVE: Mapeamento Geográfico. Hanseníase. Deficiência Física.

¹ Gabriele Soares de Oliveira do Curso de Geografia, Unidade Acadêmica de Geografia, Centro de Formação dos Professores, Cajazeiras, UFPA, email: gabijb.una@gmail.com

² Doutora, Professora, Unidade Acadêmica de Geografia, Centro de Formação dos Professores, Cajazeiras, UFPA Grande, PB, e-mail: alessandra.rocha@ufpa.edu.br



GEOSPACE DISTRIBUTION OF NOTIFIED LEPROSY CASES AND THEIR DETERMINANT FACTORS

Bolsista Voluntária: Gabriele Soares de Oliveira
Coordenadora: Profa. Dra Alessandra Bezerra da Rocha

ABSTRACT

Leprosy is a neglected, chronic, infectious disease that has the main consequence of physical disability. The geospatial distribution of notified leprosy cases and their determining factors is carried out here. It will be a case-control study, based on documents and with a quantitative approach, using a secondary database carried out at the 9th Paraíba Regional Health Center, located in the municipality of Cajazeiras. The data are presented spatially on thematic maps. The research is supported by the resolutions of the National Health Council 466/2012 and 510/2016. The population consists of the cases notified in the period from 2001 to 2014, with the sample of the research being 1.219 cases. The research shows prevalence with male gender, over 15 years old, color race (self-declared) brown, less than nine years of formal study and housewife. Prevalence of physical disability for grade 1 is (26.3% and 17.5%) and Grade 2 (8.7 and 5.6%). With the operational thematic maps of data arranged by municipality, it is possible to identify the spatial pattern of the disease, the risk areas and the influence on the lives of small populations. This work provides instructive data, easy to understand, serves as a subsidy for actions to control / eliminate leprosy and physical disability, training / supervision of multiprofessional teams, in addition to presenting a way of filling in the data properly.

Keywords: Geographic Mapping. Leprosy. Physical Disability