



H642

ATLAS DA DENGUE NO ESTADO DE SÃO PAULO (1986-2004)

José Santos Cossermelli de Andrade e Prof. Dr. Roberto Luiz do Carmo (Orientador), Núcleo de Estudos da População - NEPO, UNICAMP

A dengue é uma doença infecciosa aguda de curta duração, causada por vírus, transmitida principalmente pelo mosquito *Aedes aegypti* infectado, mas também pelo *Aedes albopictus*. A utilização de mapas para o entendimento e o controle das doenças vem desde o nascedouro da epidemiologia. As rotinas como detectar, visualizar e monitorar estes fenômenos, determinando a sua distribuição, possibilita assim obter mais informações da população do lugar - e o lugar das doenças - integrando um banco de dados geográficos. A utilização do espaço social como categoria de análise tem sido uma forma promissora de abordar, mediante uma metodologia epidemiológica baseada em estudos agregados ou ecológicos, com contextos históricos e sociais onde se inserem as relações saúde-doença em nível coletivo. Assim, conhecer a capacidade vetorial dos *Aedes* e a dinâmica das migrações populacionais são etapas imprescindíveis para prevenir e monitorar a epidemia. Este projeto tem como objetivo entender os fatores que podem vir a ser associados à expansão dos casos de dengue no território, utilizando o Georreferenciamento de dados. Para tanto, foram mapeados os casos de dengue no Estado de São Paulo em nível municipal, compreendendo o período de 1986-2004. São analisadas neste trabalho as relações espaciais entre as taxas de incidência de dengue e parâmetros sócio-demográficos, como densidade demográfica, migrações (taxas e volumes de imigração e emigração), parâmetros sócio-ambientais e de infra-estrutura urbana.

Geoprocessamento - Dengue - Migração