

## **Condicionantes sócio-demográficos e ambientais para o controle da dengue no Litoral Norte do estado de São Paulo, Brasil, entre 2000 e 2010.**

---

Igor Cavallini Johansen

Programa de Pós-Graduação em Demografia (Mestrado) – IFCH Unicamp

### **Resumo**

Analisa-se neste trabalho quais seriam os principais condicionantes/determinantes das epidemias de dengue deflagradas nos municípios do litoral norte do estado de São Paulo entre os anos de 2001 e 2010. Para tanto, analisam-se: 1) o processo histórico de evolução da população desde a década de 1970 até 2010 (crescimento da população total e, especificamente da população urbana); 2) as taxas de incidência de dengue (casos por 100 mil habitantes) verificadas para os anos 2001 - 2010; 3) a mobilidade populacional, especialmente a população flutuante movida pelo turismo, o que será analisado a partir de uma proxy com a porcentagem de domicílios de uso ocasional no litoral norte do estado; 4) características naturais da região como alta pluviosidade e temperaturas elevadas ao longo de todo o ano; e 5) condições de saneamento ambiental, principalmente água encanada, coleta de esgotos e de resíduos sólidos. Dentre os condicionantes das epidemias verificadas nesses municípios costeiros, verificou-se que a tomada de iniciativas mais incisivas em direção à ampliação dos serviços de saneamento ambiental apresentará como resultado inequívoco a melhoria das condições de vida da população e, adicionalmente, uma redução possível dos casos de dengue nesses municípios.

Palavras-chave: Saneamento Ambiental, Dengue, Litoral norte, São Paulo.