



Introdução ao Geoprocessamento – PG-SER 2019

Raíssa Caroline dos Santos Teixeira – Mestrado

Proposta para o trabalho final

“Geoprocessamento aplicado à doenças de veiculação hídrica”

A distribuição geográfica de doenças através de mapas relembra o conhecido trabalho realizado por John Snow, em Londres, em que ele conseguiu mapear a epidemia de cólera na época, e chegar à sua origem em uma bomba de água. Segundo Hino et al. (2006), a análise da distribuição de doenças e seus determinantes nas populações, no espaço e no tempo é um aspecto fundamental da Epidemiologia.

Seguindo essa linha, para utilizar técnicas de representação espacial, a proposta de trabalho final para a disciplina de Introdução ao Geoprocessamento é buscar aplicar técnicas de geoprocessamento, utilizando dados disponíveis de doenças de veiculação hídrica e suas ocorrências espaciais, relacionando a ocorrência de eventos extremos possivelmente relacionados e os corpos hídricos locais. A definição da região de interesse e tipo de doença a ser abordada dependerá dos dados disponíveis a serem analisados.

Referência utilizada

HINO, P. , VILLA, T. C. S. , SASSAKI, C. M. , NOGUEIRA, J. A. , DOS SANTOS, C. B. Geoprocessamento aplicado à área da saúde. **Revista Latino-Americana de Enfermagem**, v.14, n.6, p. 939-943, 2006. Disponível em: <http://www.revistas.usp.br/rlae/article/view/2383> Acesso em 27 mar. 2019.