

Encontro anual de
INICIAÇÃO 
CIENTÍFICA DA UNESPAR

**ESTUDO DOS FATORES E DA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DA DENGUE
NO MUNICÍPIO DE TAMBOARA – PR, PERÍODO DE 2013 A 2014**

Ariana Castilhos dos Santos Toss de Sousa - PIC
Unespar/Campus Paranavaí, ariana_marcos@hotmail.com
Edilaine Valéria Destefani (Orientadora)
Unespar/Campus Paranavaí, evedestefani@yahoo.com

RESUMO: O município de Tamboara localizado na região noroeste do Paraná vem apresentando nos últimos anos uma proliferação significativa da dengue junto à sua população urbana. Diante deste problema, buscamos por meio desta pesquisa compreender os fatores favoráveis à manifestação da doença, tendo como objetivo conhecer a distribuição geográfica dos casos de dengue no perímetro urbano do município entre os anos de 2013 e 2014 correlacionando os aspectos ambientais locais. Para desenvolvimento deste trabalho buscamos informações dos casos registrados de pessoas acometidas pela dengue na Secretária da Saúde e com os Agentes de Endemias do município de Tamboara e Sistema de Informação de Agravos e Notificação - SINAM. Para o conhecimento da distribuição geográfica da dengue realizamos pesquisa de campo onde coletamos as coordenadas geográficas dos casos confirmados com o uso do GPS. O mapa de distribuição da dengue foi elaborado plotando as coordenadas geográficas dos casos da dengue no programa Google Earth. Também foram realizadas campanhas de campo para identificar a situação ambiental dos bairros da cidade e as informações sobre problemas ambientais nas residências foram obtidas junto ao Programa Nacional de Controle da Dengue- PNCD e Secretaria de Saúde do município. Analisando-se as informações verificamos que como a disseminação da doença está associada a problemas ambientais que podem promover água parada principalmente das chuvas e que, portanto serve de criadouro para o mosquito, notamos que o lixo, locais com entulhos, fossas destampadas e sem proteção, água parada em vasos são os principais locais nos quais o mosquito se desenvolve e que foram identificados na cidade. A dengue apresenta uma ocorrência em todo o meio urbano, porém caracteriza uma tendência mais concentrada em alguns pontos para o ano de 2013 alguns deles apresentando uma maior presença de lixo, e mais distribuída e menos concentrada para o ano de 2014. Uma das prevalentes áreas de ocorrência da dengue foram as principais avenidas da cidade na área central que parece estar associada aos bueiros que estão sendo utilizados inadequadamente. Concluímos que embora tenha sido realizadas campanhas de combate a dengue e ocorrido uma redução do número de casos registrados da doença na cidade de Tamboara ainda falta atitude em relação ao descarte do lixo de forma adequada envolvendo tanto o setor público como a própria população, fazendo com que a dengue ainda tenha se mantido consideravelmente presente em 2014.

Palavras-chave: Dengue. Informações Ambientais. Distribuição Geográfica.