



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS  
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET-FARMÁCIA)  
TUTORA: Profa. Dra. Leônia Maria Batista



2º Consultoria Acadêmica - Área Temática: Saúde Pública  
Bolsista: Geiciely Filgueira Alves - Graduanda do 5º período  
Orientador: Prof. Dr. Wallace Felipe Blohem Pessoa

## INFLUÊNCIA DAS ENCHENTES NO AUMENTO DA INCIDÊNCIA DE DOENÇAS BACTERIANAS

### RESUMO

As enchentes têm se mostrado um dos desastres naturais de alto impacto mundial, possuindo uma relação direta a fatores climáticos e aos sistemas de drenagem urbana. Anualmente, o Brasil aponta elevados episódios de enchentes, geralmente em áreas de maior vulnerabilidade territorial e socioeconômico, impactando negativamente a população. Com isso aumentando a incidência de doenças bacterianas propagadas através desses desastres, a exemplo da leptospirose, tétano, coléra e entre outras. Desse modo, esse trabalho possui como objetivo explorar os principais impactos das enchentes no aumento da incidência de doenças bacterianas para a população. Para isso, foi realizada uma revisão narrativa nas bases de dados PubMed, SciELO e Google Acadêmico. Os resultados encontrados apontam uma correlação significativa entre a frequência de enchentes e o aumento de doenças bacterianas em regiões urbanas e rurais. Além disso, os dados sugerem que fatores como a urbanização desordenada, a falta de saneamento básico e a insuficiência de políticas públicas de prevenção e resposta ampliam a exposição da população a essas enfermidades. Portanto, conclui-se que as enchentes têm um impacto direto e significativo na saúde pública, principalmente em áreas vulneráveis. A mitigação desses efeitos requer uma abordagem multidisciplinar, que inclua melhorias em infraestrutura urbana, fortalecimento das políticas de saneamento básico, educação em saúde e a implementação de sistemas eficazes de monitoramento e resposta a desastres.

**Palavras-chave:** desastres naturais; saúde pública; doenças bacterianas; enchentes; doenças infecciosas.