

# FATORES EPIDEMIOLÓGICOS QUE CONTRIBUEM PARA A DISSEMINAÇÃO DAS DOENÇAS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA EM UM BAIRRO NA PERIFERIA DE SANTARÉM- PARÁ.

Ana Eduarda Bastos da Costa<sup>1</sup>

Bianca de Souza Vaz<sup>2</sup>

Thamires Rosa Freitas do Nascimento<sup>3</sup>

Yasmin Janaína Silva de Sousa<sup>4</sup>

Albino Luciano Portela de Sousa<sup>5</sup>

## RESUMO

A Organização Mundial da Saúde identifica as doenças de veiculação hídrica em dois grupos: doenças de transmissão hídrica, caracterizadas pela presença de microrganismos patógenos veiculados pela água, como fungos, vírus, protozoários e bactérias, e doenças de origem hídrica, caracterizadas pela presença de substâncias químicas na água acima das concentrações primitivas. Essas doenças são consideradas um problema de saúde pública e estão relacionadas a indicadores ambientais, sendo que fatores como a insuficiência de saneamento básico, deficiência do sistema no abastecimento de água tratada, aumento populacional, higiene inadequada e destino indevido dos detritos favorecem a instalação e a rápida disseminação dessas doenças. O objetivo do trabalho foi identificar os fatores que influenciam o aparecimento das doenças de veiculação hídrica a partir da análise do perfil epidemiológico dos moradores de um bairro da periferia de Santarém- PA. Trata-se de uma pesquisa quantitativa e exploratória, sendo utilizada a Metodologia da Problematização – MP, com base no Arco de Maguerez. Os dados foram gentilmente cedidos pela Unidade Básica de Saúde. O bairro apresenta 819 famílias residentes, sendo que 608 usam água proveniente de rios ou igarapés, sem usar qualquer tipo de tratamento, 806 usam a coleta pública de lixo, 8 enterram e 5 queimam o lixo produzido. A falta de tratamento da água e até mesmo a ausência de hábitos higiênicos pessoais, fornece condições para a disseminação de agentes infecciosos, ocasionando ciclos de contaminação. Verificou-se, nesse estudo, a presença de fatores que oportunizam o aparecimento de doenças, tendo a água como o principal meio de transmissão.

**Descritores:** Doenças Transmitidas pela Água, Determinantes Epidemiológicos.

---

<sup>1</sup> Acadêmica de Enfermagem da UEPA, Santarém-PA. E-mail: anaebastos@outlook.com.

<sup>2</sup> Acadêmica de Enfermagem da UEPA, Santarém-PA.

<sup>3</sup> Acadêmica de Enfermagem da UEPA, Santarém-PA.

<sup>4</sup> Acadêmica de Enfermagem da UEPA, Santarém-PA.

<sup>5</sup> Biólogo, Mestre em Genética e Biologia Molecular, Doutor em Ciências, Instituto Esperança de Ensino Superior, IESPES.