



MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:  
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL  
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018  
FACULDADE MARIA MILZA



## QUALIDADE DA ÁGUA PARA O CONSUMO HUMANO E SUAS POSSÍVEIS REPERCUSSÕES A SAÚDE PÚBLICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Izane Luísa Xavier Carvalho Andrade\*  
Karen Luane Sá Santa Barbara Sobral\*\*  
Paulo Roberto Ribeiro Mesquita\*\*\*  
Thiago Santos Alves de Oliveira\*\*\*\*

A água é um recurso finito indispensável à vida, afetando a saúde de milhões de pessoas pelo mundo, seja por sua escassez ou qualidade. Em relação aos seres humanos, a qualidade e a pureza hídrica estão diretamente relacionadas com a saúde, visto que a água é responsável por um grande número de doenças de veiculação hídrica, por conseguinte as não conformidades podem representar riscos à saúde da população consumidora. A água potável é uma boa forma de redução de morbimortalidade de doenças de vinculação por água de má qualidade. Este trabalho objetivou verificar a relação entre a qualidade da água e suas possíveis repercussões a saúde. Trata-se de pesquisa bibliográfica do tipo sistemática, realizada através de artigos indexados nas bases de dados da Biblioteca Virtual da Saúde (BVS) e do *Scientific Electronic Library Online* (SCIELO) nos últimos dois anos, utilizando os seguintes descritores: água, doenças de vinculação hídrica, saúde pública e vigilância sanitária. Inicialmente foram encontrados 21 artigos que abordavam a relação da água com a saúde pública. Foram excluídos 10 artigos que não versavam sobre o tema e 11 artigos foram inclusos para responder a pergunta norteadora. A água é um importante fator para manutenção da saúde da população independente da fonte de consumo, demonstrando a inter-relação entre a água e a saúde, sendo a mesma indispensável à vida. Assim, a incorporação de uma política sistêmica da qualidade da água, gestada tanto nas esferas governamentais quanto de controle social e da gestão participativa, pode fornecer avanços significativos e decisivos para a saúde da população brasileira.

**Palavras-chaves:** Água. Doenças de vinculação hídrica. Saúde Pública. Vigilância Sanitária.

\*Mestranda em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente pela Faculdade Maria Milza – FAMAM. Supervisora de enfermagem no Hospital São Matheus em Feira de Santana. izaneluizac@hotmail.com

\*\*Mestranda em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente pela Faculdade Maria Milza – FAMAM. Docente da Faculdade Maria Milza - FAMAM. karenluane.sobral@gmail.com

\*\*\*Doutor em Química pela Universidade Federal da Bahia – UFBA. Docente da Faculdade Maria Milza – FAMAM. prrmesquita@gmail.com.

\*\*\*\*Pós-doutorado em Biologia Molecular de Micro-organismos. Docente da Faculdade Maria Milza – FAMAM. thiago.alves@famam.com.br