



## IMPACTO DA FALTA DE ACESSO AO SANEAMENTO BÁSICO NA SAÚDE PÚBLICA MUNDIAL

SOUZA, Sandy Hellen Rodrigues de<sup>1</sup>; GUIMARÃES, Diana Êmily Mendes<sup>2</sup>; OLIVEIRA, Igor Maia de<sup>3</sup>; FERREIRA, Ricardo Bruno Santos<sup>4</sup>.

### RESUMO

**Introdução:** O saneamento básico se configura como um problema de cunho histórico e persistente, uma vez que, mais de 60% da população ainda vive sem acesso à água e esgoto sanitário, o que além de provocar poluição química e biológica no meio ambiente, aumenta a incidência de doenças. **Objetivos:** Identificar na literatura o impacto da falta de saneamento básico na saúde pública mundial. **Material e Métodos:** O estudo se configura como uma revisão de literatura do tipo integrativa, realizada na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), no mês de agosto de 2020. Para as buscas foram utilizados os descritores “saneamento básico”, “meio ambiente” e “saúde pública” obtidos pela plataforma DeCS, associados com o auxílio do operador booleano “AND”. Foram incluídos 4 artigos disponíveis na modalidade de texto completo, da base de dados MEDLINE, gratuitos, no idioma português e publicados no período de 2018 à 2020. **Resultados:** Os artigos encontrados descrevem a falta de saneamento básico adequado em todo o mundo, os desafios vão desde a falta de água potável, correto descarte de resíduos, até os prejuízos causados à natureza e à saúde humana, como doenças endêmicas, além da perda econômica global estimada em U\$ 260 bilhões anuais. Relatam também, a preocupação em organizar novas práticas para reverter tais situações, como separação de fluxo de resíduos, conversão de lodo fecal em energia, e diversos outros, criando um tratamento para reutilização e não eliminação. **Conclusão:** Diante dos fatos analisados ressalta-se a necessidade de consolidar políticas públicas voltadas para ampliação do acesso ao saneamento básico.

**Palavras-chave:** meio ambiente, saneamento básico, saúde pública.

<sup>1</sup> Centro Universitário de Guanambi. Guanambi – BA, Brasil. E-mail: shellen261@hotmail.com

<sup>2</sup> Centro Universitário de Guanambi. Guanambi – BA, Brasil. E-mail: dymily2018@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade do Estado da Bahia – Campus XII. Guanambi – BA, Brasil. E-mail: o.igormaia@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade do Estado da Bahia – Campus XII. Guanambi – BA, Brasil. E-mail: mrios@uneb.br