

IMPACTOS DO SANEAMENTO BÁSICO NA SAÚDE HUMANA E AMBIENTAL

NEUMANN, EMILY SCHIMIDT¹;

Fundamentação/Introdução: O saneamento básico é reconhecido como um direito essencial garantido pela Constituição Federal e pela Lei nº 11.445/2007, sendo um dos principais determinantes da saúde pública e da qualidade de vida da população.

Objetivos: Relacionar os impactos do saneamento básico na saúde pública e meio ambiente.

Delineamento e Métodos: Foi realizada uma revisão de literatura em bases de dados como Google Acadêmico e PubMed/MEDLINE. Foram selecionados estudos que abordam os impactos da falta de esgotamento sanitário.

Resultados: O saneamento básico engloba abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos e drenagem de águas pluviais. A ausência de infraestrutura adequada nessas áreas está diretamente relacionada à propagação de doenças infecciosas bacterianas, virais e parasitárias, e assim, aumento dos custos com internações hospitalares. A precariedade do saneamento também está associada à contaminação de rios e solos. A ampliação do saneamento básico contribui não apenas para a prevenção de doenças, mas também para a valorização imobiliária, preservação ambiental e melhoria da qualidade de vida da população.

Conclusões/Considerações Finais: O estudo destacou a importância do saneamento básico para a saúde pública e o meio ambiente, mostrando que a falta de infraestrutura adequada ainda é um grande desafio e que o saneamento básico e o acesso à água potável são fundamentais para a promoção da saúde e da qualidade de vida da população.

Palavras-chave: meio ambiente; Saneamento básico; Saúde pública;

¹ uniarp - caçador - SC - Brasil