

POTENCIAL DE RISCO DE CONTAMINAÇÃO DE POÇO DE USO COLETIVO EM UMA CIDADE DO OESTE CATARINENSE: IMPACTOS PARA A SAÚDE, UM ESTUDO DE CASO

Pesquisador(es): DAGA, Evelyn; SELA, Alana; DORIGON, Elisangela Bini.

Curso: Graduação em Enfermagem.

Área: Ciências da vida e saúde.

Resumo: A água é um patrimônio da humanidade, bem de interesse de todos e essencial a vida de todas as espécies. A perfuração de poços para posterior utilização da água, é prática comum em nossa região, a questão é que a maioria possui problemas, o que aumentam as chances da transmissão de doenças, como gastroenterites, amebíase, febres tifóide e paratifóide, entre outras, apresentando grande impacto na saúde da população que a ingere. O estudo realizado nesta pesquisa tratou-se de análise da situação de um poço de uso coletivo. O objetivo da pesquisa foi verificar o potencial de risco de contaminação presente no entorno de um poço de uso coletivo, caracterizar a área em torno do poço e elencar os possíveis agentes de risco de contaminação da água. A metodologia utilizada na pesquisa foi a descritiva, de estudo exploratório com abordagem observacional de campo no município de Águas Frias- SC, no período de maio e junho de 2019. Os resultados mostram que a água deste poço sofre ação direta e indireta de poluentes gerados ao seu redor, devido estar localizado abaixo dos níveis das casas, próximo de fossas e ter passagens de animais como gatos e cachorros no seu entorno. Conclui-se que a água do poço estudado sofre um grande risco de contaminação devido as atividades em seu entorno e que medidas efetivas de testes e posteriormente, tratamento dessa água devem ser realizadas em conjunto com município e as pessoas que a utilizam, evitando a proliferação e disseminação de doenças.

Palavras-chave: Água. Poluentes. Patologias.

E-mails: evii_daga@hotmail.com. alana.sela@gmail.com.

