



ESTUDO SOBRE A CONTAMINAÇÃO DOS LENÇÓIS FREÁTICOS POR NECROCHORUME EM CENTROS URBANOS E SEUS EFEITOS NA SAÚDE HUMANA: UMA ANÁLISE HUMANÍSTICA

LUAN SOUZA TOMAZ; CLAUDIONOR SILVA MENDES

Introdução: O presente estudo aborda a preocupante contaminação dos lençóis freáticos por necrochorume em centros urbanos, ressaltando a importância de compreender seus potenciais impactos na saúde humana. Nesse sentido, destaca a relevância do tema diante da crescente urbanização e da necessidade de preservação dos recursos hídricos. **Objetivo:** O objetivo principal é investigar os efeitos da presença de necrochorume nos lençóis freáticos urbanos na saúde humana. Busca-se compreender a extensão da contaminação, identificar possíveis fontes e avaliar as implicações para a saúde, fornecendo subsídios para futuras medidas preventivas. **Materiais e Métodos:** A pesquisa utiliza abordagem multidisciplinar, envolvendo uma revisão de literatura para coleta de amostras e informações sobre as águas subterrâneas em diferentes áreas urbanas, análises laboratoriais para detecção de necrochorume e correlação com indicadores de saúde pública. Metodologias específicas são empregadas para as análises químicas e estatísticas, proporcionando uma base sólida para os resultados. **Resultados:** Os resultados revelam a presença significativa de necrochorume nos lençóis freáticos urbanos, apontando para possíveis fontes de contaminação. Além disso, correlações estatísticas indicam associações entre a exposição ao neclochorume e problemas de saúde na população estudada, destacando a relevância do problema. **Conclusão:** A conclusão do estudo destaca a urgência de ações mitigadoras para reduzir a contaminação dos lençóis freáticos por necrochorume em centros urbanos. Os resultados ressaltam a necessidade de conscientização pública, regulamentação eficaz e investimentos em infraestrutura para garantir a qualidade da água subterrânea. A abordagem humanística enfatiza o impacto direto na saúde das comunidades urbanas, reforçando a importância de políticas públicas e práticas sustentáveis para preservar a saúde ambiental e humana.

Palavras-chave: **CONTAMINAÇÃO DOS LENÇÓIS FREÁTICOS; NECROCHORUME;
CENTROS URBANOS; SAUDE HUMANA; ANALISE HUMANISTICA**