

V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

Resumo

Relato de Caso

OS IMPACTOS CAUSADOS PELO NECROCHORUME AO MEIO AMBIENTE

AUTOR PRINCIPAL: Joline Picinin Cervi, bolsista FAPERGS/CAPES, modalidade I.

CO-AUTORES: Lidia de Paola Ritter

ORIENTADOR: Liton Lanes Pilau Sobrinho

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO

A presente pesquisa visa demonstrar a importância dos recursos hídricos subterrâneos e a necessidade em conserva-los e preserva-los de forma limpa, livre de contaminação. Propõe, ainda, explanar sobre a poluição das águas subterrâneas, levando em consideração os cemitérios, mais especificadamente a liberação de necrochorume, os quais são considerados atividade de risco de contaminação para o meio ambiente. Outrossim, serão discutidas medidas que devem ser tomadas para solucionar os problemas existentes, de modo que o meio ambiente e a sociedade não sofram os impactos relacionados a esta atividade.

O tema possui grande relevância social, pois demonstra a necessidade da preservação limpa das águas subterrâneas para todas as formas de vida, levando em conta as consequências causadas pela contaminação e, ainda, que sem água de boa qualidade e um meio ambiente ecologicamente equilibrado não é possível vida saudável.

DESENVOLVIMENTO:

A pesquisa apresentada refere-se à pesquisa básica, tendo como base lógica operacional o método dedutivo. Em relação método de procedimento, este será o monográfico. Como instrumento para a realização do processo investigatório, empregou-se a técnica documental e a bibliográfica, com alicerce instrumentos normativos e legislações.

Levando em consideração a quantidade de águas subterrâneas existentes no nosso planeta e a necessidade da sua proteção e preservação para a manutenção de uma vida digna, será aduzido sobre a contaminação dos corpos hídricos subterrâneos pelos



V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



cemitérios, pois o solo funciona como filtro das impurezas e, levando em conta o alto grau de contaminação do solo e dos recursos hídricos. Em razão da importância e da necessidade de proteção, o Ministério do Meio Ambiente criou duas resoluções do CONAMA, nº 335/2003 e nº 396/2008, as quais aduzem sobre os aspectos construtivos dos cemitérios, tendo em mente a poluição aos recursos naturais, em especial aos recursos subterrâneos, em razão da liberação do necrochorume, a fim de que seja possível diminuir os impactos ambientais decorrentes da decomposição dos corpos, uma vez que, “o necrochorume se forma cerca de 6 meses após o óbito. É nesse período que o corpo inicia a fase de dissolução das partes moles, formando e liberando o necrochorume” (BLOG 2 ENGENHEIROS, 2018), o qual infiltra no solo e causa poluição dos recursos naturais ali existentes. A partir disso, as construções dos cemitérios deveriam seguir as determinações e os preceitos estipulados nas resoluções supracitadas, porém, muitos cemitérios irregulares ainda precisam se adequar a legislação. O monitoramento pelos órgãos responsáveis é necessário, para que, sejam observadas as diretrizes estabelecidas pela legislação e, ainda, seja mais efetivo o controle, uma vez que deve ser priorizada a qualidade ambiental e a saúde da população. Assim, a escolha correta para a construção de cemitérios deve ser feita com a realização de estudos e verificação do solo e, com isso a contaminação das águas subterrâneas e do solo não será possível, reduzindo, os impactos sofridos pela população.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Concluiu-se, neste estudo, que a contaminação das águas subterrâneas pelo necrochorume é um problema que deve ser solucionado e, isto só será possível com a participação efetiva dos entes públicos nas atividades de monitoramento e efetivação das leis existentes, garantindo a qualidade das águas subterrâneas e, ainda, criando medidas para assegurar que os corpos hídricos não sejam afetados.

REFERÊNCIAS

BLOG 2 ENGENHEIROS, O que é Necrochorume e quais são os seus impactos ao meio ambiente?. Disponível em: <https://2engenheiros.com/2018/05/15/o-que-e-necrochorume-e-quais-sao-os-seus-impactos-ao-meio-ambiente/>. Acesso em: 13 ago 18.

BRASIL, CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, Resolução nº 396, de 3 de abril de 2008. Disponível em: <http://www.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=562>. Acesso em: 10 ago 18.



V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



BRASIL, CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, Resolução nº 335, de 3 de abril de 2003. Disponível em: <http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res03/res33503.xml>. Acesso: 13 ago 18.

NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa):

Número da aprovação.

ANEXOS

Aqui poderá ser apresentada somente uma página com anexos (figuras e/ou tabelas), se necessário.