

AS AÇÕES GOVERNAMENTAIS MITIGADORAS NA RECUPERAÇÃO DO SUBSOLO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE VILA FORMOSA: OS IMPACTOS DO NECROCHORUME.

Nome

Luciano Motta Neto

Orientador

Marcos Timoteo Rodrigues De
Sousa

Instituição: Universidade Cidade de São Paulo

Introdução

Os cemitérios eram considerados apenas como locais de sepultamentos, que não representavam qualquer perigo à saúde pública. A escolha do ambiente era feita por terrenos imprestáveis sem considerar os aspectos geológicos, hidrogeológicos e geotécnicos. Na década de 50 começaram estudos em várias áreas e mais recentemente na área ambiental através de ensaios biológicos, físicos e químicos nas áreas ocupadas pelas necrópoles. O cadáver entra em decomposição liberando substâncias tóxicas, que podem afetar o meio ambiente.

Objetivo

Este estudo expõe o entendimento das ações governamentais e suas atividades obrigatórias no processo de mitigação dos impactos causados pelo necrochorume, num terreno provavelmente já saturado e na recuperação do solo e subsolo do maior cemitério da América Latina na zona leste de São Paulo com 763.175m² e mais de 1,5 milhão de sepultamentos desde 1949.

Metodologia

Gabinete: levantamentos dos aspectos geológicos, geotécnico e pedológico através de mapas e cartas pertinentes; Campo: através de visitas periódicas, e investigações para verificação das condicionantes ambientais, definição dos pontos de coletas do solo, subsolo e água; Análises de solo, subsolo e água, química e biológica considerando possível contaminação do solo e lençol freático oriundas da decomposição de cadáveres, as águas pluviais e superficiais; Reuniões para traçar objetivos, metas e fichamento de livros.

Resultados

O manejo é um dos que mais contribuem para os impactos ambientais, por vários motivos, falta de drenagem, topografia, falha nas construções das sepulturas, disposição dos restos mortuários as inumações e as exumações. Realizando cerca de 25 a 30 sepultamentos diários, podemos afirmar se tratar de área suspeita de contaminação não atendendo o licenciamento ambiental de cemitérios através da Resolução CONAMA 335/2003, e no uso das atribuições que lhe são conferidas através da Lei nº 6938, de 1990.

Bibliografia

CRISTOFOLETTI, Antonio. Geomorfologia. São Paulo: Edgard Blucher, 2003

PACHECO, Alberto. Os cemitérios como risco potencial para as águas de abastecimento. Revista Sistema de Planejamento para a Administração Metropolitana. Ano 4, nº 17, 1986.

VILLAÇA, Flávio. Uso do solo urbano. 1ª Ed. São Paulo: Centro de Estudos e Pesquisas de Administração Municipal, 1978.