

O PROBLEMA GEO-AMBIENTAL DA LOCALIZAÇÃO DE CEMITÉRIOS EM MEIO URBANO

PACHECO, Alberto¹; MENDES, José Milton Benetti²; HASSUDA, Seiju³

RESUMO

Os cemitérios são fontes geradoras de impactos ambientais entre os quais, se destaca o risco de contaminação das águas superficiais e subterrâneas por microorganismos que proliferam durante o processo de decomposição dos cadáveres.

O presente trabalho se constitui num estudo preliminar de um projeto de pesquisa, cujo objetivo é a avaliação das consequências para o meio ambiente (solo e lençol freático) resultantes da localização e operação inadequadas de cemitérios em meio urbano. As observações e pesquisas estão sendo realizadas em necrópoles das cidades de São Paulo e Santos.

INTRODUÇÃO

Os cemitérios são fontes geradoras de impactos ambientais, entre os quais, se destacam os físicos.

O impacto físico mais importante está no risco de contaminação das águas superficiais e subterrâneas por microorganismos que proliferam durante o processo de decomposição dos cadáveres e posterior uso destas águas pelas populações.

Dentre os vários ângulos da problemática relacionada com a saúde pública, um que deve ser ressaltado é o relativo à localização e implantação dos cemitérios.

Estas construções se constituem num risco potencial para as águas de abastecimento, pelo fato da localização das mesmas nem sempre obedecer a projetos fundamentados em sólidos estudos geológicos e hidrogeológicos.

Na problemática do abastecimento em áreas urbanas, para além do alcance social e econômico, a água subterrânea se constitui em re-

1. Professor IG-USP; pesquisador CNPq

2. Professor IG - USP; pesquisador CEPAS - São Paulo

3. Pesquisador, IG; pesquisador CEPAS - São Paulo

