

AValiação DO IMPACTO AMBIENTAL CAUSADO PELO ATERRO SANITÁRIO DE ViçOSA-MG

**Humberto Rubim Sousa¹; José Daniel Gonçalves Junior¹;
Érica Nascif Rufino Vieira², Flávia Monteiro Coelho Ferreira²,
Leonardo Vaz de Melo².**

¹ Graduandos do curso de Gestão Ambiental, UNIVIÇOSA – Viçosa – MG; E-mail: jame_jp@yahoo.com.br.

² Professores do curso de Gestão Ambiental, UNIVIÇOSA – Viçosa – MG

Resumo:

O lixo produzido diariamente é um problema global, todos os países encontram dificuldades com o seu gerenciamento, desde a geração ao destino final, aterro sanitário é um local onde se dá uma forma mais adequada de destino final aos resíduos sólidos urbanos, sendo uma solução ambientalmente adequada.

No presente artigo são apresentadas as formas corretas de disposição dos resíduos sólidos urbanos em um aterro sanitário, segundo a norma NBR 8419 da ABNT /1992 (Apresentação de projetos de aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos), assim como os impactos gerados para o meio ambiente e a saúde humana pelo não cumprimento da mesma.

Com base em todas as pesquisas realizadas foi utilizado como referência o aterro sanitário do município de Viçosa, considerando-se localização, a caracterização do local, o projeto, os sistemas de drenagem e tratamento do percolato e do gás, todas as operações realizadas e condições de trabalho, a vizinhança, as

características dos resíduos e a sua quantidade do início da sua atividade até o seu encerramento.

Este estudo tem como objetivo obter informações que possam ser utilizadas para o gerenciamento eficiente e proporcionar condições a quem depende ou é afetado direta ou indiretamente pelo aterro, buscando soluções ambientalmente adequadas.

O objetivo do trabalho é levantar os impactos ambientais decorrentes do não cumprimento da norma NBR 8419 da ABNT /1992 (Apresentação de projetos de aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos), no aterro sanitário da cidade de Viçosa, gerar informações sobre a situação ambiental e propor ações mitigadoras.

Palavras - chave: Aterro sanitário viçosa, resíduos sólidos, meio ambiente.