

EIXO TEMÁTICO: GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS
FORMA DE APRESENTAÇÃO: Resultado de pesquisa

AVALIAÇÃO DA DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SALGADO/SE: UM LIXÃO A CÉU ABERTO.

Geandrelma Santana Andrade¹

Neuma Rúbia Figueiredo Santana²

RESUMO

Em grande parte deste país, o saneamento é um assunto repleto de desafios como política pública. Nesta pesquisa, buscou-se revelar por meio de revisão bibliográfica e pesquisa de campo a disposição inadequada dos resíduos sólidos no município de Salgado/SE. A partir dos dados coletados, compreendeu-se que o município precisa de um maior cuidado com a acumulação de resíduo em ambientes públicos. Logo, concluiu-se no momento, que um dos grandes desafios ambientais do município de Salgado/SE, é a problemática do descarte inadequado do lixo urbano, incluindo a ausência de saneamento básico.

Palavras Chave: Saneamento básico; Impacto ambiental; Disposição do resíduo.

INTRODUÇÃO

O saneamento em boa parte do país é um assunto repleto de desafios, em especial para os administradores, sobretudo os municipais, responsáveis diretos em exercer políticas públicas que garantam o desenvolvimento, a diminuição das diferenças sociais, e o progresso da saúde da sociedade. Segundo Guimarães, Carvalho e Silva (2007), saneamento está vinculado à saúde, pois sanear quer dizer virar saudável. Significa que o saneamento agenciar a saúde pública preventiva, diminuindo a precisão de busca aos hospitais, já que extingue a oportunidade de contaminação por doenças.

Os aterros são processos técnicos de engenharia, empregados para confinar resíduos sólidos de maneira que estes tomem o menor volume aceitável, cobertos por materiais que evitarão a saída do chorume e diferentes substâncias para o solo ou superfície. Verificando a importância do descarte adequado do lixo, o presente estudo tem como objetivo, avaliar a disposição dos resíduos sólidos no município de Salgado/SE e os impactos socioambientais gerados na região.

METODOLOGIA

O município de Salgado está localizado na região centro sul do estado de Sergipe. Seu território compreende uma área de 247,828 km². A altitude média da sede,

em relação ao nível do mar, segundo o CPRM (2002), é de 102 metros e está localizada nas coordenadas: 11°01'50"¹ latitude sul e 37°28'05" longitude oeste

Primeiramente foi realizada uma pesquisa bibliográfica, em seguida utilizou-se dados qualitativos e quantitativos, delimitada a pesquisa de campo. Verificou-se na os principais problemas causados pela ausência de saneamento e de um aterro sanitário na área avaliada.

A coleta dos dados foi realizada em um evento religioso que aconteceu no lixão da cidade, para conscientizar a população sobre a disposição do resíduo e os impactos gerados. Essa manifestação aconteceu em março de 2017 e contou com cerca de 350 pessoas. O instrumento de coleta utilizado na pesquisa foi o acessível com 06 (seis) questões que, na sua essência, objetivou investigar os principais problemas de saneamento básico na cidade. A pesquisa foi registrada por meio de fotografias, que permitiram evidenciar o estado do lixão existente no município. Dessa forma decorreu-se a produção de documentação visual. Com base nas informações coletadas, foi feita a tabulação dos dados, utilizando-se Microsoft Office Excel para a geração de gráficos, os quais possibilitaram a emissão de conclusões, relacionando-os entre si.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A partir dos dados da coleta, compreende-se que o município precisa de um maior cuidado com a acumulação de resíduo em volta das residências. Em determinadas casas através da observação direta, pôde-se sentir o mau cheiro e observar o costume de jogar papéis, plásticos, lixo orgânico e latas em ambientes públicos, tornando em precárias as condições de saneamento básico e moradia. Partindo do breve conhecimento do município, sabe-se que a população de Salgado-SE encara múltiplos problemas que sobrevêm à ausência de saneamento básico, tais como: a destinação final do resíduo realizada em um lixão sem os ínfimos cuidados com a preservação ambiental e domínio da saúde pública, uma vez que é localizado perto a um curso d'água. Há muitos anos essa situação é discutida, porém o armazenamento do resíduo continua sendo feito de forma inadequada.

Por meio da análise realizada, bem como seus resultados, constatou-se a permanente presença de catadores no lixão do município que segregam materiais recicláveis para serem comercializados ou até mesmo para consumo próprio. Este trabalhadores exercem suas atividades em condições insalubres, expostos aos riscos de contaminação e acidentes.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Nesta pesquisa, identificou-se que um dos grandes desafios ambientais do município de Salgado/SE é a problemática do descarte inadequado do lixo urbano, incluindo a ausência de saneamento básico. Sendo assim, são indispensáveis inserções de alternativas a resolução deste problema. Como proposta, sugerem-se políticas

¹ Graduanda em engenharia civil Faculdade Pio Décimo. Email: geandrelmaandrade@hotmail.com

² Doutoranda em desenvolvimento e meio ambiente. Email rubiafs@gmail.com

públicas para o progresso e o aumento da acessibilidade da população, a atividade de coleta de lixo de maneira aceitável, coligada a programas consecutivos de educação ambiental, proporcionando um maior conhecimento da sociedade na ação pelo melhoramento da qualidade de vida e a obtenção de uma completa cidadania.

REFERÊNCIAS

(ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS). ABNT Apresentação de projetos de aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos: classificação, NBR 8419. Rio de Janeiro, p. 5, 1992.

<<http://cidades.ibge.gov.br/xtras/perfil.php?lang=&codmun=280620&search=sergipe|salgado>>. Acessado em: 07 de abril de 2017.

ATERRO Controlado e Aterro Sanitário, Aterro. Disponível em: <<http://www.portalsaofrancisco.com.br/alfa/meio-ambiente/reciclagem/aterrocontrolado.php>>. Acesso em: 13 mai. 2017.

DACACH, Nelson Gandur. Sistemas urbanos de esgoto. Rio de Janeiro: Guanabara dois, 1984.

DISPOSIÇÃO Final, Aterro Controlado. Disponível em: <http://www.santaceciliaresiduos.com.br/disposicao_final_aterro_controlado.html>. Acesso em 28 março. 2017.

FORMAS de Disposição de Resíduos, Disposição de Resíduos. Disponível em: <<http://www.rc.unesp.br/igce/aplicada/ead/residuos/res12.html>>. Acesso em: 16 mar. 2017.

GUIMARÃES, A. J. A.; CARVALHO, D. F. de; SILVA, L. D. B. da. Saneamento básico. Disponível em: <<http://www.ufrrj.br/institutos/it/deng/leonardo/downloads/APOSTILA/Apostila%20IT%20179/Cap%201.pdf>>. Acesso em: 15 abril. 2017.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **IBGE**

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **População**

LIXÃO a Céu Aberto, Lixões. Disponível em: <http://www.achetudoeregiao.com/lixo_recicle/lixoes_e_saude.htm>. Acesso em 27 março. 2017.