

DIAGNÓSTICO DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS URBANOS EM MUNICÍPIOS BRASILEIROS: UM LEVANTAMENTO ATRAVÉS DE CURSOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS URBANOS

Sandra Barbosa¹; Giovana Giehl²; Roselei de Freitas Barbosa³

1- Ecóloga, técnica da FEPAM/ GERSUL; sicecologia@yahoo.com.br

2- Engenheira Química, técnica responsável pela empresa RTM

3- Técnica em Química, Bacharel em Ciências Domésticas

Síntese:

A falta de políticas públicas que referendam um padrão sobre a gestão de resíduos sólidos urbanos no Brasil, faz com que ocorra uma disparidade de comportamento quanto à gestão de resíduos urbanos pelos gestores públicos nos municípios do BRASIL. Podem ser encontrados, resíduos depositados em terrenos, sem licenciamento e sem cumprimento as normas técnicas. A grande maioria dos municípios brasileiros não atende as normas para aterro controlado, portanto é possível concluir que o grande número de municípios no país atende somente ao cumprimento de lixões, o que promove um dano ambiental e um passivo em relação à contaminação pelo chorume aos recursos hídricos, solos e a presença constante de animais vetores de doenças. A promoção de curso a distância de gestão de resíduos urbanos é uma alternativa de reduzir a manipulação de lixões por secretários municipais. O curso do CENED atende a uma demanda de Ong, secretários municipais, pesquisadores e profissionais liberais.

Synthesis:

The lack of public politics that they countersign a pattern on the administration of urban solid residues in Brazil, it does with that happens a disparity of behavior with relationship to the administration of urban residues for the public managers in the municipal districts of BRAZIL. They can be found, residues deposited in lands, without licensing and without execution the technical norms. The great majority of the Brazilian municipal districts doesn't assist the norms for controlled embankment, therefore it is possible to end that the great number of municipal districts in the country only assists to the trash execution, what promotes an environmental damage and a liability in relation to the contamination for the emanating to the resources water's, soils and the constant presence of animals vectors of diseases. The course promotion the distance of administration of urban residues is an alternative of reducing the trash manipulation for municipal secretaries. The course of CENED assists it a demand of Ong, municipal secretaries, researchers and professionals.

Objetivo: Mostrar o cenário atual da disposição de resíduos sólidos urbanos nos municípios do Brasil, com dados levantados em curso à distância de Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos do CENED.

Métodos: Foi levantado dado com alunos do curso à distância. Período de amostragem, durante os anos de 2007 e 2008, através de fotografias e referencial bibliográfico.

Resultados:

Foi levantado inicialmente, definições teóricas para enquadramento dos locais de destino final de resíduos, era preciso conhecer as definições técnicas e posteriormente avaliar o material fotográfico enviado pelos alunos e assim definir qual a situação real nos municípios. Modelos de disposição de resíduos urbanos:

Lixões: são resíduos depositados a céu aberto sem qualquer cumprimento às normas técnicas.

Aterro Controlado: depósito de resíduos urbanos que atende à limitações determinada pela licença ambiental com tratamento de chorume com no mínimo apresentação de lagoas de tratamento

Aterro Sanitário: disposição de resíduos urbanos, com cumprimento de normas técnicas de seguranças ambiental e cumprimento das determinações das licenças.

Vassouras – região centro sul fluminense / serra do mar, 31402 habitantes





Possui um programa de coleta seletiva

fonte: Ana L.Marcondes/2007

Pres. Prudente – S.P



Aterro Controlado



Fonte: Anelise Passerine de Castro/2007

Ilha do Algodal / Maiandeuá / Pará – cidade turística



lixão



lixão



lixão

Fonte : Glenio /2008

Esteio / RS – 83.000 hab

Aterro sanitário



Central de triagem / Esteio

Fonte: Siegrfrild /2008

Conclusão

Durante os anos de 2007 e 2008, foram levantados dados sobre diversos municípios do Brasil, nos quais secretários municipais, integrantes de Ong ou profissionais liberais, foram alunos do curso à distancia de Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos que é disponibilizado via internet pelo CENED, sendo o objetivo do trabalho levantar dados para estabelecer informações sobre a situação dos municípios no Brasil quanto ao destino final de seus resíduos é possível concluir que os municípios, na sua grande maioria, não possuem políticas públicas específicas para gestão de resíduos sólidos urbanos, desconhecem a legislação e as normas técnicas para destinar e tratar os resíduos urbanos. É preciso investir em campanhas educativas, pois mesmo tendo aterros, em alguns municípios a população deposita os resíduos em terrenos baldios e desconhece a responsabilidade de destinar os resíduos ao caminhão de coleta.