



MECANISMOS DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: PROPOSTAS DE MEIOS DE GESTÃO DOS RESÍDUOS URBANOS PARA A CIDADE DE PARAGUAÇU PAULISTA/SP

ANDREIA CRISTINA NEVES DURAES; ÁLVARO COSTA JARDIM NETO; LECHAN COLARES-SANTOS

INTRODUÇÃO: A crescente quantidade de lixo produzida nas áreas urbanas pelo consumo excessivo da população e o aumento das atividades urbanas e industriais, agravou-se a poluição, provocando uma situação preocupante no que se diz respeito à saúde pública e a conservação do meio ambiente. Paraguaçu Paulista possui o título de Estância Turística, no entanto as práticas de descarte de resíduos da cidade não são satisfatórias, por este motivo se justifica este trabalho. **OBJETIVO:** O presente trabalho, teve como objetivo propor formas de gerenciamento de resíduos urbanos para a cidade de Paraguaçu Paulista-SP; discutir e elaborar mecanismos de tratamento de tal resíduo para o objeto de estudo. **MÉTODOLOGIA:** O método de pesquisa utilizado foi em forma de pesquisa exploratória que tem como objetivo proporcionar maior familiaridade com o problema e levantamento de dados. A pesquisa foi realizada com 450 habitantes da cidade os quais responderam questões referentes à coleta seletiva de resíduos sólidos e descarte correto. **RESULTADO:** São apresentados os principais resultados obtidos na pesquisa, a partir dos dados coletados por meio de questionários. A primeira pergunta. Essa informação mostra que foi 100% de respostas sim para a pergunta e 0% para o não. Segunda observou-se que a maioria, 71,11% não realiza a separação. Já, os outros 28,88% realizam. A terceira constatou que: 51,55% destes realizam o descarte inadequado e 41,45% em local adequado. Quarta mostrou que a população está ciente sobre o assunto, já 18,66% diz não saber. A quinta pergunta 31,77% destes responderam que não, no entanto 68,22% responderam que sim. A sexta pergunta, 63,77% responderam sim e 36,22% não. Sétima 64,88% sim e 36,22% não. No entanto comparando com os dados a cima mostrado, 63,77% descartam em estradas e terrenos. E sobre a oitava referente quanto à percepção da importância desta forma de coleta, (seletiva) e 61,77% dizem que sim e 38,22% que não. **CONCLUSÃO:** Com os resultados computados ao longo deste trabalho fica claro que a população Paraguaçuense tem conhecimento básico sobre o assunto tratado nesse contexto, esse conjunto de informações aponta a necessidade de melhorar a gestão pública e proporcionar o desenvolvimento e consciência ambiental.

Palavras-chave: Coleta seletiva, Descarte, Educação ambiental, Recicláveis, Tratamento.