

2.05.01 - Ecologia / Ecologia Teórica

## **Descarte de lixo nos espaços públicos de Guanambi-Bahia**

Marcos P. G. Soares <sup>1\*</sup>, Vitor Hugo M. Lacerda<sup>1</sup>, Venâncio V. Barros <sup>1</sup>, Lucas M. F. Neves<sup>1</sup>, Indira T. L. Rego<sup>2</sup>, Hudson A. Costa<sup>3</sup>, Ane Maíra D. Lopes<sup>3</sup>

1. Estudantes do Ensino Médio Do Colégio Pequeno Príncipe
2. Orientadora, Colégio Pequeno Príncipe
3. Coorientador, Colégio Pequeno Príncipe

### **Resumo:**

A proposta deste trabalho consiste em inserir as políticas de gestão de resíduos sólidos urbanos num contexto de desenvolvimento sustentável que se preste á efetivação dos direitos fundamentais inscritos na Constituição Federal de 1988, sobretudo o direito a uma vida digna, à saúde e a um meio ambiente ecologicamente equilibrado.

Os resíduos sólidos urbanos serão o pano de fundo para demonstrar a insustentabilidade do sistema, em primeiro lugar pela incapacidade, de incorporação, por parte da natureza, das sobras dos processos de produção e consumo.

Este trabalho se propõe a fazer com que esse tema eminentemente urbano possa receber o tratamento adequado, a partir de uma visão ampla da questão e soluções práticas vinculadas á interpretação de normas constitucionais e de direito internacional.

### **Palavras-chave:**

**Resíduos, Urbano, Meio Ambiente**

### **Introdução:**

Esta pesquisa delimitou como área de estudo o município de Guanambi localizado no sudoeste da Bahia. Guanambi apresenta 78.833 habitantes, distribuídos numa área de unidade territorial de 1.296,654 Km<sup>2</sup> e com densidade demográfica de 60,80 hab/Km<sup>2</sup> (IBGE, 2010). Este município possui grande expressividade local, atendendo aos municípios circunvizinhos nos setores de saúde, educação, lazer, segurança, entre outros. Sendo assim, a área de estudo é de suma importância para o desenvolvimento de pesquisas que visem à conservação e melhora do ambiente urbano. Vale ressaltar que o estudo possui abordagem interdisciplinar, abarcando principalmente aspectos jurídicos, geográficos e econômicos.

A referida NBR classifica os resíduos sólidos segundo a sua origem, considerando aspectos ecológicos, sanitários e econômicos, e as características físicas dos resíduos, incluindo os seus riscos potenciais ao meio ambiente e à saúde pública. Dispõe ainda que as propriedades físicas, químicas ou infectocontagiosas dos resíduos sólidos, podem apresentar risco à saúde pública, provocando mortalidade, incidência de doenças ou acentuando seus índices e riscos ao meio ambiente, quando o resíduo for gerenciado de forma inadequada.

Considerando o pressuposto de que os seres humanos são essencialmente ambientais e, como tais, tendem a subjetivamente perceber o ambiente por meio de signos que engendram a imagem ambiental, como se processa a percepção ambiental? Para Ferrara (1999, p. 153) percepção ambiental é “[...] informação na mesma medida em que informação gera informação: usos e hábitos são signos do lugar informado que só se revela na medida em que é submetido a uma operação que expõe a lógica da sua linguagem. A essa operação dá-se o nome de percepção ambiental”.

Sendo assim, esta pesquisa tem como objetivo geral discutir sobre as políticas públicas de gestão dos resíduos sólidos como um dos eixos na busca por um meio ambiente urbano equilibrado. Especificamente, busca fazer o levantamento da logística atual adotada pelo município em estudo – Guanambi – em relação à destinação dada aos resíduos sólidos produzidos e, num segundo momento, promover a discussão do tema, com vistas à conscientização da população, bem como, o desenvolvimento de políticas públicas e projetos destinados a um ambiente urbano sustentável.

### **Metodologia:**

Faz-se necessário focar a educação ambiental como caminho para alcançar atitudes humanas que levem ao desenvolvimento sustentável. A pesquisa foi desenvolvida junto à Secretaria Municipal de Guanambi, Bahia A

metodologia utilizada na pesquisa foi a entrevista qualitativa, que, segundo Triviños (1995, p. 124), “*nesta abordagem os dados obtidos na entrevista são descritivos, pois houve a participação direta do pesquisador com a situação estudada*”. Bogdan e Biklen (1982), apud Lüdke e André (1988, p. 11), dizem que “*a pesquisa qualitativa supõe o contato direto e prolongado do pesquisador com o ambiente e a situação que está sendo investigada, via de regra através do trabalho intensivo de campo*”. Assim, a utilização deste instrumental foi importante, pois possibilitou a interação do pesquisador com a realidade estudada, de modo a obter um conhecimento mais aprofundado da temática atinente aos resíduos sólidos. O objetivo da pesquisa foi compreender a participação do poder público na coleta do lixo, através dos materiais informativos existentes, bem como identificar e analisar os dados existentes sobre a coleta do lixo.

### **Resultados e Discussão:**

A preocupação com o meio ambiente urbano tem sido propagada nas últimas décadas, e busca pelo ambiente ecologicamente equilibrado tem feito a comunidade mundial se atentar para salutares políticas de resíduos sólidos. No Brasil, as agendas estão buscando essa melhora, porém, as condutas locais se destacam para a efetivação de um ambiente limpo. Situações de poluição pela disposição inadequada de lixo provocam impactos ambientais negativos em diferentes ecossistemas da cidade como as margens e leito dos rios, margens de ruas e estradas, Fundos de Vale e lotes baldios. Caracterizam as práticas locais e as formas de uso intenso do ambiente urbano de Guanambi e são determinadas pelos valores culturais, crenças e hábitos instituídos. A inadequada utilização dos ambientes urbanos nas cidades do Brasil acena para um comportamento comumente observável e implicam em danos ambientais graves e inconseqüentes.

### **Conclusões:**

Com a utilização de “lixões” a céu aberto, se faz necessário a construção de um aterro sanitário, de modo que se possa garantir o controle da poluição ambiental e proteção à

saúde pública. Uma maneira bastante eficaz de se combater o problema do lixo é a reciclagem, ocorrendo uma redução na quantidade de lixo a ser descartado, barateamento do custo de produção, economia de energia e matérias primas. Por fim, a questão da preservação ambiental passa necessariamente por uma tomada de consciência individual e coletiva. Fator que implicaria uma mudança de atitude e reavaliação de valores culturais.

### **AGRADECIMENTOS**

COLÉGIO PEQUENO PRÍNCIPE  
VERUSKA DE MAGALÃES ARANTES

### **Referências bibliográficas**

DEL RIO, V. Cidade da mente, cidade real: percepção ambiental e revitalização na área portuária do Rio de Janeiro. In: Percepção Ambiental: a experiência brasileira. São Carlos: Studio Nobel: Universidade Federal de São Carlos, 1999, p. 3-22.

OTT, C. Gestão pública e políticas urbanas para cidades sustentáveis: a ética da legislação no meio urbano aplicada às cidades com até 50.000 habitantes. Florianópolis, 2004. 198 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2004.