



### III Seminário sobre Ecotoxicologia

16, 17 e 18 de outubro de 2013  
IFF - Campus Cabo Frio

ISSN: 2237-2997

## GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NOS MUNICÍPIOS LOCALIZADOS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO COMPLEXO DO PORTO DO AÇU: DIAGNÓSTICO E PROPOSTAS

Raissa S. G. Torres  
Luiz P. Quinto Júnior

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense- Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental- Campos dos Goytacazes – RJ  
Email: raissast@gmail.com

### RESUMO

A gestão dos resíduos sólidos urbanos tem como finalidade gerir de forma completa as etapas de geração, coleta e disposição final dos resíduos, abrangendo todas as questões relacionadas a esse processo, onde estão envolvidos aspectos sociais, técnicos, políticos, administrativos, entre outros. Os problemas dos resíduos são diversos e o impacto da falta de gestão afeta não só o meio ambiente, como também a sociedade e a economia. Esse trabalho apresenta um enfoque sobre a situação atual da gestão dos resíduos sólidos urbanos em quatro municípios da área de influência do Complexo Porto do Açu: São João da Barra, Campos dos Goytacazes, São Francisco de Itabapoana e Quissamã, apresentando os principais requisitos para se alcançar uma gestão integrada de resíduos, baseada nos preceitos da Política Nacional de Resíduos Sólidos. Tem como objetivo realizar uma avaliação da gestão de resíduos nos quatro municípios, através de uma análise comparativa, apresentando propostas para melhorias e adequações em seus sistemas de gestão. Como resultados da avaliação constatou-se que os quatro municípios dispõem seus resíduos de maneira ambientalmente adequada, em aterros sanitários, tendo assim cumprido o prazo estabelecido pela Política Nacional de Resíduos Sólidos para o fechamento dos lixões. Porém por falta de outras iniciativas na gestão de resíduos, presume-se que muitos resíduos que poderiam ser reaproveitados estão sendo perdidos. O município de Campos dos Goytacazes tem função central e estratégica na gestão de resíduos sólidos urbanos da região e possui gestão de resíduos satisfatória, mais avançada do que os demais municípios analisados. No contexto apresentado, é evidente o atraso dos municípios de São João da Barra e São Francisco de Itabapoana em relação à gestão ambientalmente adequada dos resíduos sólidos. Os quatro municípios estudados devem aproveitar os fatores que lhe favorecem nesse processo e priorizar e implantar um Plano Municipal de Resíduos Sólidos, além de investir em Educação Ambiental a fim de tornar a sociedade mais participativa. Deve-se ressaltar que o complexo Portuário do Açu se apresenta com um agente modificador da região, que provocará consideráveis impactos sócio territoriais, produzindo





### III Seminário sobre Ecotoxicologia

16, 17 e 18 de outubro de 2013  
IFF - Campus Cabo Frio  
ISSN: 2237-2997



mudanças de base em todos os aspectos que caracterizam a região em que está sendo instalado e que a gestão de resíduos, que está diretamente relacionada ao aumento populacional e as características de consumo, deverá ser considerada e planejada nas ações do poder público desde agora, a fim de se evitar problemas futuros.

**Palavras-chaves:** Resíduos Sólidos Urbanos - Gestão de Resíduos  
**Área:** Avaliação Ambiental e Política de Gerenciamento

