

Eixo Temático ET-03-026 - Gestão de Resíduos Sólidos

## **ANÁLISE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PRESENTES EM ALGUMAS PRAIAS DO LITORAL SUL DE JOÃO PESSOA-PB**

Raylda Karla Soares de Sousa

Graduação pela Universidade Estadual da Paraíba, Pós Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal da Paraíba (PRODEMA), Bolsista Capes, raylda.karla@hotmail.com

O processo de ocupação da zona costeira origina inúmeros conflitos sócio-ambientais que vulnerabilizam os ambientes naturais, reduzem os serviços dos ecossistemas e provocam perdas de qualidade ambiental. Com o esforço de sanar essa problemática, surge a necessidade de estratégias de gerenciamento de resíduos sólidos na zona costeira. Para tanto, este trabalho pretende analisar os resíduos sólidos depositados em algumas praias do litoral sul de João Pessoa, Paraíba, Brasil, do ponto de vista da origem, quantidade e características. A idéia é que com os dados levantados, possamos propor um modelo democrático e participativo de gestão ambiental das áreas estudadas. A presente proposta foi desenvolvida nas seguintes praias do litoral Sul do município de João Pessoa – PB: Praia da Ponta do Seixas e Praia da Penha. Os resíduos sólidos foram caracterizados através inspeções de campo desenvolvidas durante cinco meses do corrente ano. Durante o período de coleta foi possível analisar 44,150 kg de resíduos sólidos na Praia do Seixas e 54,220 kg na Praia da Penha, sendo estes após coleta classificado quanto a sua composição. Baseado nos dados coletados percebe-se a necessidade de uma gestão integrada de resíduos sólidos contemplando todas as etapas desde a produção, consumo, descarte adequado, coleta seletiva e sensibilização contribuindo assim para a eficácia de um plano de gestão efetivo.

**Palavras-Chave:** Gestão de Resíduos, Recursos Naturais, Percepção Ambiental