

Eixo Temático ET-03-003 - Resíduos Sólidos

**CATADORES NO BAIRRO MAIA NA CIDADE DE PRINCESA ISABEL/PB:
ATUAÇÃO E IMPACTOS**

Cícera Tiburtino da Silva¹; Pauliene Pereira da Luz²; Claudiana da Silva³; Maria Auxiliadora Freitas dos Santos⁴; Janaine Kelly da Silva Oliveira

¹Discente de Graduação do Instituto Federal da Paraíba- IFPB *Campus* Princesa Isabel. E-mail: ciceraod@gmail.com; ²Discente de Graduação do Instituto Federal da Paraíba-IFPB *Campus* Princesa Isabel. E-mail:pauliene.2011@hotmail.com; ³Discente de Graduação do Instituto Federal da Paraíba- IFPB *Campus* Princesa Isabel. E-mail: liraclaudiana.sil@hotmail.com; ⁴Docente - IFPB *Campus* Princesa Isabel. E-mail: dorafreitas2004@yahoo.com.br; ⁵Discente de Graduação do Instituto Federal da Paraíba – IFPB *Campus* Princesa Isabel. E-mail: janainekelly@bol.com.br

A geração excessiva e a disposição final dos resíduos sólidos têm se tornado motivo de preocupação com a questão ambiental, pois a gestão e o descarte inadequado dos resíduos sólidos provocam impactos ambientais contribuindo para a aceleração do aquecimento global e do agravamento dos fenômenos climáticos. Em razão desse problema, no Brasil foi criada a Política Nacional dos Resíduos Sólidos (12.305/10) com o objetivo de implantar a sustentabilidade urbana através da gestão de resíduos, integrando o catador de materiais recicláveis que traz benefício a sociedade moderna, mesmo trabalhando no meio insalubre, como o lixão ao céu aberto. Assim, o presente trabalho teve como objetivo analisar a atuação dos catadores na segregação dos resíduos coletados na área de estudo. Como procedimento metodológico foram realizadas visitas *in-loco* E entrevistas com dez catadores que atuam na segregação dos resíduos sólidos produzidos no Bairro Maia. Os dados revelaram que os principais motivos para atuar como catador de resíduos sólidos é o índice de desemprego local, perfazendo um total de 40% dos entrevistados, assim como a necessidade para complementar a renda familiar. Dentre os materiais coletados destacam-se o papelão, o alumínio e a garrafa pet com os respectivos preços em kg: R\$0,10 R\$1,50 e R\$ 0,45. Com a referida pesquisa pode-se concluir que é de suma importância à atuação dos catadores de materiais recicláveis, não apenas no bairro em questão, mas em todo o município. Eles contribuem com os princípios que norteiam a gestão ambiental, pois retiram do ambiente, materiais que poderiam contaminar o meio ambiente e ocasionar transtornos para toda a população.

Palavras-chave: Catadores; Resíduos Sólidos; Lixão.