

A CONTRIBUIÇÃO DOS CATADORES INFORMAIS PARA A RECICLAGEM NA CIDADE DE IGUATU-CE

**Damião Henrique Rodrigues Teixeira¹, José Johnata Lopes Medeiros²,
Lara Maria Alves Bezerra³, Érico Robsom Duarte de Souza⁴**

Resumo: O objetivo é mensurar a contribuição dos catadores informais de resíduos sólidos para a reciclagem em Iguatu-CE, buscando compreender como esses profissionais desempenham papel essencial na coleta de resíduos urbanos. A metodologia é de caráter qualitativo e quantitativo, com a coleta de dados primários através da aplicação de questionários a 51 catadores informais. Os resultados indicam que os catadores atuam principalmente por necessidade de subsistência e complementação de renda, enfrentando baixa remuneração, condições de trabalho precárias e ausência de equipamentos de proteção individual. Observou-se que a maioria possui idade superior a 51 anos (76,5%), baixo nível educacional com 76,5% ensino fundamental incompleto e renda mensal de 54,9% recebendo entre R\$50,00 e R\$300,00. Quanto à coleta de resíduos, predomina plástico (98%) e papel/papelão (90,2%), seguidos de vidro (41%), metal (43%), alumínio (41%), cobre (25%) e madeira (12%), evidenciando diversidade na triagem, mesmo que a preferência seja os materiais de maior valor de mercado. A média diária coletada por catador fica entre 5kg à 20kg, a depender dos instrumentos de coleta com maior eficiência quem utiliza carrinhos em detrimento a quem cata com sacos percorrendo a pé as ruas da cidade. A comercialização dos resíduos sólidos ocorre diariamente (56%), semanalmente (52%), quinzenalmente (10%) e mensalmente (4%); esses dados evidenciam a necessidade financeira dos catadores e a falta de local para armazenar os resíduos. Os catadores informais de Iguatu-CE exercem um papel indispensável para o funcionamento da reciclagem e a preservação ambiental do município. O trabalho diário de coleta, separação e comercialização de resíduos, contribuem para a limpeza urbana, a diminuição do volume de resíduos destinado ao lixão. Mesmo com baixa renda, falta de equipamentos e reconhecimento, os catadores contribuem para a reciclagem e o meio ambiente. Assim, valorizar esses profissionais por meio de políticas públicas representa também gestão eficiente de resíduos sólidos.

Palavras-chave: Catadores Informais. Reciclagem Urbana. Resíduos Sólidos. Sustentabilidade Ambiental. Iguatu.

¹ Estudante Bolsista, URCA, Ciências Econômicas, E-mail: rodrigues.damiao@urca.br

² Estudante Bolsista Voluntário, URCA, Ciências Econômicas, E-mail: johnata.medeiros@urca.br

³ Estudante Bolsista, URCA, Ciências Econômicas, E-mail: laraa.maalves@urca.br

⁴ Coordenador do projeto de pesquisa, URCA, CESA, E-mail: erico.sousa@urca.br

X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA
10 a 14 de NOVEMBRO de 2025

Tema: “UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030”



Agradecimentos:

Agradecemos à Universidade Regional do Cariri (URCA) e FECOP pelo suporte fundamental através da bolsa de apoio, e à Pró-Reitoria pelo incentivo e apoio institucional.