

## GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SEUS IMPACTOS NO MUNICÍPIO DE ITAPURANGA-GO

*Leonardo Arley de Jesus<sup>1</sup>; Marcelo Cardoso Monteiro<sup>2</sup>;*

<sup>1</sup> Acadêmico; Universidade Estadual de Goiás; Itapuranga, Goiás;

<sup>2</sup> Professor; Universidade Estadual de Goiás; marcelocardosogeo2013@hotmail.com

### RESUMO

O aumento da urbanização e do consumo no Brasil tem gerado grande quantidade de resíduos sólidos, criando desafios ambientais e sociais para os municípios. Quando esses resíduos não são tratados corretamente, podem causar poluição do solo, da água e do ar, além de prejudicar a saúde da população. Por isso, uma gestão eficiente é essencial para reduzir esses impactos e promover a sustentabilidade. Este trabalho analisa como é feita a gestão dos resíduos sólidos no município de Itapuranga, Goiás, destacando os principais problemas e consequências do manejo inadequado. Mesmo com as orientações da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), muitas cidades pequenas e médias ainda enfrentam dificuldades para cumprir a lei devido à falta de estrutura, profissionais capacitados e conscientização da população. O estudo está organizado em três partes: a primeira explica os conceitos básicos e a legislação sobre gestão de resíduos; a segunda apresenta a situação atual de Itapuranga, incluindo infraestrutura, desafios e impactos ambientais e sociais; e a terceira propõe soluções para melhorar o sistema local. A metodologia reúne pesquisa bibliográfica, documental e de campo, com uso de dados quantitativos e qualitativos. Os resultados pretendem ajudar a entender os principais problemas da gestão de resíduos em Itapuranga e indicar caminhos para práticas mais sustentáveis, contribuindo para o desenvolvimento local e para a preservação do meio ambiente.

**Palavras-chave:** Resíduos Sólidos; Itapuranga; Sustentabilidade; PNRS; Impactos Ambientais.

