

A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COMO FERRAMENTA DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – CE

**Vanêssa Araújo de Sousa¹, Paulino José Lopes², Brunna Lima Porfirio de Sousa³,
Francisco Benício Torres Brito⁴, Rejane Félix Pereira⁵**

Resumo: As políticas públicas de gestão ambiental do Brasil apresentam déficit, de modo que atinge o gerenciamento de resíduos sólidos urbanos nos municípios. Dados coletados no Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) e no Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) mostram a falta de controle e monitoramento dos resíduos gerados e das políticas públicas utilizadas em Redenção, o qual é um município em desenvolvimento acelerado devido a implantação de uma universidade pública-federal, a Universidade da Interação Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, designada Unilab. É de fundamental importância que uma cidade tenha uma gestão de resíduos de qualidade, pois traz benefícios sociais, ambientais e econômicos, como por exemplo redução na geração de resíduos, aumento da reciclagem, podendo trazer lucros para a sociedade, e a redução de doenças provenientes do acúmulo de resíduos. De acordo com a lei 12.305, que instituiu o Plano Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), um dos princípios estabelecidos é a visão sistêmica, na gestão dos resíduos sólidos, considerando as variáveis ambiental, social, cultural, econômica, tecnológica e de saúde pública. Este trabalho tem como objetivo de mostrar a importância da elaboração de um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) para a cidade de Redenção. Com base nisso, é possível concluir que além das informações encontradas no SNIS serem insuficientes, a cidade de Redenção ainda sofre um despreparo com relação ao gerenciamento de resíduos sólidos, sugerindo-se assim, aplicação efetiva do PGRS do município, visando benefícios tanto para o meio ambiente, quanto para a população.

Palavra-chave: Gerenciamento. Monitoramento. PGRS. Resíduos Sólidos. Sustentabilidade.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: nessaads@aluno.unilab.edu.br

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: paulinolopes@aluno.unilab.edu.br

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: brunnalimap@gmail.com

⁴ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: beniciotbrito@gmail.com

⁵ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: rejane.pereira@unilab.edu.br