

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE: UMA ANÁLISE À LUZ DAS QUESTÕES SOCIOAMBIENTAIS E LEGAIS

JEFFERSON GONÇALVES DE AMORIM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE

ANDERSON TIAGO PEIXOTO GONÇALVES

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Introdução

A preocupação ambiental presente na atuação dos órgãos públicos se dá em virtude da importância que a natureza e a biodiversidade possuem para a sobrevivência do homem na Terra, o que levanta reflexões sobre o manejo dos resíduos sólidos urbanos produzidos, incluindo aspectos legais e a gestão adequada da coleta, destino e disposição final sustentável desses materiais (Lara; Grimm, 2023). Nesse cenário, o gerenciamento de resíduos em IES públicas torna-se essencial, pois essas instituições influenciam a sociedade e devem buscar práticas adequadas e conscientes. (Frigori, 2021).

Problema de Pesquisa e Objetivo

Este estudo propõe analisar a gestão de resíduos sólidos na Universidade Federal Rural Pernambuco (UFRPE), à luz das diretrizes legais e socioambientais, orientado pela seguinte pergunta: Como se apresenta o cenário atual da UFRPE no que diz respeito à gestão de resíduos sólidos, considerando-se questões socioambientais e o atendimento à legislação quanto à geração, disposição e destinação adequada?

Fundamentação Teórica

Resíduos sólidos resultam de atividades humanas e, quando viáveis, devem ser reutilizados ou reciclados; caso contrário, são rejeitos (Conama, 1993; Oliveira, 2021). A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) propõe gestão integrada e instrumentos como PGRS, A3P e PLS para promover sustentabilidade (Brasil, 2010). Instituições de Ensino Superior (IES) têm papel estratégico na gestão ambiental, mas enfrentam entraves institucionais (Milagres, 2023). A logística reversa destaca-se como solução sustentável, com responsabilidade compartilhada entre setores (Leite, 2017).

Metodologia

Este estudo qualitativo, de caráter exploratório e descritivo, analisa a gestão de resíduos sólidos na UFRPE por meio de um estudo de caso. Foram investigados três níveis hierárquicos da gestão (estratégico, tático e operacional), com dados coletados via pesquisa documental, entrevistas e observação entre os meses de março e maio de 2025. A análise seguiu Bardin (2011) e utilizou triangulação metodológica, garantindo profundidade, coerência e confiabilidade na interpretação dos dados.

Análise e Discussão dos Resultados

Os resultados revelam que a gestão de resíduos na UFRPE é descentralizada e pouco institucionalizada, sem Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) formalizado nem programa de coleta seletiva. Faltam cláusulas contratuais sobre logística reversa, regulamentação para resíduos especiais e infraestrutura adequada. Há escassez de pessoal qualificado e mecanismos de controle. Propõem-se ações como formalização do PGRS, educação ambiental e fortalecimento técnico. Conclui-se que é necessário adotar uma gestão integrada, estratégica e alinhada à PNRS.

Considerações Finais

O estudo aponta que, embora a UFRPE busque avanços em sustentabilidade, a gestão de resíduos sólidos ainda enfrenta desafios legais, técnicos e culturais. A formalização do PGRS e sua implementação podem melhorar a eficiência, a conformidade legal e fortalecer a cultura sustentável. Limitações incluem foco em dados institucionais e gestores. Recomenda-se investigar o engajamento da comunidade acadêmica, comparar com outras instituições e explorar tecnologias digitais.

Referências

BRASIL. Lei Federal nº 12.305 de 2 de agosto de 2010. MILAGRES, L.V. Gestão de Resíduos Sólidos: Diagnóstico e Proposta para um Processo Gerencial na Perspectiva de um Campus em uma Instituição Federal de Ensino. 2023. 222 f. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade Federal Fluminense, Volta Redonda, 2023. LARA, L.P.; GRIMM, I.J. Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos em Consórcio Público: O Caso de Curitiba e Região Metropolitana. Gestão & Regionalidade, v.39, p. 1-21, jan./dez. 2023. LEITE, P.R. Logística Reversa - Sustentabilidade e Competitividade. 3. ed. S Paulo: Saraiva, 2017.

Palavras Chave

Gestão de Resíduos Sólidos, Questões Socioambientais e Legais, Instituições Públicas de Ensino Superior