

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM DOIS IRMÃOS (RS): UM MODELO MUNICIPAL SUSTENTÁVEL DE IMPLEMENTAÇÃO DA PNRS

SOLID WASTE MANAGEMENT IN DOIS IRMÃOS (RS): A SUSTAINABLE MUNICIPAL MODEL FOR IMPLEMENTING THE PNRS

VIVIANE SCHMIDT
UNIVERSIDADE FEEVALE

CRISTIANE FROEHLICH
UNIVERSIDADE FEEVALE

DANIELA MULLER DE QUEVEDO

VANUSCA DALOSTO JAHNO
UNIVERSIDADE FEEVALE

Comunicação:

O XIII SINGEP foi realizado em conjunto com a 13th Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge), em formato híbrido, com sede presencial na UNINOVE - Universidade Nove de Julho, no Brasil.

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM DOIS IRMÃOS (RS): UM MODELO MUNICIPAL SUSTENTÁVEL DE IMPLEMENTAÇÃO DA PNRS

Objetivo do estudo

Analisar a implantação e o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos (RSU) no município de Dois Irmãos-RS.

Relevância/originalidade

O crescimento populacional e urbano tem provocado sérios impactos na geração e destinação de resíduos sólidos urbanos (RSU), exigindo ações estruturadas para mitigar os danos ambientais e sociais.

Metodologia/abordagem

A pesquisa classifica-se em descritiva e qualitativa, com análise de conteúdo de fontes secundárias.

Principais resultados

A investigação demonstrou que o município desenvolveu uma gestão integrada e duradoura dos resíduos, com forte atuação da Cooperativa de Reciclagem de Dois Irmãos, fundada em parceria com o poder público em 1994.

Contribuições teóricas/metodológicas

Destaca-se a atuação educativa e comunitária desde os primeiros anos da implantação do sistema, com campanhas escolares e mobilização popular.

Contribuições sociais/para a gestão

O modelo cooperativo, baseado na valorização do trabalho digno, participação democrática e capacitação contínua, tem sido fundamental para a perenidade da iniciativa, e destaca-se como exemplo para outros municípios.

Palavras-chave: Resíduos sólidos urbanos, PNRS, Gestão Municipal do RSU, Coleta Seletiva, Reciclagem

SOLID WASTE MANAGEMENT IN DOIS IRMÃOS (RS): A SUSTAINABLE MUNICIPAL MODEL FOR IMPLEMENTING THE PNRS

Study purpose

Analyze the implementation and management of urban solid waste (RSU) in the municipality of Dois Irmãos-RS.

Relevance / originality

Population and urban growth has caused serious impacts on the generation and disposal of urban solid waste (MSW), requiring structured actions to mitigate environmental and social damage.

Methodology / approach

The research is classified as descriptive and qualitative, with content analysis of secondary sources.

Main results

The investigation demonstrated that the municipality developed integrated and sustainable waste management, with strong involvement from the Dois Irmãos Recycling Cooperative, founded in partnership with the government in 1994.

Theoretical / methodological contributions

The educational and community work has been highlighted since the first years of the system's implementation, with school campaigns and popular mobilization.

Social / management contributions

The cooperative model, based on the appreciation of decent work, democratic participation, and ongoing training, has been fundamental to the initiative's sustainability and stands out as an example for other municipalities.

Keywords: Urban solid waste, PNRS, Municipal Management of MSW, Selective Collection, Recycling