Instituto Federal de Pernambuco Lucas Manoel da Silva Morais ADS 5°

#### Tema

O tema central do artigo é o descarte de resíduos sólidos e sua relação com a sustentabilidade ambiental.

# Escopo

O escopo abrange a gestão de resíduos sólidos no Brasil, especialmente no contexto da Política Nacional de Resíduos Sólidos e sua implementação. O artigo também discute a relação do descarte de resíduos com o modelo econômico e a crise ambiental global.

### **Problema**

O problema abordado é o descarte inadequado de resíduos sólidos, que representa uma ameaça à saúde pública e ao meio ambiente. Também se discute a dificuldade em implementar uma gestão eficaz para os resíduos sólidos, especialmente no contexto de crescimento econômico e desenvolvimento insustentável.

## Motivação

A motivação para o estudo está na crise ambiental global, agravada pela geração excessiva de resíduos sólidos e pela falta de alternativas eficazes de descarte. O artigo também se motiva pela necessidade de atender à Política Nacional de Resíduos Sólidos, que visa promover a gestão integrada e sustentável dos resíduos.

## Objetivo

O objetivo do artigo é contribuir para a reflexão sobre a gestão dos resíduos sólidos no contexto da sustentabilidade. O estudo busca descrever o aumento histórico de resíduos, apresentar alternativas para o descarte adequado e refletir sobre a relação desses resíduos com a sustentabilidade.

# Originalidade

A originalidade do artigo se encontra na discussão da Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (GIRS) como uma alternativa à gestão tradicional baseada em aterros sanitários. O artigo destaca como a GIRS pode reduzir impactos ambientais negativos, promover a participação social e buscar soluções mais sustentáveis para o problema.

# Metodologia

A pesquisa adotou uma abordagem qualitativa, com pesquisa exploratória e descritiva, utilizando pesquisa bibliográfica em livros, artigos e teses. O estudo se concentra em explorar o estado da arte sobre a gestão de resíduos sólidos e suas implicações para a sustentabilidade.

### Ameaças à validade

Não consegui identificar muito bem.

#### Resultado

Os resultados mostram que a adoção de um Sistema Integrado de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e os 3R's (reduzir, reutilizar e reciclar) são alternativas eficazes para diminuir os danos ambientais causados pelo descarte inadequado de resíduos sólidos.

### **Implicações**

As implicações incluem a necessidade de maior responsabilidade social, conscientização pública e políticas eficazes para implementar a gestão integrada de resíduos, com benefícios tanto para a sociedade quanto para o meio ambiente.

### Conclusão

A conclusão destaca que a gestão integrada de resíduos sólidos, aliada à política dos 3R's, é fundamental para promover a sustentabilidade. A transformação depende de ações coletivas e maior responsabilidade social.

### Discussão

A Discussão aborda os impactos do consumo excessivo e o descarte inadequado de resíduos como desafios ambientais globais. A Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (GIRS) é destacada como uma solução, com ênfase em práticas sustentáveis como redução, reutilização e reciclagem. O artigo enfatiza que o crescimento econômico não pode ser confundido com desenvolvimento sustentável, que exige mudanças nos hábitos de consumo e maior conscientização ambiental. A governança global e a participação social são vistas como essenciais para a implementação de soluções eficazes.