

PROJETO: RECICLA ORIXIMINÁ

Concurso: Inovação e Boas Práticas – Prefeitura Municipal de Oriximiná

1. RESUMO

O projeto **Recicla Oriximiná** tem como objetivo estruturar uma política pública de reciclagem de resíduos sólidos urbanos por meio da construção de uma **sede de coleta e triagem** próxima ao lixão municipal. A proposta inclui também ações contínuas de **educação ambiental, capacitação de catadores**, instalação de pontos de coleta seletiva em repartições públicas e escolas, e a articulação com cooperativas e recicladoras. Com foco na **economia de recursos públicos e preservação ambiental**, o projeto visa transformar o descarte em oportunidade, unindo sustentabilidade, inclusão social e inovação.

2. DESAFIO

O descarte incorreto de resíduos recicláveis, a ausência de triagem e a falta de um espaço estruturado para coleta seletiva provocam sobrecarga no lixão municipal, aumentando os custos com transporte, manejo e disposição final, além de gerar impactos socioambientais negativos.

3. SOLUÇÃO

A criação de uma **central municipal de reciclagem** – com sede própria – para realizar a triagem, armazenamento e escoamento de materiais recicláveis, acompanhada de um programa de conscientização ambiental, coleta seletiva institucional e incentivo à organização dos catadores.

4. RESULTADOS ESPERADOS

- Redução de até 50% dos resíduos encaminhados ao lixão;
 - Economia estimada de mais de R\$ 40.000,00 por ano com destinação final;
 - Inclusão de catadores em um processo formal de trabalho com geração de renda;
 - Engajamento da população escolar e dos servidores públicos;
 - Redução da poluição e melhoria da imagem ambiental do município.
-

5. INTRODUÇÃO

A cidade de Oriximiná enfrenta desafios ambientais e econômicos em relação à gestão dos resíduos sólidos. A maior parte do lixo urbano é encaminhada diretamente ao lixão municipal, sem triagem ou reaproveitamento, o que representa perda de valor, impactos ambientais e custos públicos elevados.

Com base nisso, o projeto **Recicla Oriximiná** surge como uma resposta estratégica, visando à **implantação de um sistema de reciclagem sustentável**, com sede própria, ações educativas e apoio aos catadores, em consonância com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

6. DESAFIO-RESPOSTA

Desafio: Descarte desordenado de recicláveis, ausência de política local de reciclagem e sobrecarga do lixão.

Resposta: Implantar uma sede de coleta e triagem com estrutura física, gestão participativa, coleta seletiva e educação ambiental contínua.

7. CAUSAS

- Falta de estrutura física para reciclagem;
 - Ausência de programa municipal de coleta seletiva;
 - Desinformação da população sobre separação e reaproveitamento de resíduos;
 - Invisibilidade e informalidade do trabalho dos catadores.
-

8. CONSEQUÊNCIAS

- Aumento do volume de lixo no lixão;
- Desperdício de materiais recicláveis com valor de mercado;
- Aumento de custos públicos com limpeza e destinação;

-
- Poluição do solo, da água e do ar;
 - Perda de oportunidades de inclusão socioeconômica.
-

9. RESPOSTAS / APRESENTAÇÃO DA SOLUÇÃO

O projeto contempla:

- **Construção da sede do “Recicla Oriximiná”,** com galpão coberto, área administrativa, depósito, banheiro e espaço educativo;
 - **Capacitação de catadores** para atuarem na triagem e comercialização dos materiais;
 - **Instalação de pontos de coleta seletiva** em prédios públicos e escolas;
 - **Campanhas educativas e oficinas** sobre consumo consciente, separação e reciclagem;
 - **Parcerias com empresas recicladoras** para escoamento do material triado;
 - **Sistema de monitoramento e medição de impacto ambiental e econômico.**
-

10. OBJETIVO GERAL

Implantar um centro de reciclagem em Oriximiná para promover a coleta seletiva, a educação ambiental e a valorização dos resíduos sólidos recicláveis, com geração de economia pública e inclusão social.

11. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Construir uma sede equipada para coleta, triagem e armazenamento de recicláveis;
 - Implantar sistema de coleta seletiva em órgãos públicos e escolas;
 - Reduzir os custos com destinação de resíduos sólidos ao lixão;
 - Promover a educação ambiental de forma contínua na comunidade;
 - Formalizar e apoiar a atuação de catadores e pequenos recicladores locais.
-

12. METODOLOGIA

1. **Diagnóstico** da geração de resíduos recicláveis no município;
2. **Construção da sede** (galpão metálico de 200 m²) com área de triagem, escritório e depósito;
3. **Aquisição de equipamentos** (prensa, balança, EPIs, carrinhos);
4. **Capacitação de equipe e catadores** sobre triagem, segurança e comercialização;
5. **Instalação de pontos de coleta seletiva** em escolas e repartições;
6. **Campanhas educativas** com folders, oficinas e palestras;

7. Monitoramento mensal do volume reciclado e da economia gerada.
-

13. RESULTADOS ESPERADOS

- Redução de 40 a 50% do volume de resíduos enviados ao lixão;
 - Economia pública com transporte e destinação de lixo;
 - Geração de renda e valorização do trabalho dos catadores;
 - Criação de uma política pública estruturada e permanente de reciclagem;
 - Engajamento da população escolar e dos servidores em práticas sustentáveis.
-

14. CRONOGRAMA

Etapa	Atividade	Prazo
1	Planejamento e licitação	Mês 1
2	Construção da sede e aquisição de equipamentos	Mês 2 e 3
3	Formação de equipe e catadores	Mês 4
4	Instalação de pontos de coleta	Mês 5
5	Lançamento e início das atividades	Mês 6
6	Monitoramento e expansão	A partir do Mês 7

15. ORÇAMENTO PREVISTO (REVISADO)

Item	Quantidade/Descrição	Valor Estimado (R\$)
Construção da sede de reciclagem (galpão 200 m ² com banheiro e sala)	Estrutura metálica com piso cimentado e cobertura	R\$ 90.000,00
Equipamentos (prensa, balança, carrinhos, EPIs)	1 conjunto completo	R\$ 20.000,00
Produção de material educativo	Cartilhas, banners, vídeos e mídia digital	R\$ 6.000,00
Instalação de pontos de coleta seletiva	25 locais (escolas, órgãos públicos)	R\$ 7.500,00
Oficinas e capacitações	Para catadores, professores e servidores	R\$ 5.000,00
Mobiliário e estrutura administrativa	Mesas, cadeiras, computador, ventilação	R\$ 6.500,00
Reserva técnica e manutenção inicial	-	R\$ 5.000,00
TOTAL GERAL ESTIMADO		R\$ 140.000,00

16. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto **Recicla Oriximiná** representa uma proposta transformadora e plenamente viável para a realidade do município. Ao aliar infraestrutura, educação ambiental e inclusão social, ele consolida uma política pública de gestão de resíduos que reduz custos, valoriza pessoas e protege o meio ambiente.

Com um investimento estratégico, o município poderá colher **resultados permanentes**, como menor pressão sobre o lixão, geração de renda, economia orçamentária e, sobretudo, o despertar de uma nova consciência ambiental em toda a sociedade oriximinaense.