



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ /MF N.º05.131.081/0001-82

PROJETO: RECICLA ORIXIMINÁ

Concurso: Inovação e Boas Práticas – Prefeitura Municipal de Oriximiná

Resumo

O projeto **Recicla Oriximiná** tem como objetivo estruturar uma política pública municipal de reciclagem de resíduos sólidos urbanos, por meio da implantação de uma sede própria de coleta e triagem localizada nas proximidades do lixão municipal. A proposta integra ações contínuas de educação ambiental, capacitação de catadores, instalação de pontos de coleta seletiva em repartições públicas e unidades escolares, além da articulação com cooperativas e empresas recicladoras. Com foco na sustentabilidade ambiental, inclusão social e economicidade dos recursos públicos, o projeto busca transformar o descarte inadequado de resíduos em oportunidade de geração de valor socioambiental, alinhando-se às diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Palavras-chave: Reciclagem; Resíduos sólidos; Educação ambiental; Inclusão social; Sustentabilidade.

1. Introdução

O município de Oriximiná enfrenta desafios ambientais e econômicos relacionados à gestão dos resíduos sólidos urbanos. Atualmente, grande parte do lixo produzido é encaminhada diretamente ao lixão municipal, sem qualquer processo de triagem ou reaproveitamento, o que acarreta desperdício de materiais com valor econômico, impactos ambientais negativos e aumento dos custos públicos com transporte, manejo e disposição final.

Diante desse cenário, o projeto **Recicla Oriximiná** surge como uma resposta estratégica voltada à implantação de um sistema municipal de reciclagem sustentável, estruturado a partir de uma sede própria, ações educativas permanentes e apoio à organização dos catadores. A iniciativa está em consonância

com a **Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010)**, que estabelece a responsabilidade compartilhada, a valorização dos resíduos e a redução dos impactos ambientais.

2. Desafio e Resposta

2.1 Desafio

O município enfrenta o descarte inadequado de resíduos recicláveis, ausência de triagem, inexistência de uma política pública estruturada de coleta seletiva e sobrecarga do lixão municipal. Esses fatores ampliam os custos operacionais, agravam os impactos socioambientais e inviabilizam a inclusão produtiva dos catadores.

2.2 Resposta

A resposta proposta consiste na implantação de uma central municipal de reciclagem, com sede física própria, destinada à coleta, triagem, armazenamento e escoamento de materiais recicláveis. A iniciativa será acompanhada por um programa contínuo de educação ambiental, implantação de coleta seletiva institucional e incentivo à organização e formalização dos catadores.

3. Diagnóstico do Problema

3.1 Causas

Ausência de estrutura física adequada para reciclagem;

Inexistência de programa municipal de coleta seletiva;

Baixo nível de informação da população sobre separação e reaproveitamento de resíduos;

Invisibilidade e informalidade do trabalho dos catadores.

3.2 Consequências

Aumento progressivo do volume de resíduos destinados ao lixão;

Desperdício de materiais recicláveis com valor de mercado;

Elevação dos custos públicos com limpeza urbana e destinação final;

Poluição do solo, da água e do ar;

Perda de oportunidades de inclusão social e geração de renda.

4. Apresentação da Solução

O projeto **Recicla Oriximiná** contempla as seguintes ações estruturantes:

Construção da sede do projeto, composta por galpão coberto, área administrativa, depósito, sanitários e espaço educativo;

Capacitação de catadores para atuação na triagem, acondicionamento e comercialização de materiais recicláveis;

Instalação de pontos de coleta seletiva em prédios públicos e escolas;

Realização de campanhas educativas, oficinas e ações de conscientização ambiental;

Estabelecimento de parcerias com empresas recicladoras para o escoamento do material triado;

Implantação de sistema de monitoramento e mensuração dos impactos ambientais e econômicos gerados.

5. Objetivos

5.1 Objetivo Geral

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

5.2 Objetivos Específicos

Construir uma sede equipada para coleta, triagem e armazenamento de recicláveis;

Implantar sistema de coleta seletiva em órgãos públicos e escolas;

Reducir os custos públicos com destinação de resíduos ao lixão;

Promover ações contínuas de educação ambiental junto à comunidade;

Formalizar e apoiar a atuação de catadores e recicladores locais.

6. Metodologia

A execução do projeto ocorrerá por meio das seguintes etapas: Diagnóstico da geração de resíduos recicláveis no município;

Construção da sede do projeto, composta por galpão metálico de aproximadamente 200 m², com área de triagem, escritório e depósito;

Aquisição de equipamentos essenciais, como prensa, balança, carrinhos e equipamentos de proteção individual (EPIs);

Capacitação da equipe técnica e dos catadores quanto à triagem, segurança do trabalho e comercialização;

Implantação de pontos de coleta seletiva em escolas e repartições públicas;

Realização de campanhas educativas por meio de folders, oficinas e palestras;

Monitoramento mensal do volume reciclado e da economia gerada.

7. Resultados Esperados

Redução de 40% a 50% do volume de resíduos encaminhados ao lixão municipal;

Economia significativa de recursos públicos com transporte e destinação de resíduos;

Geração de renda e valorização do trabalho dos catadores;

Consolidação de uma política pública permanente de reciclagem;

Engajamento da população escolar e dos servidores públicos em práticas sustentáveis.

8. Cronograma

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

9. Orçamento Previsto

Item	Descrição	Valor estimado (R\$)
Construção da sede de reciclagem	Galpão 200 m ² com banheiro e sala	90.000,00
Equipamentos	Prensa, balança, carrinhos e EPIs	20.000,00
Material educativo	Cartilhas, banners, vídeos e mídia digital	6.000,00
Pontos de coleta seletiva	25 locais	7.500,00
Oficinas e capacitações	Catadores, professores e servidores	5.000,00
Mobiliário e estrutura administrativa	Mesas, cadeiras, computador, ventilação	6.500,00
Total Geral Estimado		135.000,00

10. Considerações Finais

O projeto **Recicla Oriximiná** configura-se como uma proposta estruturante e plenamente viável para a realidade municipal. Ao integrar infraestrutura adequada, educação ambiental contínua e inclusão social, a iniciativa consolida uma política pública eficiente de gestão de resíduos sólidos.

Com um investimento estratégico, o município poderá alcançar resultados duradouros, como redução da pressão sobre o lixão, geração de renda, economia orçamentária e fortalecimento de uma consciência ambiental coletiva, contribuindo para o desenvolvimento sustentável de Oriximiná.