



## Projeto RECICLAR – Nós vamos reciclar

**Mostra Local de:** Mandirituba – PR

**Categoria do projeto:** Projetos em implantação

**Nome da Instituição/Empresa:** Elisa Aparecida Machado Coutinho – Lojas ISA Machado

**Cidade:** Mandirituba – PR

**Contato:** rotarymandirituba@hotmail.com

**Autor (es):** Elisa Aparecida Machado Coutinho

**Equipe:** Elisa Aparecida Machado Coutinho – Filosofa

**Parceria:** Rotary Club de Mandirituba parceria com a Prefeitura Municipal de Mandirituba (Secretaria Municipal da Educação)

**Objetivo(s) de Desenvolvimento do Milênio trabalhado(s) pelo projeto:** ODM 7 - Qualidade de vida e respeito ao meio ambiente

### **RESUMO**

O Programa NÓS VAMOS RECICLAR tem a finalidade de evitar que os resíduos de óleo de cozinha já utilizados sejam depositados diretamente na natureza, causando malefícios ao solo e ao meio ambiente.

**Palavras-chave:** Reciclar, Óleo, Natureza, Ambiente, Educação.

### **INTRODUÇÃO**

ROTARY INTERNACIONAL – ROTARY CLUB DE MANDIRITUBA

#### **1. JUSTIFICATIVA:**

O Projeto

1 - O Rotary em parceria com órgãos Públicos e empresas Privadas do município, principalmente com bares, lanchonetes e restaurantes, são os grandes concentradores desta substância. Muitos desses estabelecimentos não fazem a destinação correta do óleo já utilizado, muitas vezes jogando diretamente na rede de esgoto. O projeto em si destina coletar estas substâncias e geram outros produtos.

2- Importância



3- Quando retido no encanamento, o óleo causa entupimento das tubulações e faz com que seja necessária a aplicação de diversos produtos químicos para a sua remoção. Se não existir um sistema de tratamento de esgoto, o óleo acaba se espalhando na superfície dos rios e das represas, contaminando a água e matando muitas espécies que vivem nesses habitats.

4- Abrangência

5 - O Projeto NÓS VAMOS RECICLAR pretende se estender em todos os bairros do município, colocando a disposição da população, diversos pontos de coleta do óleo saturado, sendo uma das prioridades para implantação.

6 - Beneficiário(s)

7- É um projeto totalmente de cunho social e inclusivo, beneficiando a população através das diversas ações que o ROTARY promove no município. Junto a esta parte social, é também educacional, pois divulga e ensina a melhor maneira de armazenar e destinar o óleo saturado de cozinha, possibilitando economia nos gastos com tratamento de esgoto público.

## 2. OBJETIVO GERAL

Educacional através dos diversos métodos de reciclagem. Social promovendo inclusão e gerando emprego nas diversas áreas que podem ser utilizados os produtos, tais como: produção de resina para tintas, sabão, detergente, glicerina, ração para animais e até biodiesel.

## 3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Conscientização da População em relação aos benefícios, através de palestras e treinamento.
- b) Definição da maneira pela qual o órgão público poderá participar, auxiliando a execução das várias tarefas que o projeto possui, tais como logística de captação do óleo.
- c) Indicação dos Pontos de Coleta, facilitando a logística de captação, e expandindo os locais de depósito para os municípios.

## 4. METODOLOGIA

- 1) Treinamento em Escolas Municipais e Estaduais, de professores e alunos.
- 2) Conscientização nos estabelecimentos comerciais que usam óleo de cozinha.
- 3) Caixa de captação de óleos em vasilhas PET's, facilitando a remoção para o depósito central.
- 4) Depósito Central com capacidade de 1.000 litros/tanque.



## 5. MONITORAMENTO DOS RESULTADOS

- I) A captação dos produtos armazenados corretamente será realizada pelo Rotary Club de Mandirituba, através de veículo apropriado para a ação.
- II) Toda captação vai gerar um volume que vai para o depósito central, armazenando dados através de uma planilha eletrônica, de onde veio o produto, quantidade gerada e qualidade.
- III) Terá sempre 3 (Três) pessoas na captação dos produtos, marcando nas planilhas o volume captado e promovendo o destino correto do óleo, para o depósito central.

## 6. VOLUNTÁRIOS

Todos os voluntários para trabalhar neste projeto e realizar sua concepção são membros (16) voluntários do Rotary Club de Mandirituba.

## 7. CRONOGRAMA

### MÊS/ATIVIDADES:

Junho 2012: Foi divulgado através de um vídeo, em uma das reuniões semanais, os diversos trabalhos que os Rotaris em geral desenvolvem nos municípios do Brasil. Entre eles, estava a captação de óleo de cozinha saturado. Este vídeo foi apresentado num momento rotário, através da rotariana Teresinha Aparecida Negrele.

Julho 2012: Através de Assembleia, foi escolhido este projeto de desenvolvimento e provisão de fundos ao Rotary Club de Mandirituba.

Agosto 2012: Foi criado o formato e a maneira pela qual deveríamos divulgar o projeto, juntamente com o “slogan”: NÓS PODEMOS RECICLAR!

Setembro 2012: Recesso por causa da política local.

Outubro 2012: Lançamento oficial do Projeto e inicio das atividades.

## 8. RESULTADOS ALCANÇADOS

O Rotary Club de Mandirituba está em implantação inicial, cujos resultados estão contabilizados da seguinte forma:

- Valor pago por litro armazenado (Depósito Central) parceiro R\$ 0,50+
- Custo por litro coletado e armazenado (Depósito Central) R\$ 0,08
- Lucro estimado por litro R\$ 0,42+



Estratégias para o  
**desenvolvimento local**  
e o alcance dos **Objetivos**  
**de Desenvolvimento do Milênio**

## 9. ORÇAMENTO

Em linha geral, o Rotary Club de Mandirituba terá inicialmente custos para divulgação, recipientes para armazenamento das vasilhas PET's e deslocamento para buscar os produtos armazenados nos PET's, gerando um custo inicial de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), recursos provenientes dos sócios do Club.

## 10. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Dependerá da necessidade de cada município e qual entidade se envolverá no projeto, pois trata-se de um projeto, que será viável no momento que estiver arrecadando acima de 5.000 (cinco mil) litros/mês óleo de cozinha saturado, desta forma, dando condições sustentável para que este seja empregado em áreas ligadas ao projeto, concretizando os diversos benefícios que este projeto proporciona ao longo de seu investimento, não sendo esta a linha de raciocínio, custo x benefício, mas que garante recursos suficientes para pagar equipamentos e outros valores, dando prioridade à atualização do mesmo.

## REFERÊNCIAS

Sim, através de alguns rotarianos que já utilizavam este mesmo projeto em cidades como: LINS-SP, CACHOEIRA DO SUL-RS e RIO PARDO-RS.