



## **Projeto Sabão Mirim**

**Mostra Local de:** Londrina

**Categoria do projeto:** II – Projetos em implantação (projetos que estão em fase inicial)

**Nome da Instituição/Empresa:** Guarda Mirim de Londrina

**Cidade:** Londrina

**Contato:** [contatoguardamirim@sercomtel.com.br](mailto:contatoguardamirim@sercomtel.com.br)  
[coordenacaogm@sercomtel.com.br](mailto:coordenacaogm@sercomtel.com.br)  
[pedagogicoguarda@sercomtel.com.br](mailto:pedagogicoguarda@sercomtel.com.br)

**Autor (es):** Cláudio Márcio Melo (Coordenador Geral)  
Genipo Soares de Oliveira Neto (Educador)  
Sara Vicelli de Carvalho (Educadora)  
Vanessa Camargo de Oliveira (Pedagoga)

**Equipe:** Cláudio Márcio Melo (Coordenador Geral)  
Genipo Soares de Oliveira Neto (Educador)  
Sara Vicelli de Carvalho (Educadora)  
Vanessa Camargo de Oliveira (Pedagoga)

**Parceria:** Guarda Mirim de Londrina  
Instituto Atisushi Kimiko Yoshii  
A. Yoshii Engenharia

### **Objetivo(s) de Desenvolvimento do Milênio trabalhado(s) pelo projeto:**

#### **RESUMO**

Desenvolvido, inicialmente, com a turma de aprendizagem em Auxiliar administrativo V56 do ano de 2013, propõe promover no educando o desenvolvimento de uma consciência crítica sobre a problemática ambiental, qualificando-o para além do mercado de trabalho, mas também para a vida cidadã. Pensando nisso, focamo-nos na minimização de agentes poluidores no meio ambiente, reutilizando o óleo de cozinha descartado para produção de sabão caseiro, visando a articulação entre as disciplinas de Ecologia e Sustentabilidade; Ética e Cidadania; Trabalho e Consumo; Qualidade de Vida e Responsabilidade social; Formas alternativas de geração de renda; Empreendedorismo; Comunicação; Marketing empresarial e Estratégia de venda.

# MOSTRA DE PROJETOS 2013

**Palavras-chave:** Educação ambiental; Consciência crítica; Sustentabilidade; Empreendedorismo e Cidadania.

## INTRODUÇÃO

Por meio do processo pedagógico participativo permanente este projeto propõe promover ações que conciliem a teoria e prática no ministério das aulas dos cursos de aprendizagem profissionalizantes. Pensando em diversas problemáticas de suma importância na sociedade contemporânea e que se conciliam com os conteúdos que fazem parte da grade curricular dos cursos, desenvolvemos este trabalho, que se manifesta de forma interdisciplinar, por meio das disciplinas de Ecologia e Sustentabilidade; Ética e Cidadania; Trabalho e Consumo; Qualidade de Vida e Responsabilidade social; Formas alternativas de geração de renda; Empreendedorismo; Comunicação; Marketing e Estratégia de venda. Posto isso, visamos ações que contemplam tais temáticas, desenvolvendo consciência crítica sobre a problemática ambiental, promovendo o desenvolvimento social, educacional dos adolescentes, qualificando-o para a vida cidadã, característica esta, de suma importância tanto para o desenvolvimento humano quanto profissional dos mesmos, transformando assim sua realidade. Para isso, focamo-nos na minimização de agentes poluidores no meio ambiente, e direcionamos nossa trabalho para reutilização do óleo de cozinha descartado para produção de sabão caseiro, uma vez que, com base em pesquisas – sobretudo nas áreas de bioquímica e engenharia ambiental – os prejuízos à natureza do sabão produzido com a mistura de resto de óleo de cozinha com água e soda cáustica são menores que os causados por produtos industrializados, uma vez que o sabão caseiro não tem aditivos.

**1. JUSTIFICATIVA:** Este projeto se baseia nos seguintes conteúdos programáticos: Ecologia, Sustentabilidade, incluindo biodiversidade e desequilíbrio ecológico; Ética e Cidadania; Trabalho e Consumo; Qualidade de Vida e Responsabilidade social; Formas alternativas de geração de renda; Empreendedorismo; Comunicação; Marketing empresarial e Estratégia de venda. Sob estas temáticas, intentamos trabalhar os saberes teóricos conciliando-os com a prática, atuando na preparação do aluno para além da sala de aula, oferecendo condições de se tornarem agentes de sua vida, mais que reprodutores e sim produtores de conhecimento. Desta forma, promoveremos o desenvolvimento social, educacional e profissional do adolescente, qualificando-o para além do mercado de trabalho, mas para a vida cidadã, transformando assim sua realidade.

Como pressuposto para elaboração deste projeto tomamos o conceito de sustentabilidade como a capacidade do ser humano interagir com o mundo, preservando o meio ambiente com a finalidade de não comprometer os recursos naturais das gerações futuras, que atende a um conjunto de variáveis

# MOSTRA DE PROJETOS 2013

interdependentes, mas podemos que deve integrar as Questões Sociais, Energéticas, Econômicas e Ambientais.

Entendemos que sem considerar a questão ambiental, não há sustentabilidade. Com o meio ambiente degradado, o ser humano abrevia o seu tempo de vida; a economia não se desenvolve; e o futuro não se sustenta, uma vez que o princípio da sustentabilidade aplica-se a um empreendimento que seja: ecologicamente correto; economicamente viável; socialmente justo e culturalmente diverso.

Pensado nisso, nossa iniciativa assume um compromisso com a conservação da natureza e qualidade das relações entre os seres vivos. Responsabilizando-nos pelo habitat comum, meio ambiente que é de todos e deve ter cuidados devidos.

Deste modo, tal projeto, que exige participação ativa dos alunos no processo de produção, reprodução e prática dos conhecimentos adquiridos sobre o tema, está diretamente relacionado ao conceito de sustentabilidade, bem como o de responsabilidade social, que entende o mundo como mecanismo único de compartilhamento de bens, sejam eles primários ou derivados, de todo modo, bens compartilhados pelo homem em um mesmo espaço.

Sendo assim, entendemos que o trabalho desenvolvimento pela Guarda Mirim de Londrina, está diretamente ligada ao desenvolvimento deste projeto, uma vez que nossa principal missão é promoveremos o desenvolvimento social, educacional e profissional do adolescente, qualificando-o para o mercado de trabalho e mais além, para a vida cidadã, transformando sua realidade.

**2. OBJETIVO GERAL:** Desenvolver o tema ecologia, com foco em sustentabilidade, cidadania e responsabilidade social.

**3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Desenvolver e praticar consciência ambiental e cidadania, por meio de atividades práticas, envolvendo comunidade interna e externa, aplicando o conhecimento aprendido sobre o tema em oficinas e simpósios. (Oficinas de produção do sabão dentro da Guarda Mirim com outras turmas)

Reaproveitamento de dejetos poluentes, especificamente óleo de cozinha para produção de sabão e geração de renda;

Contribuir para a melhoria na qualidade de vida familiar do educando, uma vez este poderá reproduzir as técnicas de confecção dos produtos em ambiente familiar e na sociedade em que estiver inserido.

**4. METODOLOGIA:** Este projeto tem como base para sua elaboração a participação intrínseca dos alunos, uma vez que um dos quesitos se deve a ideia dos mesmos, ou seja, a proposta se dá com apresentação e discussão do tema ecologia, com foco na



sustentabilidade e responsabilidade social e proposta para que os alunos apresentem um Projeto Sustentável com execução pelos próprios.

A turma se dividirá em pequenos grupos – sendo o número de grupos determinada pela quantidade de alunos da turma – que construirão esboço de projeto, após isso, apresentarão para todos suas idéias. Em seguida, faremos debate e votação de projeto com maior viabilidade de execução.

Após essas etapas, formalizaremos o projeto em sala de aula com toda a turma, isto é, adequaremos a ideia escolhida ao padrão de projeto pedagógico.

Seguindo tal construção, a cada aula desenvolveremos outros itens necessários para efetivação da ideia, tais como: levantamento de materiais necessários; cronograma de execução; custo de investimento; preço de venda; pesquisa de Mercado; estratégia de Venda; Estratégia de Marketing, na qual se insere a divulgação e confecção das embalagens e, por fim, apresentação final do produto e venda.

#### ENVOLVENDO A COMUNIDADE:

- A conscientização externa se dará por meio de cartazes e flyers de divulgação;
- Recolhimento do óleo na comunidade, ocorrerá por meio do contato direto, com dialogo e recolhimento nas casas;
- Ecoponto: A Guarda Mirim será um ponto de referência para recolhimento do óleo;

#### ESTRATÉGIA DE VENDA

Os locais de venda em maior escala, consistirão em Instituições com grande número de pessoas, tais como Instituições de ensino, Mercados e afins.

Para estes locais serão feitas promoções por quantidade adquiridas e fidelidade, tais como descontos por quantidade e/ou para comprar futuras e brindes.

Locais de venda comuns, casas em torno e integrantes da Guarda Mirim (alunos e funcionários). Para alunos da Guarda também serão realizadas promoções.

Cartão fidelidade: Os clientes que comprarem o produto com freqüência poderão usufruir de cartão de pontuação, está que somada garantirá o direito a brinde ou mais uma unidade do produto (sabão).

#### RECURSOS UTILIZADOS

##### SABÃO EM BARRA

- 4 litros de ÁLCOOL (Curtido ou não)

# MOSTRA DE PROJETOS 2013

- 3 litros de ÓLEO
- 3 litros de ÁGUA
- 3 kilo de SEBO pastoso
- 1 kilo de SODA (Preferencialmente da marca BEL)
- Balde ou bacia
- Instrumento para misturar os produtos (ripa de madeira e/ou cabos de vassoura)

## EMBALAGEM

Caixas de leite, jornais, cordões e cola.

Cortar as caixas no formato desejado, encapá-las com jornais, furar com auxilio de furador de papel e fechá-las com os cordões.

## DIVULGAÇÃO

Será interna e externa, por meio de cartazes e flyer na própria instituição, na comunidade e mídia digital (site e facebook da Guarda Mirim).

## 5. MONITORAMENTO DOS RESULTADOS: Número de participantes: 27

Em anexo plano de metas.

## 6. VOLUNTÁRIOS: Diretoria Guarda Mirim de Londrina

Kimiko Yoshii - Presidente

Jaime Celeste Ponce - Vice-presidente

Francisco Alberto Machado - Diretor Financeiro

Normando Carmargo da Silva Filho - Vice-diretor financeiro

Carmen Lucia Baccaro Sposti - Diretora Educacional

Maria das Graças Vicelli - Diretora de Patrimônio

Alice Cardamoni Diniz - Secretária

Alderico Natal Sposti - Membro do Conselho Fiscal

Antônio Valdemir Zago - Membro do Conselho Fiscal

Adolfo Quintino Borges - Membro do Conselho Fiscal

## 7. CRONOGRAMA: Cronograma em anexo

## 9. ORÇAMENTO: RECURSOS UTILIZADOS POR RECEITA

### SABÃO EM BARRA

- 4 litros de ÁLCOOL (Curtido ou não)

# MOSTRA DE PROJETOS 2013

- 3 litros de ÓLEO
  - 3 litros de ÁGUA
  - 3 quilos de SEBO pastoso
  - 1 quilo de SODA (Preferencialmente da marca BEL)
  - Balde ou bacia
  - Instrumento para misturar os produtos (ripa de madeira e/ou cabos de vassoura)
- Material de divulgação fornecido pela entidade Guarda Mirim

EM ANEXO, CONTROLE DE MATÉRIA PRIMA E LUCROS COMPLETOS.

**10. CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O presente projeto, em fase inicial, foi aplicado nas dependências da entidade Guarda Mirim, em eventos que envolveram a participação da comunidade e os demais alunos. Os resultados foram os mais positivos possíveis, pois além dos alunos compreenderem os conteúdos propostos, a preservação do meio ambiente ficou evidente, mostrando que é possível salvar o mundo se cada um fizer sua parte.

## REFERÊNCIAS

TV DIÁRIO. Sabão caseiro é menos poluente que o industrial. In. Meio ambiente. Publicado em 14 out 2011. Disponível em: <[http://www.tvdiairio.com.br/diariotv/index.php?option=com\\_content&view=article&id=6159:sabao-caseiro-e-menos-poluente&catid=46:meio-ambiente&Itemid=34](http://www.tvdiairio.com.br/diariotv/index.php?option=com_content&view=article&id=6159:sabao-caseiro-e-menos-poluente&catid=46:meio-ambiente&Itemid=34)> Acesso em: 19 ago 2013.

COSTA, Renata. Como fazer papel reciclado? In. Nova Escola. Disponível em: <<http://revistaescola.abril.com.br/ciencias/fundamentos/como-se-faz-papel-reciclado-501015.shtml>>. Acesso em: 19 ago 2013.

Como fazer papel reciclado: Aprenda os principais passos para a elaboração do papel reciclado artesanal <<http://www.depapelreciclado.com.br/como-fazer-papel-artesanal>>. Acesso em 19 ago 2013.