

Autor: Karine Bastos dos Santos

Instituição: UNISINOS
Av. Unisinos, 950
São Leopoldo-RS-Brasil

Orientador: Prof^a. Dr^a Feliciane Andrade Brehm

Título:

APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS POR ASSOCIAÇÃO DE ECONOMIA SOLIDÁRIA NA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA

1. Introdução

Economia Solidária é um modo de produção que se caracteriza pela igualdade de direitos, onde os meios de produção são de posse coletiva dos que trabalham com eles. (PAUL SINGER, 2008)

O Grupo Mundo mais Limpo é um empreendimento de economia solidária que fabrica produtos de limpeza a partir da reciclagem do óleo de cozinha. O benefício ambiental desta atividade é a diminuição do descarte do óleo comestível residual que é um dos graves poluentes biológicos de solos e águas, normalmente despejados sem tratamento nestes recursos, como é o caso do próprio município de São Leopoldo.

Também são feitos sabonetes com essências naturais extraídas de resíduos orgânicos, como cascas de frutas, que são doados por restaurantes, como o próprio restaurante universitário da universidade.

Para desenvolvimento do projeto foi formada uma equipe multidisciplinar onde estão inseridos alunos dos cursos: Gestão Ambiental, Fisioterapia, Engenharia de Alimentos, Engenharia Ambiental e Design.

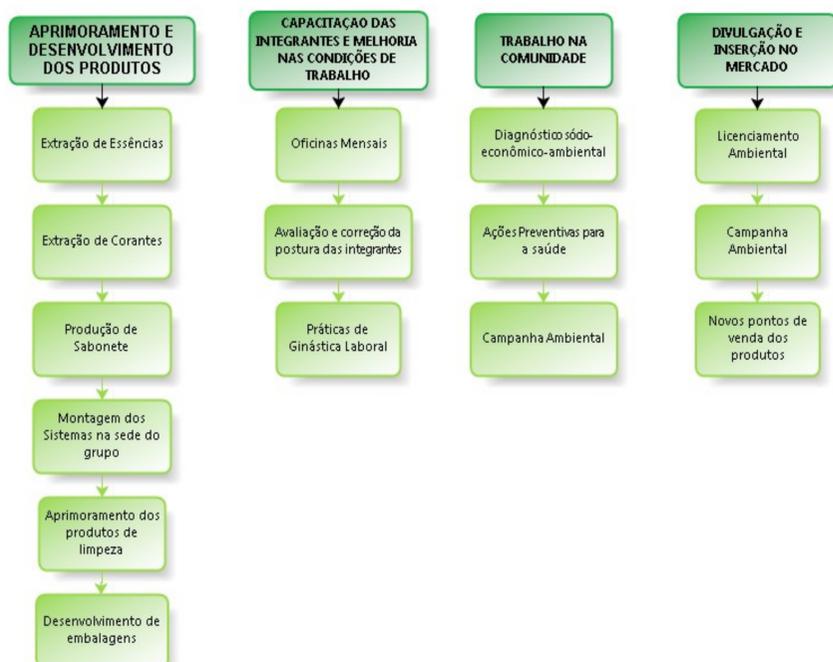
O projeto visa contribuir para o desenvolvimento social, econômico, político e ambiental desta comunidade através de ações na própria comunidade e pela qualificação do Grupo Mundo mais Limpo. A qualificação do grupo será a partir do fortalecimento das operações do empreendimento, das melhorias das condições de produção e pela ampliação da atuação comercial. Com a organização destas ações, espera-se que o grupo atinja autonomia e sustentabilidade na geração de renda.

2. Objetivos do Trabalho

O objetivo geral é contribuir para o desenvolvimento econômico, social, político e ambiental do grupo, com as seguintes ações:

- Aumentar a geração de renda;
- Agregar valor e qualidade aos produtos fabricados;
- Inserir o produto no mercado;
- Contribuir para a preservação dos corpos hídricos;
- Extração de essências de resíduos orgânicos;

3. Metodologia



4. Resultados

- Houve um aumento significativo de renda;
- Divulgação do projeto na Feira Internacional de Tecnologia para o Meio Ambiente em Bento Gonçalves/RS (FIEMA, 2010);
- Reportagem no Jornal Vale dos Sinos e no Jornal da Unisinos online;
- Reportagem para a Band Cidade/RS;

Figura 1 – Extração de essências



Figura 2 – Equipe Multidisciplinar



Figura 3 – Produto no mercado



5. Considerações Finais

Ao final deste projeto espera-se que o grupo atinja a sustentabilidade em suas diversas dimensões:

- ✓ Econômica: a partir do aumento das vendas e da organização do processo produtivo;
- ✓ Política: desenvolvimento do processo auto-organizativo do grupo e sua capacidade de articular com outros níveis de organização;
- ✓ Social: fortalecendo a auto-estima dos participantes e adquirindo coesão para o desenvolvimento dos trabalhos previstos e das dificuldades as quais será deparado o projeto;
- ✓ Ambiental: fortalecendo a proposta de coleta de produtos recicláveis e aprimorando a formulação utilizada.

6. Referências Bibliográficas

- SINGER, P. Revista Estudos Avançados Nº 22/2008.
- LOPES, R.C; BALDIN, N; Educação Ambiental para a Reutilização do Óleo de Cozinha na Produção de Sabão – Projeto “ECOLIMPO”, In: Anais do IX Congresso Nacional de Educação e III Encontro Sul Brasileiro de Psicopedagogia. Paraná, 2009.
- PITTA JR, O.S.R; NOGUEIRA NETO, M.S; SACOMANO, J.B; LIMA, J.L.A. Reciclagem do Óleo de Cozinha Usado: Uma contribuição para aumentar a produtividade do processo. In: Anais 2º International Workshop Advances In Cleaner Production. São Paulo, 2009.