

REPROCESSAMENTO DO ÓLEO DE COZINHA USADO

Andrea Barbosa Delfini de Paulo¹
Arion Guedes Diogo²
Cíntia Cargnin Cavalheiro Ribas³
Lizete Marisa de Macedo⁴
Mayara de Fatima Esper Cury⁵
Valdeir De Almeida⁶

1 INTRODUÇÃO

De acordo com a ABIOVE (Associação Brasileira Indústrias Óleos Vegetais), um só litro de óleo contamina mais de 25 mil litros de água. O óleo que é jogado no ralo da pia ou na privada se dispersará numa camada fina sobre a água e esta camada impedirá a transferência de oxigênio na interface ar-água, causando um impacto terrível na cadeia alimentar dos animais aquáticos, o que torna essa água imprópria para o consumo humano.

Quando jogado no ralo da pia ou privada, o óleo de cozinha usado acaba indo para o esgoto, sem tratamento. As partículas de óleo acabam se juntando e formando um composto sólido similar a uma pedra endurecida que obstrui as tubulações dos encanamentos, ocasionando graves consequências ao meio ambiente, como alagamentos e enchentes, no decorrer de chuvas (<http://www.abiove.org.br/>).

2 OBJETIVO

Chiavenato (2007, p.56) destaca que

Objetivos são estados desejáveis que se pretende alcançar e realizar. Enquanto o objetivo não é alcançado, ele constitui um alvo, uma meta. Quando o objetivo é alcançado, ele deixa de ser algo desejável para se tornar uma realidade e aí deve-se definir um outro objetivo, provavelmente mais desafiador e complexo do que o anterior.

¹ Mestre em Administração, Especialista em Educação a Distância, Graduada em Tecnologia da Informação

² Tecnólogo em Gestão Comercial pelas Faculdades Opet.

³ Mestre em Desenvolvimento de Tecnologias, Especialista em Gestão da Tecnologia da Informação, Educação a Distância, Graduada em Pedagogia

⁴ Tecnólogo em Gestão Comercial pelas Faculdades Opet.

⁵ Tecnólogo em Gestão Comercial pelas Faculdades Opet.

⁶ Tecnólogo em Gestão Comercial pelas Faculdades Opet.

2.1 OBJETIVO GERAL

Incentivar os produtores artesanais a fazer o reaproveitamento do óleo de cozinha usado para a produção de sabão, reduzindo o descarte incorreto do óleo de cozinha usado na natureza, conseqüentemente, a poluição ambiental, bem como promovendo o empreendedorismo local por meio da reutilização do óleo de cozinha usado.

2.2 OBJETIVO ESPECÍFICO

- Reduzir o descarte inadequado na natureza e a poluição ambiental
- Estimular o crescimento da economia local.
- Conscientizar o maior número de pessoas a reciclar o óleo de cozinha usado.
- Definir os parâmetros de operação e desenvolvimento de unidades capazes de sustentar a produção em escala de sabão ecológico.

Neste âmbito, faz-se necessário:

- Promover a reciclagem do óleo;
- Buscar fornecedores de óleo usado;
- Padronizar a produção do sabão/sabonete à base de óleo de cozinha usado;
- Incentivar o empreendedorismo para a produção de sabão/sabonete.

3 JUSTIFICATIVA

O artigo 225 da Constituição Federal destaca que

Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações. (BRASIL,1988).

Assim, o presente estudo visa atenuar os danos que o descarte de óleo de cozinha usado de maneira incorreta pode causar na natureza e que são quase irreversíveis, como por exemplo:

- I. Poluir lençóis freáticos;
- II. Obstruir tubulações de esgotos urbanos, causando enchentes e inundações;

III. Danificar e romper tubulações da rede de esgoto, aumentando os custos com a manutenção e tratamento da rede;

IV. O processo de decomposição libera gás metano, o que contribui para o aumento do efeito estufa global;

V. O processo de degradação do óleo nos corpos aquáticos (rios, lagos e mares) consome o oxigênio causando a morte da fauna e flora aquática.

4 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS










A pesquisa pautou-se num primeiro momento em Pesquisa Bibliográfica e Documental. O método utilizado foi leitura e comparação de teorias e hipóteses, bem como a análise de procedimentos de produção existentes e variáveis, por meio de diferentes ferramentas: Livros, Gráficos e Associações

Optou-se por nortear os estudos a partir tema “Logística Reversa”, buscando-se uma matéria prima de uso comum da grande maioria da população e trabalhar a sua reutilização devolvendo com outro produto acessível a todos: o sabão em barra a base de óleo de cozinha usado.

Com o aumento da produção de resíduos orgânicos e inorgânicos reciclar e reaproveitar se torna fundamental para a saúde e preservação do meio ambiente para as gerações futuras. O desenvolvimento sustentável é obrigação de todos, reciclar não é mais uma opção. Pensando neste panorama optamos por desenvolver um projeto de estimule o sentimento de sustentabilidade, aliando o micro empreendedorismo local gerando crescimento econômico sustentável.

O produto elencado para produção foi definido por ser acessível utilizado por todas as classes sociais, ou seja, o sabão em barra.

O CANVAS que traz o processo está indicado na Figura 1.

<p>PARCEIROS CHAVES </p> <p>_ Usuários de óleo de cozinha em residências, restaurantes, indústrias alimentícias e outros. _ Coletores de Material: Pontos de coleta e Coletores ambulantes. _ Armazéns de estocagem e distribuição do material. _ Produtores artesanais de derivados de óleo de cozinha. _ Comércio de produtos naturais.</p>	<p>ATIVIDADES CHAVES </p> <p>_ Consultoria ao pequeno produtor de derivados de óleo de cozinha usado. _ Incentivar os produtores artesanais a reaproveitar o óleo de cozinha usado para a produção de sabão/sabonete. _ Orientação sobre a forma correta de coleta, depuração, manuseio e armazenamento dos materiais. _ Padronizar a produção do sabão/sabonete à base de óleo de cozinha usado; _ Orientação quanto à logística e comercialização dos produtos derivados.</p>	<p>PREPOSIÇÕES DE VALORES </p> <p>_ Dar o descarte correto para o óleo de cozinha usado. _ Processo de conscientização ambiental da sociedade. _ Utilizar recursos de maneira sustentável. _ Reutilizar o óleo de cozinha gerando renda e aquecimento da economia regional</p>	<p>RELACIONAMENTO COM CLIENTES </p> <p>_ Equipe de atendimento no local; _ Suporte estratégico e logístico inicial</p>	<p>SEGMENTOS DE CLIENTES </p> <p>_ Micro empreendedor familiar; _ Coletores de recicláveis; _ Donas de casa</p>
<p>RECURSOS CHAVES </p> <p>_ Óleo de cozinha usado; _ Pequeno produtor artesanal;</p>	<p>CANAIS </p> <p>_ Divulgação pela internet; _ carros de som em regiões chave; _ Porta a porta; _ Boca a boca; _ centros comerciais de bairros.</p>			
<p>CUSTOS </p> <p>Consultoria para locação de imóvel, indicação de fornecedores, consultoria para desenvolvimento do plano de negócios</p>		<p>RECEITAS </p> <p>Geração de receita para coletores, artesãos e comerciantes através da comercialização da matéria prima, mão de obra e dos produtos acabados: Sabão e Sabonetes feitos a partir do óleo de cozinha reciclado.</p>		



REFERÊNCIAS

ABIOVE. <http://www.abiove.org.br/>. Acesso mai. 2016.

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília: Câmara, 1988.

CHIAVENATTO, Idalberto. **Administração nos novos tempos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier-Campus, 2010.

CHIAVENATTO, Idalberto. **Administração: Teoria, Processo e Prática**. Rio de Janeiro: Elsevier-Campus, 2006.