
		Nome do Projeto: Do Óleo Para o Sabão	
Nome e contato (e-mail pessoal) do Coordenador do Projeto:		Isabella Fonseca Araújo (isabellaraujo@outlook.com)	
Complexidade do Projeto:		Data de Início: 08/2017	
Tempo:	4	Data de Conclusão: 05/2018	
Técnico:	3	Nº de Membros participantes: 10	
Custo:	2	Nº de Pessoas Impactadas Diretamente: 30	
Eixo Temático:	4	Nº de Pessoas Impactadas Indiretamente: 150	

- ESCOPO

A problemática da utilização do óleo de cozinha em relação ao meio ambiente se dá pela forma como ele é descartado. Um litro de óleo pode contaminar até 20 mil litros de água, logo, cria-se a necessidade de encontrar um destino para esse resíduo que seja menos impactante para a natureza. Dessa forma, a proposta dos Engenheiros sem Fronteiras- Núcleo Ouro Branco foi ensinar a população a reutilizar o óleo de cozinha para fazer seu próprio sabão, reduzindo, assim, o impacto causado na natureza e conseqüentemente melhorando a qualidade de vida da mesma.

O projeto buscou alertar a população sobre os prejuízos que o descarte irregular do óleo de cozinha pode causar ao meio ambiente e mostrou formas alternativas para o descarte, como a fabricação de sabão em barras.

Para iniciar o Projeto, os membros do núcleo pesquisaram e testaram diversas receitas de sabão em barra até chegar no sabão ideal, com uma boa aparência e consistência. Assim, foram produzidas diversas barras de sabão feito a partir do óleo de cozinha usado.

A primeira ação realizada nesse projeto foi uma palestra seguida de um minicurso de fabricação de sabão no CRAS (Centro de Referência da Assistência Social) de Ouro Branco – MG. Nessa palestra foram explicados os malefícios do descarte inadequado do óleo usado no meio ambiente, como descartar o óleo de modo correto, como produzir sabão a partir desse rejeito e também foi falado sobre o modo de ação do sabão.

As outras ações desse projeto envolveram a conscientização da população de Ouro Branco sobre o descarte inadequado do óleo. Para isso, o núcleo marcou presença em eventos da cidade, como a “feirinha” que acontece todas as quintas-feiras e também em um evento da prefeitura chamado “Domingo na Praça” em que os membros distribuíram cartilhas sobre o tema e também apresentavam o sabão produzido pelos alunos do núcleo.

- CRONOGRAMA DE PROJETO:

ETAPAS	
2017	
AGOSTO	Pesquisas receitas de sabão em barra
	Orçamento do Projeto
	Escrita do TAP
SETEMBRO	Testes de produção do sabão com as receitas encontradas
	Secagem do sabão
	Contato com o CRAS propondo a palestra/ mini curso
	Reunião com a coordenadora do CRAS
OUTUBRO	Corte e embalagem do sabão
	Corte e embalagem do sabão
	Confecção da arte para divulgar o projeto no CRAS
	Confecção da cartilha do projeto
NOVEMBRO	Palestra / minicurso no CRAS
2018	
MARÇO	Produção de sabão realizada pelos membros do núcleo
	Secagem do sabão
ABRIL	Corte e embalagem do sabão
MAIO	Divulgação dos Projetos do ESF – OB na feirinha na Av. Mariza de Souza Mendes
	Divulgação dos Projetos do ESF – OB no evento “Domingo na Praça”

- ANÁLISE DE RISCOS

Os riscos notados na realização desse projeto foram na confecção do sabão, para produzi-lo um dos ingredientes principais é a soda cáustica que é um produto químico perigoso, altamente corrosivo. Então, para fazer o sabão, foi necessário usar luvas e também uma máscara de proteção para proteger do forte vapor liberado. Além disso, foram tomados os devidos cuidados na hora de ensinar a fabricar o sabão, alertando os participantes sobre os riscos e cuidados.

- LIÇÕES APRENDIDAS

Com o fim deste projeto foi possível perceber que houve uma forte troca de conhecimentos além de uma maior aproximação entre parte da população de Ouro Branco e os membros dos Engenheiros Sem Fronteiras a fim de conseguir uma cidade com uma maior qualidade de vida para todos.

- RESULTADO

Pode-se dizer que o projeto impactou de forma direta cerca de 30 pessoas que participaram do minicurso no CRAS e indiretamente, cerca de 150 pessoas que receberam as cartilhas.

- IMAGENS



Figura 1 - Sabão fabricado pelos membros do núcleo em processo de secagem.



Figura 2 - Sabão fabricado pelos membros do núcleo.



Figura 3 - Palestra e minicurso de fabricação de sabão no CRAS - Ouro Branco.



Figura 4 - Membros do núcleo em evento da prefeitura distribuindo cartilhas de conscientização sobre os riscos do descarte inadequado do óleo e também sobre o Projeto Crotalária.



Figura 5 - Parte de fora da cartilha sobre o projeto "Do óleo para o sabão".

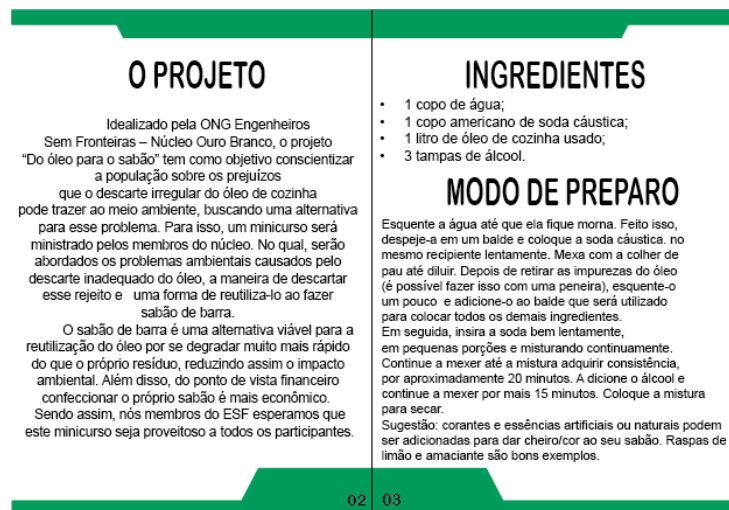


Figura 6 - Parte de dentro da cartilha do projeto "Do óleo para o sabão".