

SUMÁRIO
UMP SUSTENTÁVEL

1.0	Do Projeto	.....	02
1.1	Por um Brasil Mais Sustentável	.....	02
1.1.1	Sugestões de atividades	.....	02
1.1.2	Programa de coleta	.....	03
1.2	Descarte correto de óleo usado	.....	03
1.2.1	Descarte correto de óleo usado – O que o cristão tem a ver com isso? ...		04
1.2.2	Receita de sabão caseiro com óleo usado	.....	05

Confederação Nacional de Mocidade
“Servos uns dos outros, pelo amor” – Gl 5.13
Secretaria de Responsabilidade Social

1. Do Projeto

O UMP Sustentável consiste no programa que tem por objetivo fomentar ações sustentáveis realizadas pelos jovens e suas mocidades buscando cuidar do planeta. Nesse programa estão inclusos os Projetos **Por um Brasil Mais Sustentável - Dia do meio ambiente e Descarte correto do óleo usado**, que estão descritos a seguir.

1.1. Por um Brasil Mais Sustentável - Dia do meio ambiente

Em 1972, durante a Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente Humano, em Estocolmo, a Organização das Nações Unidas (ONU) instituiu o Dia Mundial do Meio Ambiente, que passou a ser comemorado todo dia 05 de junho. Essa data tem como objetivo principal chamar a atenção de todas as esferas da população para os problemas ambientais e para a importância da preservação dos recursos naturais.

O cultivo e a preservação da natureza devem fazer parte da vida de um Cristão, pois, desde o Éden foi dado ao homem o domínio sobre toda criação e o dever de cuidar dela. Diante dessa responsabilidade, o objetivo do projeto é mobilizar os jovens presbiterianos de todo o Brasil para realizarem atividades pontuais voltadas à preservação de recursos naturais, cultivo de alimentos naturais, informação e conscientização quanto à importância do tema para nossa saúde e sobrevivência.

Em junho, faremos o Dia **Por um Brasil Mais Sustentável**, em que as mocidades nas suas esferas (local, federação ou sinodal) promoverão ações que apontem para o cuidado com a natureza.

1.1.1. Sugestões de atividades:

- ✓ Plantio de árvores
- ✓ Cultivo de hortas comunitárias
- ✓ Recuperação de praças e jardins
- ✓ Distribuição de mudas de plantas
- ✓ Palestras de conscientização sobre o descarte correto e segregação de resíduos

Confederação Nacional de Mocidade
“Servos uns dos outros, pelo amor” – GI 5.13
Secretaria de Responsabilidade Social

- ✓ Reutilização e reciclagem
- ✓ Oficina de aproveitamento integral de alimentos

Registre as ações e compartilhe nas redes sociais identificando com a # (hashtag) #UMPorUmBrasil+Sustentável .

1.1.2. Programa de Coleta

Uma ideia bem válida e que pode ser feita de forma contínua, é a adesão ao Programa de coleta de algumas empresas. Basicamente consiste no cadastro, coleta, envio e soma de pontuação que será revestido em valores financeiros, os quais poderão auxiliar em ações de responsabilidade social ou demais áreas em sua igreja e/ou cidade.

Vale à pena conferir e participar. Conscientização, mobilização do público envolvido e aplicação dos resultados/recursos obtidos são apenas alguns dos benefícios. Confira em: <http://www.terracycle.com.br>

1.2. Descarte correto de óleo usado

Pode não parecer, mas o óleo de cozinha é altamente poluente. Cada litro derramado na pia, além de danificar a instalação hidráulica, é suficiente para poluir até um milhão de litros de água. Jogado na natureza, provoca a morte de peixes e desequilibra o ecossistema. Além disso, para descontaminar a água o custo é alto, cerca de 20% do tratamento do esgoto.

O objetivo do projeto é mobilizar os jovens presbiterianos a promoverem ações de conscientização na comunidade, reciclagem do óleo usado, e nas cidades que possuem um sistema de coleta de óleo, viabilizar para que a igreja se torne um posto de coleta do óleo usado, providenciando o correto descarte ou a reciclagem.

A identificação e divulgação das ações na internet poderá ser feita pela hashtag #deOlhoNoÓleo

Confederação Nacional de Mocidade
“Servos uns dos outros, pelo amor” – GI 5.13
Secretaria de Responsabilidade Social

1.2.1. Descarte correto de óleo usado, o que o cristão tem a ver com isso?

Por Luciana Luchtenberg
Gestora ambiental e cristã

✓ **O que seria um descarte incorreto?**

Jogar na rede de esgoto (pias, vasos sanitários), no solo e recurso hídrico.

✓ **Quais as consequências do descarte incorreto do óleo?**

Poluição dos recursos hídricos quando não se possui saneamento básico.

Um litro de óleo, segundo a Sabesp, pode poluir 20 mil litros de água, reduz a qualidade da água, interferindo também no ecossistema aquático. Encarece o tratamento de efluentes, pois esse processo se torna mais trabalhoso. Contaminação do solo, interferindo na utilização dele. Mananciais e aquíferos contaminados perdendo a qualidade da água e também tornando caro o tratamento para a água de abastecimento para consumo humano.

✓ **E o que o cristão tem a ver com isso?**

No início, Deus nos deu essa missão em Gênesis 1:26-28 “²⁶ Também disse Deus: Façamos o homem à nossa imagem, conforme a nossa semelhança; tenha ele domínio sobre os peixes do mar, sobre as aves dos céus, sobre os animais domésticos, sobre toda a terra e sobre todos os répteis que rastejam pela terra. ²⁷ Criou Deus, pois, o homem à sua imagem, à imagem de Deus o criou; homem e mulher os criou. ²⁸ E Deus os abençoou e lhes disse: Sede fecundos, multiplicai-vos, enchei a terra e sujeitai-a; dominai sobre os peixes do mar, sobre as aves dos céus e sobre todo animal que rasteja pela terra.”

Sujeitar não significa usar todos os recursos naturais sem cuidado algum, poluir todos os recursos hídricos, extinguir florestas, poluir o solo, e sim usar conscientemente, pois são criação de Deus.

Confederação Nacional de Mocidade
“Servos uns dos outros, pelo amor” – GI 5.13

Secretaria de Responsabilidade Social

“A degradação ambiental agride não só a natureza reveladora da Glória de Deus como a própria existência da humanidade.” - Lilian Ribeiro.

✓ **O que pode ser feito com o óleo usado?**

Pode ser matéria prima para muitos produtos como sabão, resina para tinta, detergente, glicerina e biodiesel além da utilização para rações de animais.

✓ **Qual é o descarte correto?**

Armazenar o óleo usado em garrafas pet ou até mesmo a garrafa de óleo (pois a reciclagem do pet com óleo é mais cara) e levar em postos de coleta, como empresas, condomínios, supermercados e projetos da Prefeitura. Se não tiver essa possibilidade pode descartar no lixo orgânico misturado com trigo ou polvilho formando uma pasta.

Então vamos lá, mão na massa! Neste caso, “mão no óleo!”. Veja uma das possibilidades de reaproveitamento do óleo. Mobilize, quer seja sua UMP, Federação ou Sinodal, através de oficinas práticas e transmita essa ideia, sempre com o cuidado que a ação exige.

1.2.2. Receita de sabão caseiro com óleo usado (Brasil Escola)

1. Coloque cinco litros de óleo de cozinha usado em um balde, passando-o por uma peneira para reter os restos de comida que ficaram na hora da fritura;
2. Adicione 1 copo americano de fubá, 500 mL de detergente líquido de coco e 1 litro de soda cáustica líquida (hidróxido de sódio – NaOH) e misture bem. Tome o máximo de cuidado ao manusear a soda cáustica e use equipamentos de proteção individual (EPIs), como óculos, máscara, avental, sapatos fechados e luvas, pois ela é corrosiva e pode causar queimaduras na pele;
3. Acrescente um litro de água fervente e, se desejar, coloque alguma essência de sua preferência. Tome também muito cuidado para não se queimar nesse passo;
4. Mexa por 40 minutos sem parar;
5. Despeje em uma forma e deixe endurecer por cerca de dez dias. Antes de completar o tempo de endurecer totalmente, faça cortes no formato desejado. Você também pode colocar em formas menores.



União de Mocidade
Presbiteriana

Confederação Nacional de Mocidade
“Servos uns dos outros, pelo amor” – GI 5.13
Secretaria de Responsabilidade Social

Viu como é fácil? Além de ter um produto que poderá usar, representando economia para o orçamento familiar, você ainda ajuda a conservar o meio ambiente!