

## **BOLETIM INFORMATIVO Nº 02/2015**

### **Assunto: ECODICAS- RECICLAGEM DE ÓLEO**

**Reciclagem** é o processo que visa transformar materiais usados em novos produtos com vista a sua reutilização. Por este processo, materiais que seriam destinados ao lixo permanente podem ser reaproveitados. É um termo que tem sido cada vez mais utilizado como alerta para a importância da preservação dos recursos naturais e do meio ambiente.



É possível reciclar diversos materiais, como vidro, plástico, papel ou alumínio. A reciclagem desses materiais proporciona uma utilização mais racional de recursos naturais não renováveis e uma redução na poluição da água, do ar e do solo. Para a Indústria, a reciclagem tem muitas vezes a vantagem de diminuir os custos de produção.

A população também é beneficiada pela reciclagem, sendo esta a fonte de renda de muitos trabalhadores que obtêm do lixo urbano materiais que podem ser vendidos para empresas recicladoras.

Nesse contexto surge o questionamento sobre a destinação de um dos maiores riscos à natureza, que são os **óleos**.

O problema surge quando se pensa em descartar o óleo: Jogo fora na pia? Na descarga do vaso sanitário? No bueiro da minha rua? No quintal da minha casa? Não!

Muita gente não sabe, mas o descarte do óleo de cozinha em local indevido pode gerar graves consequências para o meio ambiente. Solo, água e ar podem acabar contaminados devido a um simples gesto corriqueiro em nossa cozinha.

Você  
Sabia



**Um litro de óleo pode contaminar até um milhão de litros de água.**



Coordenação do Programa A3P

### ♦Qual o problema de jogar óleo de cozinha na pia?

O óleo de cozinha é altamente prejudicial ao meio ambiente e quando jogado na pia (rede de esgoto), seu acúmulo produz a alimentação de animais nocivos como o rato, que causam doenças. Além disso, polui rios, baías e oceanos, interferindo no equilíbrio desses ecossistemas e aumentando os custos de manutenção da rede de esgoto.



### ♦Em contato com o solo, o óleo de cozinha usado pode emitir algum gás prejudicial?

O óleo entra em decomposição no solo, soltando gás metano, causando mau cheiro, além de agravar o efeito estufa, já que o contato da água poluída pelo óleo ao desembocar no mar gera uma reação química que libera gás metano, um componente muito mais agressivo que o gás carbônico, capaz de aquecer o planeta.

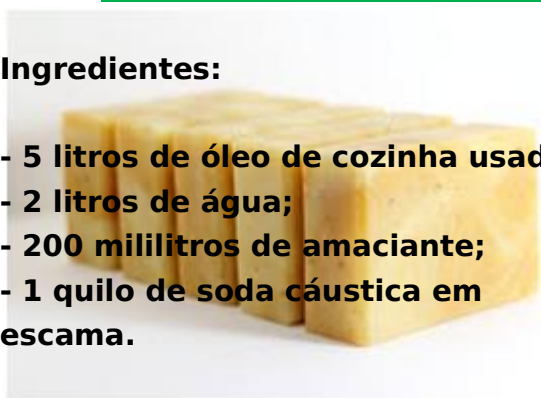
### ♦O que podemos produzir com a reciclagem do óleo de cozinha?

Diversas são as possibilidades de reciclagem do óleo de fritura, entre outras finalidades destacam-se a produção de resina para tintas, sabão, detergente, glicerina, ração para animais, biodiesel.

## **APRENDA A FAZER SABÃO COM ÓLEO DE COZINHA:**

### **Ingredientes:**

- 5 litros de óleo de cozinha usado;
- 2 litros de água;
- 200 mililitros de amaciante;
- 1 quilo de soda cáustica em escama.



### **Preparo:**

Colocar, com cuidado, a soda em escamas no fundo de um balde. Em seguida, adicionar a água fervendo e mexer até diluir a soda. Acrescentar o óleo e mexer. Misturar bem o amaciante. Jogar a mistura numa fôrma e cortar as barras de sabão somente no dia seguinte.

**IMPORTANTE:** A soda cáustica pode causar queimaduras, ao dissolvê-la, use luvas e óculos de proteção para evitar acidentes. Faça o sabão longe de crianças, animais e em ambiente ventilado.

## VOCÊ SABIA



Que o **Município de Campos dos Goytacazes** em parceria com a empresa Grande Rio Reciclagem Ambiental disponibiliza à população **18 pontos de coletas de óleos de cozinha**, tendo como principal política a troca de óleo de cozinha usado por material de limpeza? Entenda como fazer:

**Espera seu óleo de fritura usado esfriar, por cerca de 1h, coloque em uma garrafa PET de 2 litros e o descarte entregando em um dos pontos de coleta.**

**A CADA 2 LITROS DE ÓLEO DE FRITURA USADO ENTREGUE NO LOCAL, VOCÊ GANHA PRODUTOS DE LIMPEZA CERTIFICADOS PELA ANVISA.**

<b>2L =</b>  1 lava louças BioBrilho 500 ml	<b>4L =</b>  1 multiuso Barra 500 ml
<b>10L =</b>  1 sabão pastoso Barra 500g e 2 sabões BioBrilho Floral com amaciante 200g	<b>20L =</b>  2 desinfetantes Pinho Barra 500 ml e 6 lava louças BioBrilho 500ml
<b>50L =</b>  2 desinfetantes Pinho Barra 500 ml, 1 lava roupas Barra 1kg, 2 sabões pastosos Barra 500g, 3 multiusos Barra 500ml e 6 lava louças BioBrilho 500ml	

As Fragrâncias serão entregues de acordo com a disponibilidade dos produtos. Informe-se sobre a quantidade mínima para coletar em sua região.

A Grande Rio Reciclagem Ambiental criou o Programa de Ponto de Coleta onde você responsável em Escolas, Mercados, Condomínios e Empresas em geral podem ser solidários disponibilizando um local para que a sua comunidade possa descartar adequadamente o óleo de fritura usado. Ligue para 0800 2823 776 ou preencha o formulário em "Fale Conosco" em <http://www.granderioambiental.com.br/>

Coordenação do Programa A3P

## **PONTOS DE COLETA:**

- 1) **CAMPOS - P.E.V.E PARQUE AURORA**  
Av. Arthur Bernardes – Pq. Aurora
- 2) **CAMPOS - P.E.V.E ELDORADO**  
R. Maria Gisete Pontes – Pq. Eldorado
- 3) **CAMPOS - P.E.V.E ESPLANADA**  
R. Roberto Marinho Medrado – Pq. Esplanada
- 4) **CAMPOS - P.E.V.E ALPHAVILLE**  
R. Benedito Queiróz – Pq. Alphaville
- 5) **CAMPOS - P.E.V.E SALO BRAND**  
Travessa Olímpio Pereira Nunes – Pq. Salo Brand
- 6) **CAMPOS - P.E.V.E ZUZA MOTA**  
Av. Zuza Mota – Pq. Zuza Mota
- 7) **CAMPOS - P.E.V.E PENHA**  
Av. Newton Guaraná- Penha
- 8) **CAMPOS - P.E.V.E GUARUS**  
Av. Teresópolis – Pq. João Matheus
- 9) **CAMPOS - P.E.V.E SÃO JOSÉ**  
R. Denanci Anomal – Pq. São José
- 10) **CAMPOS - P.E.V.E IMPERIAL**  
R. Ivan Jaber – Pq. Imperial
- 11) **CAMPOS - P.E.V.E JOCKEY**  
Av. Arthur Cardoso Filho – Pq. Jockey Club
- 12) **CAMPOS - P.E.V.E CAJU**  
Av. Presidente Vargas – Pq. Caju
- 13) **CEA - CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
Av. José Carlos Pereira Pinto, 300 - Guarus
- 14) **ATERRO SANITÁRIO DE CONSELHEIRO JOSINO**  
Em Conselheiro Josino
- 15) **PRAÇA DA REPÚBLICA**  
Atrás da Rodoviária Roberto da Silveira - Centro
- 16) **PRAÇA NILO PESANHA**  
No Jardim São Benedito
- 17) **ROTARY CLUB DE CAMPOS**  
R. Paul Herris, 78 - Centro
- 18) **IGREJA PRESBITERIANA PENTECOSTAL**  
Av. Senador José Carlos Pereira Pinto, 888 - Parque Novo Mundo

**PARA A INCLUSÃO DE NOVOS PONTOS DE COLETA, MANTER CONTATO COM A SECRETARIA DE LIMPEZA PÚBLICA, RESPONSÁVEL PELA ARTICULAÇÃO E GESTÃO JUNTO A GRANDE RIO, NO TEL. (22) 2724-2158.**

### **Referências:**

GRANDE RIO RECICLAGEM AMBIENTAL. Disponível em: <http://www.granderioambiental.com.br/>

Revista Meio Ambiente Industrial, Ano VI, ed. 31, nº 30 Maio/Junho da 2001. Disponível em: [www.meioambienteindustrial.com.br](http://www.meioambienteindustrial.com.br)

***Neste processo, pequenas atitudes farão grandes diferenças!!! Contamos com todos!!***

SAIBA MAIS EM:

<http://www.meioambiente.campos.rj.gov.br/>



Curta nossa página e fique por dentro de tudo:

<https://www.facebook.com/pages/Secretaria-Municipal-de-MeioAmbiente/621932954502691?fref=tsxc>

Coordenação do Programa A3P