

# Sabão ECOLÓGICO

**500 ml de óleo**  
de cozinha  
usado e filtrado;

**100 ml de soda**  
cáustica líquida  
diluída a 50%;

**10 ml de essência\***  
para sabão  
(opcional);

**10 ml**  
de glicerina.

\*A essência pode ser substituída pelo chá de ervas como capim santo e hortelã;



## Modo de Preparo:

Em um recipiente de plástico misture o óleo, a essência e a glicerina por 1 minuto, em seguida, acrescente a soda cáustica e mexa por 2 minutos até começar a engrossar. Despeje o conteúdo na forma, que pode ser de silicone ou plástico. Espere 24h para desenformar e em 3 dias o sabão estará pronto para uso.



## Dicas:

- É importante ficar atento à utilização do sabão ecológico, uma vez que ele nunca deve ser consumido como sabonete. Sua destinação é indicada apenas para a limpeza de louças, panelas, roupas e sapatos;
- Em 15 dias após a fabricação, o sabão também pode ser usado para o banho de animais;
- Durante dias chuvosos, é possível que o sabão não endureça o suficiente, então utilize-o como pasta, pois o formato do produto não interfere em suas propriedades; Filtre o óleo usado e o armazene em garrafas pet, até ter quantidade suficiente para a produção do sabão.



# Colete para RENOVAR

recicle seu óleo de cozinha usado!

Contribua com o seu óleo de cozinha usado para a campanha de reciclagem e produção de sabão ecológico do IMA.

Juntos, podemos diminuir o descarte inadequado no meio ambiente, evitando a poluição de rios e lençóis freáticos, a impermeabilização e poluição do solo, o entupimento da rede de esgoto e a proliferação de animais transmissores de doenças.

**1 bilhão**

de litros de óleo por ano são descartados incorretamente.

**1 litro**

de óleo pode contaminar até 25 mil litros de água.

**Óleo**

usado pode ser usado para produção de sabão, biodiesel e tinta.

**1**

Espera o óleo esfriar.



**2**

Filtre ele usando uma peneira para descartar resíduos sólidos.



**3**

Armazene o óleo de cozinha na garrafa PET que vamos disponibilizar.



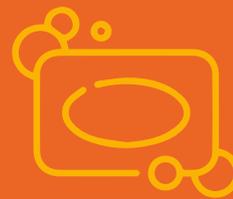
**4**

Limpe a panela usada com papel toalha e jogue no lixo orgânico.



**5**

Traga até o IMA para que a equipe da Gedam colete e utilize na fabricação de sabão ecológico.



Fazer o descarte de óleo usado de forma correta não é nada difícil. Confira o passo a passo!

FALE CONOSCO

82 9 8833.9407 - OPÇÃO 05 - GERÊNCIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
ima.didep@gmail.com - E-MAIL