

IMA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE
ESTADO DE ALAGOAS



Colete para RENOVAR

recicle seu óleo de cozinha usado!

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

Espere 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!

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, painéis, 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.





FALE CONOSCO

Av. Fernandes Lima, 651 – 2º andar – Farol
CEP: 57017 – 515 Maceió/AL

82 9 8833.9407 

OPÇÃO 05 – Gerência de Educação Ambiental

ima.didep@gmail.com

E-MAIL

Para mais informações acesse:

www.ima.al.gov.br