



MACARONIGHT

MACARONESIA'S RESEARCHERS' NIGHT





Faz a tua vela com óleo alimentar

O principal destino dos óleos usados é a rede de esgotos. No entanto, esta prática tão comum têm um imenso impacto negativo no ambiente.

Ao deitar os óleos alimentares pelo esgoto, há probabilidade de danificar os canos e potenciar o aparecimento de pragas. Por outro lado, a gordura que vai pelo cano acaba por ficar retida nos filtros das ETAR, o que vai dificultar muito o tratamento das águas.

Podes encaminhar os óleos alimentares usados para oleão mais próximo de ti ou fazer uma vela ecológica.

Faz a tua vela com óleo alimentar

O que precisas ...

- 50 ml de óleo usado;
- 10g de cera sólida;
- Filtro de café;
- Recipiente para microondas;
- Pavio;
- Colher;
- Lápis de cera;
- Microondas;
- Balança;
- Copo medidor;
- Tesoura;
- Recipientes para colocar as velas.





Faz a tua vela com óleo alimentar

Como fazer...

- 1- Filtrar 50ml de óleo usado com o filtro de café. (Se o óleo contiver água, deixar repousar 24 horas para se separarem e utilizar apenas o óleo.)
- 2- Colocar o óleo filtrado num recipiente apropriado para microondas juntamente com a cera.
- 3- Levar ao microondas cerca de 1 minuto, na potência máxima. Se necessário repetir o procedimento.
- 4- Misturar bem e adicionar dois pedaços de lápis de cera até à completa dissolução da cor.
- 5- Deitar a cera líquida nos recipientes apropriados que desejar decorar.
- 6- Deixar arrefecer cerca de quatro minutos e colocar o pavio no centro da vela.
- 7- Aguardar que a cera arrefeça até ficar sólida.

