

Os Óleos Alimentares



O ÓLEO NO DIA A DIA

Diariamente nas nossas casas, restaurantes... o óleo de cozinha é bastante utilizado na preparação de alimentos em geral. Infelizmente, muitas pessoas descartam o óleo utilizado de qualquer forma, não se preocupando com a poluição provocada por ele.

O IMPACTO DOS ÓLEOS ALIMENTARES NO AMBIENTE

Quando descartado de forma incorreta, o óleo pode provocar poluição tanto na natureza quanto nas cidades.

Aqui estão alguns exemplos dos afetados pela poluição provocada pelo óleo:

- Água;
- Solo;
- Ar;
- Estrutura pública.



POLUIÇÃO DA ÁGUA

O óleo alimentar tem densidade inferior à da água.

Portanto, quando os dois são misturados, o óleo fica na superfície da água.

Formando assim uma fina película que pode causar sérios problemas ambientais.



POLUIÇÃO DO SOLO

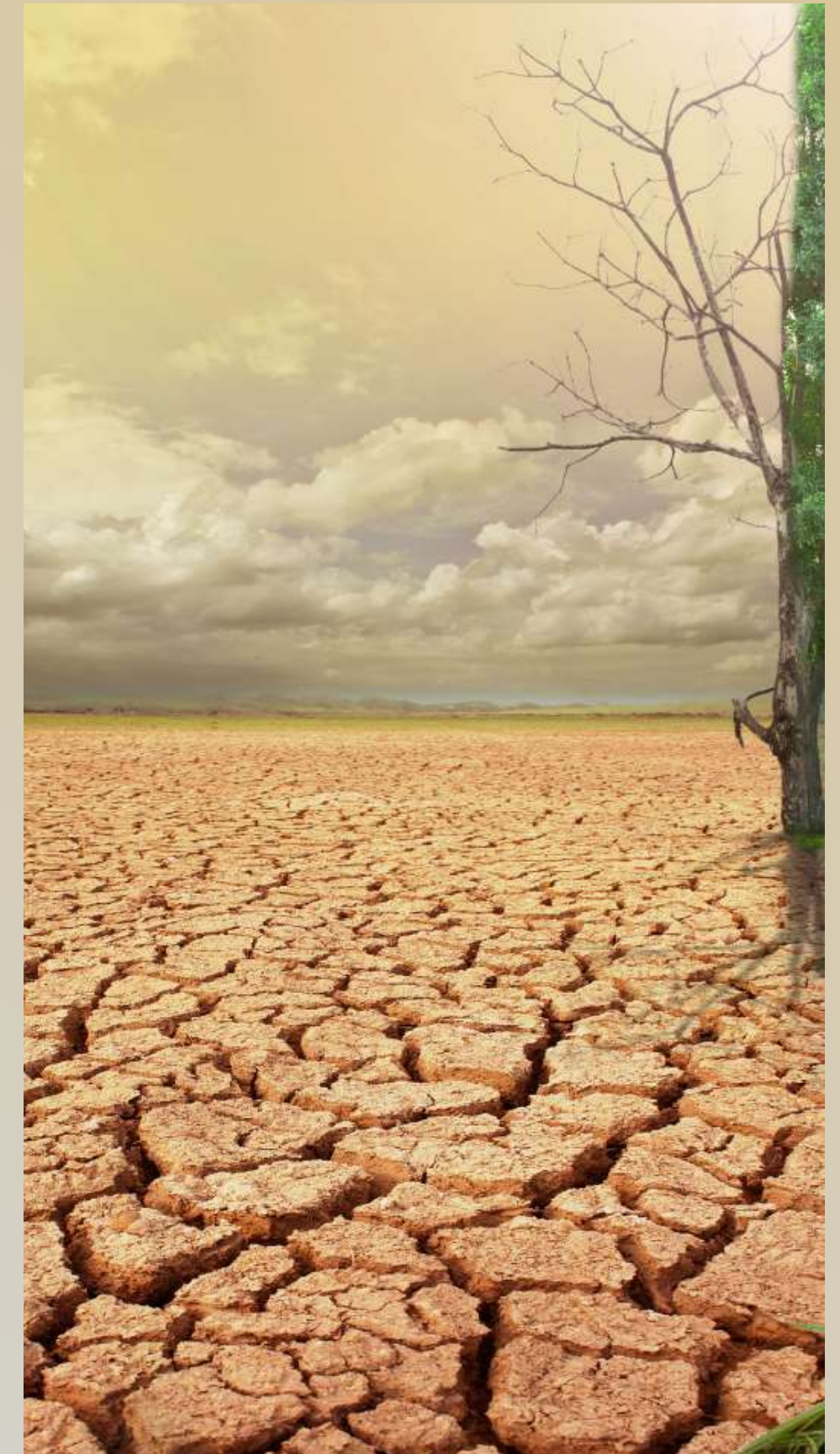
Quando lançado no solo (descartado no lixo comum, que é sempre destinado aos aterros), o óleo acaba infiltrando-se. Assim sendo, ele pode alcançar, por exemplo, o lençol freático, poluindo-o.



POLUIÇÃO DO AR

Quando as bactérias decompõem o óleo, um dos produtos dessa reação é o gás metano.

O problema é que o gás metano e o dióxido de carbono juntos causam o aquecimento global.



DANOS NA ESTRUTURA PÚBLICA.

Quando o óleo é despejado nas pias, parte do mesmo fica aderido nos canos acabando-se por se transformar em gordura.

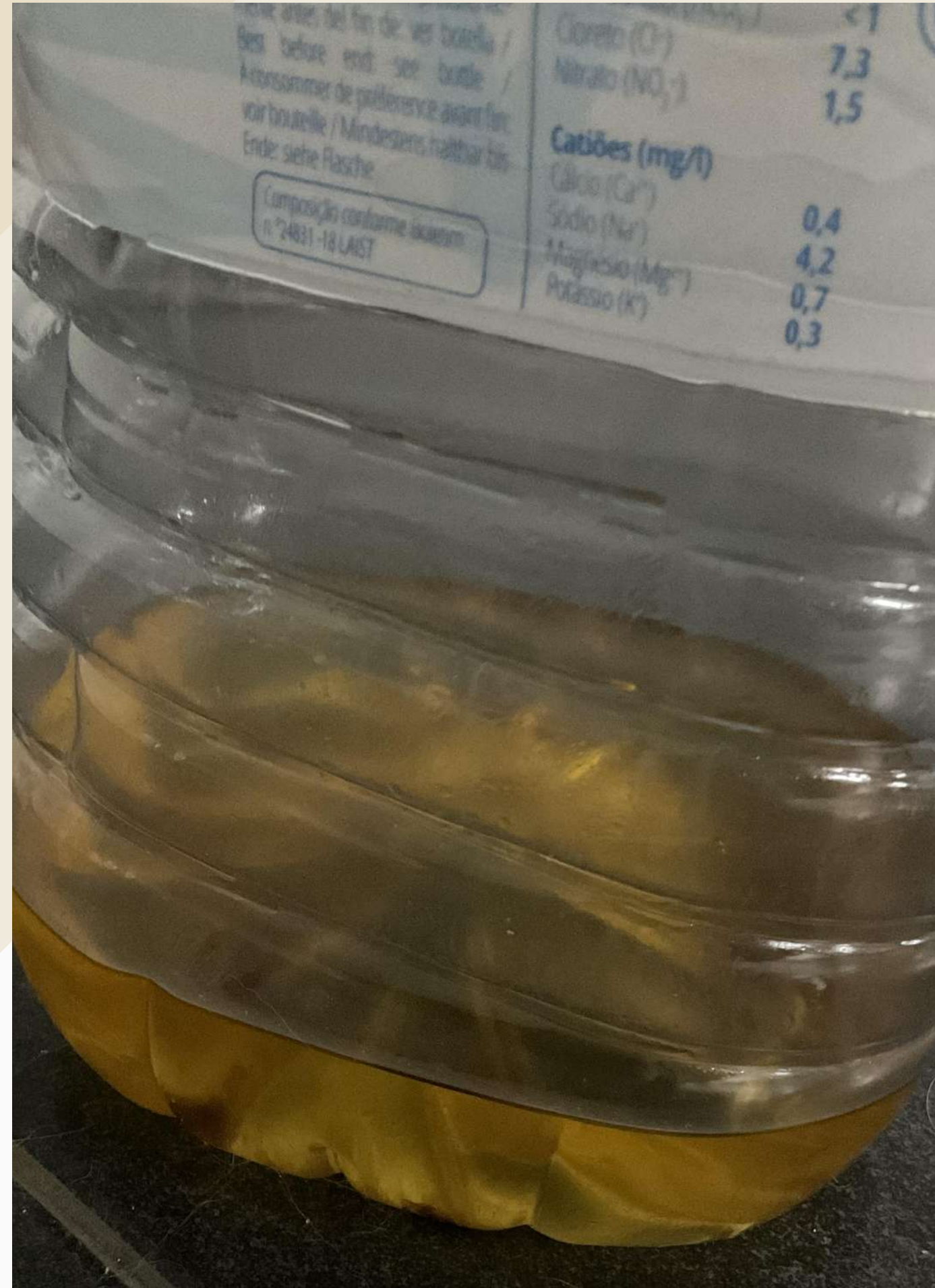
Assim, forma-se uma camada sólida desse material e de outros diferentes dejetos, o que pode obstruir a passagem de água, causando alagamentos no interior das residências e também nas ruas.



AÇÃO DE RECOLHA DE ÓLEOS ALIMENTARES

Ao utilizar o óleo, este é despejado para um garrafão, mais tarde quando este se encontra cheio é levado para o óleo mais próximo.





QUAL O OLEÃO MAIS PROXIMO?

Está situado na Rua Dr. Maciel



São João da Madeira, Aveiro

Google

Street View - jun. 2020



São João da Madeira
Pingo Doce São João da Madeira - Rua Vi
Igreja Matriz de

Google

Algumas formas de reciclar o óleo:

PRODUÇÃO DE
BIODIESEL



PRODUÇÃO DE
SABÕES



PRODUÇÃO DE
TINTAS A ÓLEO



PRODUÇÃO
DE MASSA
DE
VIDRACEIRO



TRABALHO REALIZADO POR:

Inês Costa 9ºD