

10 VERDADES SOBRE OS PLÁSTICOS

OS PLÁSTICOS DÃO-NOS MUITO EM TROCA DE POUCO

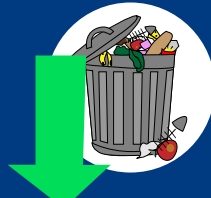
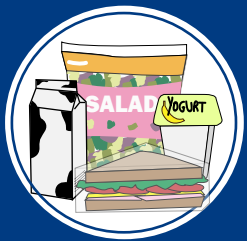
1 OS PLÁSTICOS SÃO **MATERIAIS** TOTALMENTE **SEGUROS** PARA A SAÚDE

Os plásticos cumprem com as legislações e regras mais exigentes a nível internacional, europeu e nacional. É o material que, em todo o mundo, é submetido a mais processos de controlo de segurança.



2 OS PLÁSTICOS CONSERVAM OS ALIMENTOS e EVITAM OS DESPERDÍCIOS

O eco design e a inovação nas embalagens de plástico permitem-nos consumir os alimentos com maior segurança, conforto e em melhores condições. Além disso contribuem para a redução do desperdício alimentar. Os alimentos embalados conservam a sua qualidade durante mais tempo.



Graças ao uso das embalagens, a perda de alimentos é:

EUROPA → 3%

PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO (Usam menos embalagens) → Alcançam **40%**

A quantidade necessária para embalar



é **4 vezes menor** se o material for de PLÁSTICO

A leveza das embalagens reduz o número de viagens em cerca de **50%**



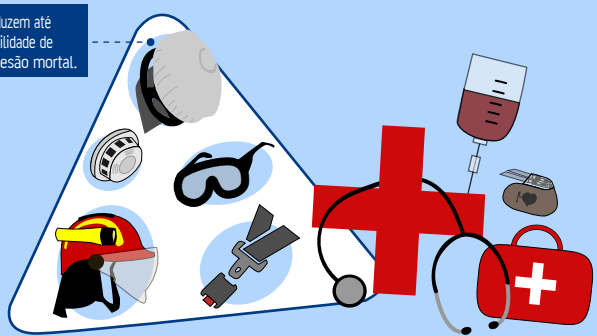
menos combustível
menos emissões CO₂

3 OS PLÁSTICOS SALVAM VIDAS

A medicina moderna precisa muito dos plásticos: tecnologias de cirurgia avançada, suporte para o desenvolvimento de órgãos, material higiénico descartável, aplicações biónicas, material para doação de sangue, transporte de fornecimentos básicos para todo o mundo.

Os plásticos também têm um papel fundamental no sistema de segurança dos edifícios, nas tecnologias anti-incêndios, nos equipamentos dos bombeiros e na segurança passiva dos carros ao nível dos airbags e dos cintos de segurança que também são feitos de plásticos.

Os airbags reduzem até 20% a possibilidade de sofrer uma lesão mortal.



4 OS PLÁSTICOS: A MAIORIA DOS SEUS FINS SÃO DURADOUROS

Cerca de 60% dos produtos feitos com plásticos duram entre 5 a 50 anos, ou até mais, como acontece com certas aplicações para a construção.

Graças à durabilidade dos plásticos podemos poupar muitos recursos. Por exemplo, os isolamentos plásticos de uma habitação poupam 250 vezes mais energia do que aquela que se usou para fabricá-los.

60% PRODUTOS PLÁSTICOS

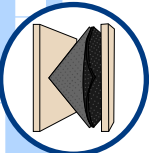
+5 anos

APLICAÇÕES CONSTRUÇÃO



+50 anos DURABILIDADE

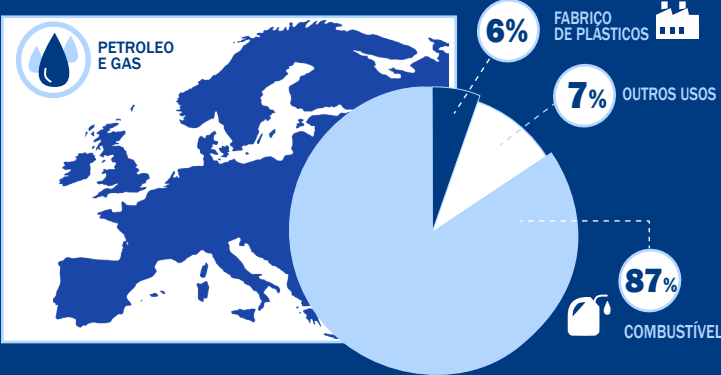
ISOLAMENTOS PLÁSTICOS



POUPAM **250** vezes +ENERGIA

5 OS PLÁSTICOS NÃO ESGOTAM AS RESERVAS DE PETRÓLEO

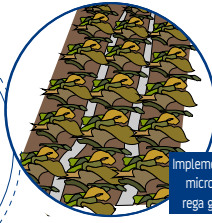
- Apenas 4% a 6% do consumo europeu de petróleo e gás é destinado ao fabrico de plásticos.
- Mais de 87% do petróleo utiliza-se como combustível para transporte e aquecimento.



6 OS PLÁSTICOS POUPAM ÁGUA, ENERGIA E EMISSÕES CO₂

SETOR AGRÍCOLA

A implementação de micro-irrigação permite poupar de **30% a 60%** de **ÁGUA** relativamente a métodos tradicionais



implementação da micro-irrigação ou rega gota a gota

GRACIAS AOS PLÁSTICOS, OS CARROS EMITEM

-CO₂

SETOR TRANSPORTE

Em média, um CARRO atual tem **15%** COMPONENTES PLÁSTICOS

permite poupar **750 LITROS DE COMBUSTÍVEL** EM 150.000KM

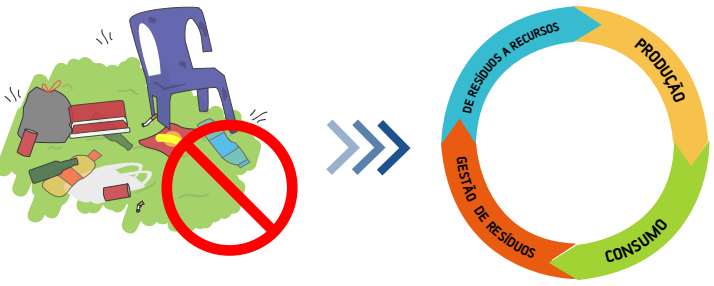


OS COMPONENTES PLÁSTICOS NUM AVIÃO

Diminuem o seu peso e permitem poupar **20%** DE COMBUSTÍVEL

7 PROIBIR OS PRODUTOS DE PLÁSTICO NÃO É SOLUÇÃO PARA A ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS NO AMBIENTE

Proibir os plásticos e renunciar às vantagens e benefícios que estes oferecem à sociedade não é solução realista nem eficaz para combater os resíduos no meio ambiente. A solução passa pela SENSIBILIZAÇÃO. Para aproveitar ao máximo estas vantagens devemos evitar que os produtos, não só de plástico, terminem abandonados no meio ambiente.

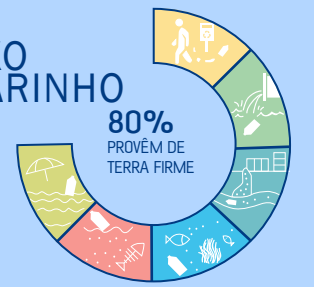


A maioria dos portugueses acredita que a proibição não é a solução!

8 A SOLUÇÃO PARA O LIXO MARINHO ESTÁ NO COMPORTAMENTO RESPONSÁVEL DE TODOS NÓS

Uma gestão correta dos resíduos é crucial para reduzir o lixo marinho

LIXO MARINHO **80%** PROVÉM DE TERRA FIRME



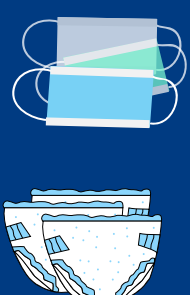
96%

A maioria dos portugueses entende que as medidas mais eficazes para combater o lixo deixado ao abandono são as campanhas de educação e sensibilização, bem como a necessidade de aumento do número de contentores e a frequência da sua recolha.

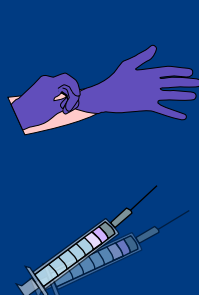
9 PLÁSTICOS: DE USO ÚNICO SÃO IMPRESCINDÍVEIS EM CERTAS APLICAÇÕES

O valor dos plásticos vai para além da sua vida útil, podem reciclar-se e, no caso de não ser possível, podem utilizar-se para gerar energia. Para além disso, as aplicações plásticas de uma só utilização dão resposta às nossas necessidades. Estas, são IMPRESCINDÍVEIS para:

HIGIENE



SEGURANÇA



CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS

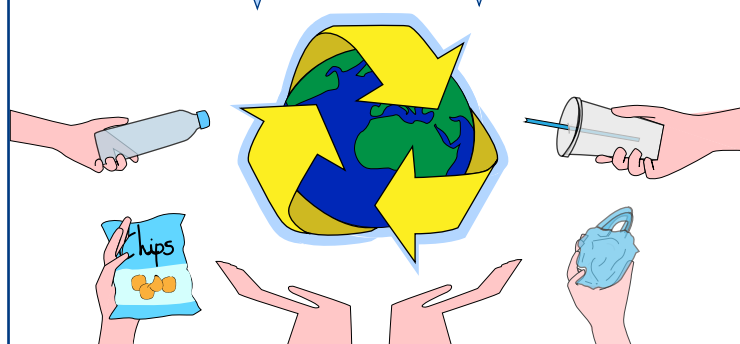


10 REDUZIR, REUTILIZAR e RECICLAR É RESPONSABILIDADE DE TODOS

Os plásticos são materiais recicláveis que contribuem para a Economia Circular. Para que se possam reciclar e aproveitar, é importante que sejam depositados adequadamente.

SEPARAR OS RESÍDUOS CORRETAMENTE

NÃO OS ABANDONAR NO MEIO AMBIENTE



Tu és parte da solução

NÃO CULPES O PLÁSTICO

ATUA!

#NãoCulpesOPlástico