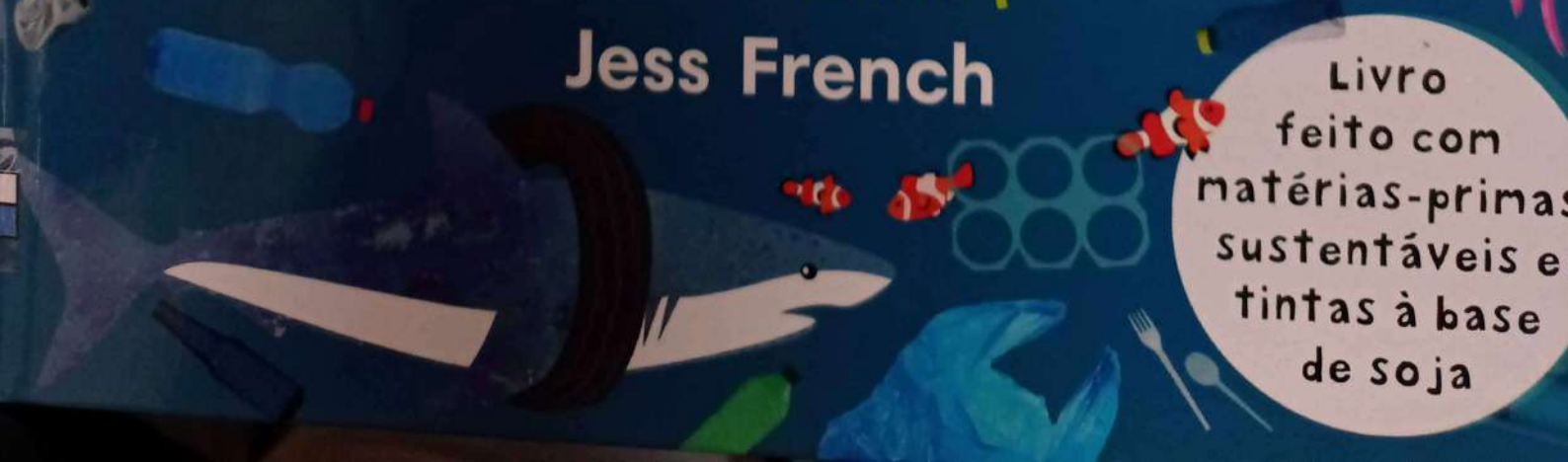


QUE

DESPERDÍCIO!

Como reduzir o lixo
e proteger o nosso planeta

Jess French



Livro
feito com
matérias-primas
sustentáveis e
tintas à base
de soja

Protejam os oceanos!

Imagina uma ilha no meio do oceano composta só por lixo. De uma forma ou de outra, os desperdícios de plástico acabam por chegar ao alto-mar, juntam-se e formam lixeiras flutuantes. O plástico degrada-se tão lentamente dentro de água que é possível que nunca desapareça.

Ásia

Oceano
Pacífico

Encontraram-se no mar
capacetes de segurança
datados de

1989.



Ilha de lixo

O lixo nos oceanos é movido pelas correntes e forma enormes ilhas de lixo flutuante. A maior é a Grande Ilha de Lixo do Pacífico (GILP), que se encontra no Pacífico Norte. França e contém cerca de 1,8 biliões de pedaços de plástico.

A dieta das tartarugas-
marinhas apanhadas na
Grande Ilha de Lixo do Pacífico
chega a ser composta por

74%

de plástico marinho.



o plástico na GILP pesa quase tanto
como 500 aviões Jumbo!



América do
Norte



Giros oceânicos

A água dos oceanos move-se seguindo padrões, as chamadas correntes. Os giros são correntes circulares. Estes agregam fragmentos de lixo em enormes ilhas giratórias. Há quatro grandes ilhas de lixo nos nossos oceanos.



• Foram encontrados microplásticos datados da década de

1950.



Microplásticos

O plástico no mar nunca desaparece, apenas se fragmenta em pedaços cada vez mais pequenos. Aos que têm menos de 5 mm chamamos microplásticos.

Os peixes e as aves engolem estes fragmentos pois julgam tratar-se de comida.



Quase metade da Grande Ilha de Lixo do Pacífico é composta por redes de pesca abandonadas.

Projetos de limpeza

Muitas organizações limpam o lixo das praias com iniciativas simples. Eis algumas delas. Mas, antes de deitares mãos à obra, fala com um adulto.

Limpe as praias!

Cerca de um terço do plástico fabricado todos os anos acaba nos oceanos e nas praias.

O que podemos fazer para solucionar este problema? É a pergunta à qual todos temos de dar resposta.



Take 3 for The Sea

Esta organização convida-te a apanhar três pedaços de lixo de todas as vezes que visitares uma praia. Certifica-te de que dás a esse lixo o destino correto.



Dia Internacional de Limpeza costeira

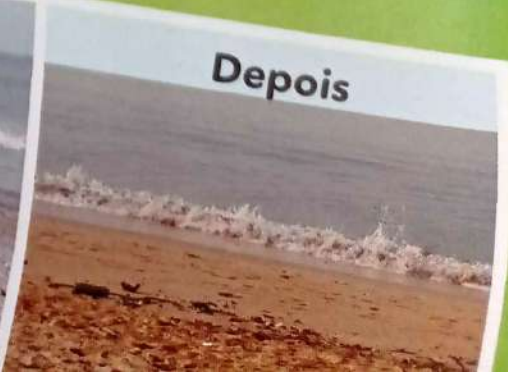
Junta-te aos voluntários de mais de cem países para limpares uma praia neste dia que acontece todos os anos em setembro.

A maior limpeza do mundo

A maior limpeza de uma praia aconteceu na praia de Versova, em Mumbai, na Índia. Ao longo de três anos, uma equipa de voluntários conseguiu apanhar cerca de 10 milhões de quilogramas de lixo daquelas areias.



Antes



Depois

A máquina de limpeza dos oceanos

A máquina de recolha de plástico da organização *Ocean Cleanup* é a primeira do seu género. Foi desenhada com a intenção de eliminar 50% da Grande Ilha de Lixo do Pacífico em apenas cinco anos, juntando o lixo plástico para que este possa ser recolhido com

redes e transportado para terra a fim de ser reciclado.



#2minutebeachclean

Da próxima vez que estiveres numa praia, lembra-te de participar neste projeto recolhendo todo o lixo que puderes em apenas dois minutos.



organiza o teu próprio projeto!

Reúne os teus familiares e amigos e dá início ao teu próprio projeto de limpeza. Toda a ajuda é bem-vinda!

A ajuda a acabar com o lixo marinho!

Cerca de 80% do plástico nos oceanos vem de terra. Tu podes ajudar a impedir que o lixo chegue aos oceanos!

Já sabes que deves usar e desperdiçar o menos possível, e reutilizar e reciclar tudo quanto conseguires.

Nunca coloques toalhetes, pensos ou cotonetes na sanita e dá preferência às versões biodegradáveis.

Fecha bem todos os resíduos em sacos apropriados e coloca-os nos contentores corretos.

