

# PLÁSTICO NOS OCEANOS:

## Os fatos, os efeitos e as novas regras da U.E(União Eurpéia).

Fonte:<https://www.europarl.europa.eu/news/pt/headlines/society/20181005STO15110/plastico-nos-oceanos-os-factos-os-efeitos-e-as-novas-regras-da-ue> - [Sociedade](#) :] Atualizado: 25-03-2021 - 23:18Criado: 17-10-2018 - 09:25

Descubra os fatos importantes sobre o plástico no oceano através da nossa infografia, assim como o seu impacto e como a U.E. (União Européia) , está a trabalhar para reduzir os resíduos de plástico nos mares.

**ATÉ 2050 NOS CEANOS PODERÁ HAVER MAIS PLÁSTICOS QUE PEIXES!**

**O problema dos plásticos! Para além de sujar as margens costeiras, o plástico provoca ferimentos nos animais marinhos que se entrelaçam nas peças maiores e confundem-no, aos pedaços mais pequenos, com comida. A ingestão de partículas de plástico pode impedi-los de digerir os alimentos normais e originar poluentes químicos tóxicos nos seus organismos.**

Os seres humanos comem plástico através da cadeia alimentar. A forma como isso afeta a sua saúde é ainda desconhecida. O lixo marinho causa perdas económicas aos setores e comunidades dependentes do mar, mas também aos profissionais da indústria: **apenas cerca de 5% do valor das embalagens plásticas permanecem na economia** – o restante é literalmente descartado, o que demonstra a necessidade de uma abordagem mais focada na reciclagem e na reutilização de materiais. **Estima-se que existe 150 milhões de toneladas de plásticos nos oceanos. E por ano entram 4,8 a 12,7 milhões de toneladas de plástico nos oceanos.**

# PLÁSTICO DESCARTÁVEL E EQUIPAMENTOS DE PESCA REDUZIR O LIXO MARINHO



## Problemas causados pelos resíduos de plástico no oceano:

### Vida marinha

- **Emaranhamento** e **ingestão** por animais, incluindo **"pesca fantasma"** por equipamentos de pesca perdidos
- Degradação do habitat
- Exposição a **produtos químicos** compostos nos plásticos

### Saúde humana

- Exposição a **produtos químicos** através da cadeia alimentar

### Economia

- O custo estimado do lixo marinho situa-se entre os **259 e os 695 milhões de euros**, principalmente para o setor do turismo e das pescas.

### Clima

- A reciclagem de **1 milhão de toneladas de plástico** equivale a retirar **1 milhão de carros** das estradas (em termos de emissões de CO2)

## OS DEZ PRODUTOS PLÁSTICOS (DESCARTÁVEIS) ENCONTRADOS NAS MARGENS DO MAR:

1º Lugar são as Garrafas de Plástico e Tampas, Pontas de filtros e de cigarros, Cotonetes de algodão, Pacotes de batata frita e doces, Produtos de higiene pessoal, Sacos plásticos, Talheres plásticos, Copos de bebidas e tampas, Balões e Recipientes de alimentos e Embalagens de fast food.

Os plásticos descartáveis representam 49% da poluição dos mares europeus, assim como equipamentos de pesca plásticos descartados com 27%.

Lembrando que este texto traz a realidade da U.E (União Europeia), que poderá ser diferente da realidade brasileira. Mas o problema tanto na Europa, Brasil, USA, México/Caribe é a enorme quantidade de plásticos jogados de forma direta ou indireta nos mares e oceanos da Terra. (Pschen)

### A ILHA DE PLÁSTICO NO PACÍFICO

#### O continente de plástico que flutua nas águas do Pacífico

Fonte: <https://www.iberdrola.com/meio-ambiente/ilha-de-lixo-pacifico-setimo-continente>

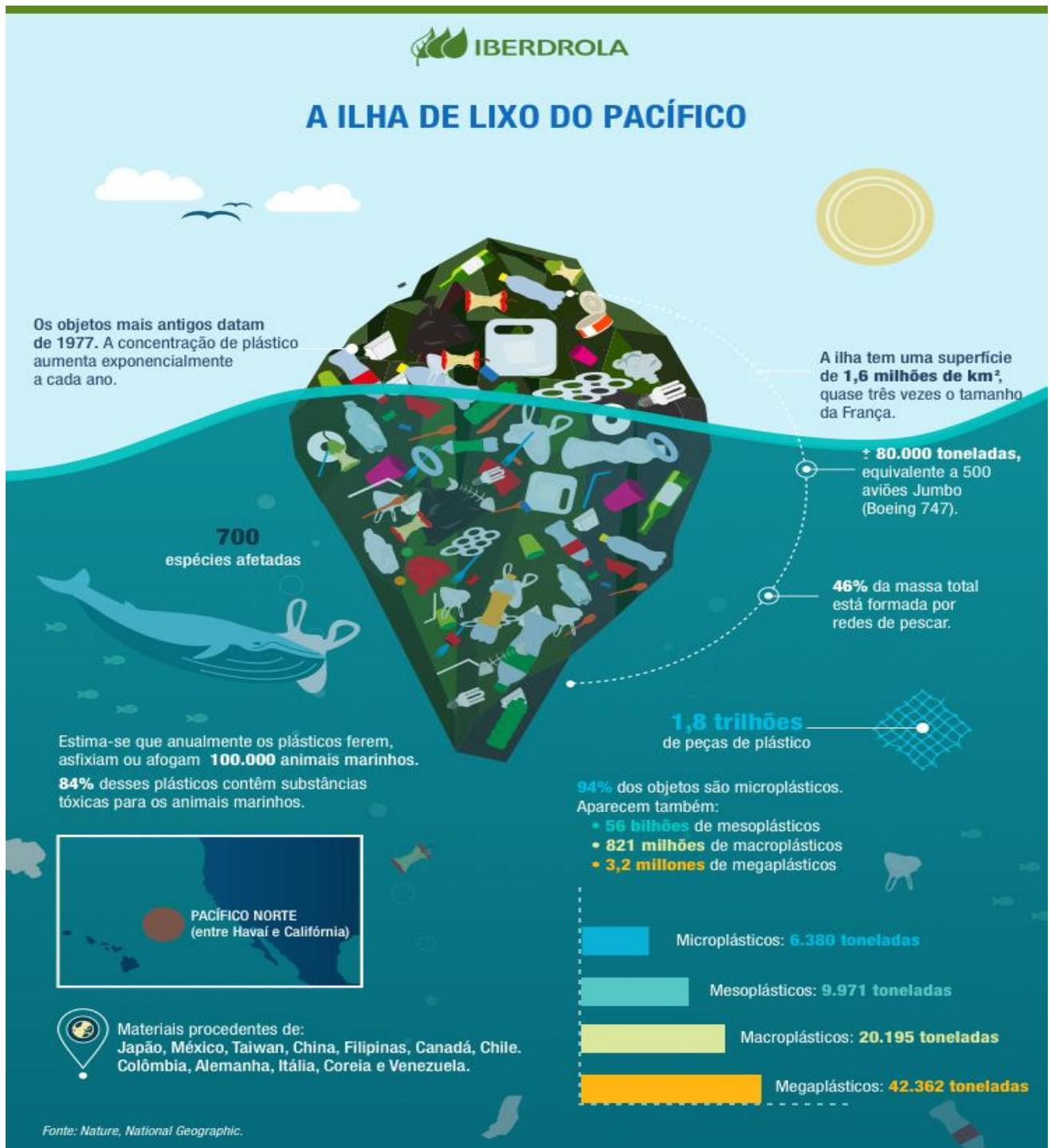
Com o seu apelido, *sétimo continente*, já se diz tudo... e não é para menos. A ilha de lixo que flutua no Pacífico triplica o tamanho da França. É o maior depósito de lixo oceânico do mundo com 1,8 trilhões de pedaços de plástico flutuantes que matam, anualmente, milhares de animais marinhos entre a Califórnia e o Havaí.

Charles Moore foi o primeiro que fez soar o alarme. O capitão e oceanógrafo norte-americano ficou horrorizado quando em 1997 voltava com seu veleiro de uma famosa regata náutica: tropeçou **com um mar de plástico tão extenso que precisou de ( 07) sete dias para atravessá-lo**. A descoberta de Moore mobilizou a comunidade científica e o resto é história: acabava de se tornar pública a ilha de lixo no Pacífico, um dos sintomas mais significativos da crise ecológica do planeta.

Duas décadas depois, **a grande mancha é um continente de lixo de 1,6 milhões de km<sup>2</sup> e, aproximadamente, 80.000 toneladas de plástico que não para de crescer**, conforme um estudo científico publicado em 2018 pela revista *Nature*. Esta montanha o ilha de plástico é do tamanho da França “ou de Minas Gerais”. Porém, apesar do seu tamanho, o continente de plástico do Pacífico é invisível para os satélites, pois 94% de sua constituição está formada por fragmentos minúsculos de plástico que se desprendem de outros maiores pela erosão marítima das correntes oceânicas. **O resultado é uma grande sopa de lixo flutuante que se move à deriva entre o Havaí e a Califórnia**. Conforme o estudo publicado pela revista *Nature*. Dois terços dos objetos recolhidos durante a investigação continham inscrições em japonês ou chinês.

No maior oceano da Terra, temos um país de plástico que é o resultado da produção, consumo e descarte do material derivado do petróleo. Como vemos a tendência desse ajuntamento artificial é crescer pois estes países e outros como a Índia não pararão de produzir ou tão pouco reduzirão o consumo. Não podemos esquecer que a principal fonte de alimento dessa região ... É a vida marinha que consome o plástico e o homem da Ásia, Malásia, Indonésia,

China, Japão e outros, se alimentam de peixe...???



## GIGANTESCO MAR DE LIXO NO CARIBE!

USA, MÉXICO e CARIBE - BBC

fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/internacional-41853621>

A fotógrafa britânica Caroline Power publicou várias fotos que mostravam as águas próximas à ilha turística de Roatán, cobertas de uma massa de detritos de todos os tipos. Após a publicação das fotos e a chegada do lixo flutuante em vários municípios da **costa norte hondurenha**, ambos os governos realizaram uma reunião para discutir possíveis soluções para o imbróglio que se estende há mais de três anos, de acordo com as autoridades locais. Carlos Fonseca vive há 60 anos na comunidade de Travesía, no município de Puerto Cortés, **no norte de Honduras**



, e diz que há alguns anos passou a ser rotina limpar o lixo que chega à sua casa. "Nas estações chuvosas, limpamos logo cedo e à tarde está cheio de lixo de novo, como se não tivéssemos feito nada. São pilhas e pilhas de lixo por todos os lados", conta à BBC Mundo.

Este lixo marítimo entre **Honduras e Guatemala** pode provocar um incidente diplomático pois como determinar a origem? Será que estes dois países tem uma Agenda Ambiental séria? E se o lixo vier dos Vizinhos USA e México???



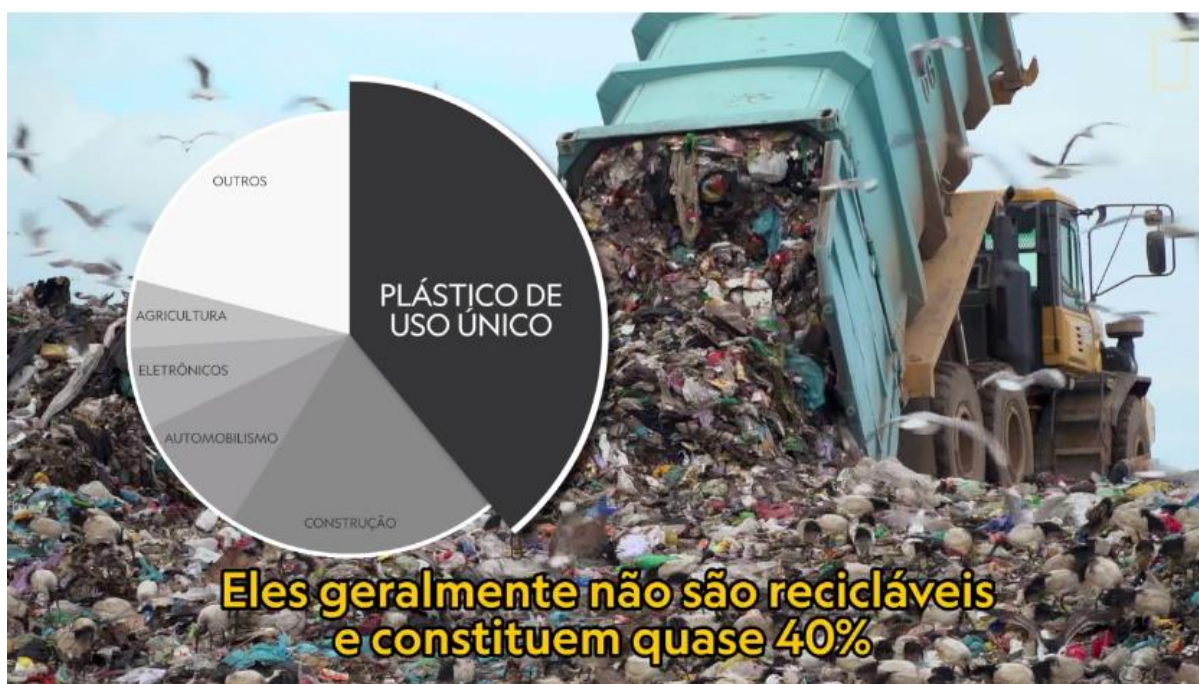
## NOVA ESTRATÉGIA DOS USA , TEM COMO ALVO O LIXO MARINHO NO MUNDO

**FONTE:** [ShareAmerica](https://share.america.go) -2 de novembro de 2020. Fonte: <https://share.america.go>

[v/pt-br/nova-estrategia-dos-eua-tem-como-alvo-o-lixo-marinho-em-todo-o-mundo/](https://share.america.go/v/pt-br/nova-estrategia-dos-eua-tem-como-alvo-o-lixo-marinho-em-todo-o-mundo/)

Os Estados Unidos estão ajudando parceiros internacionais a melhorar suas práticas de gestão de resíduos a fim impedir que plásticos cheguem até os oceanos do mundo. A [Estratégia Federal dos EUA para Enfrentar os Problemas Globais do Lixo Marinho](#)\*, lançada em 19 de outubro 2020, delinea planos com o objetivo de impulsionar esforços globais visando reduzir a poluição causada por plástico, que prejudica o meio ambiente e ameaça as economias que dependem dos oceanos para alimentação e turismo. “Internacionalmente, **até 12,7 milhões de toneladas de resíduos chegam aos oceanos todos os anos, prejudicando a vida marinha e as economias costeiras**”, disse Andrew Wheeler, administrador da Agência de Proteção Ambiental (EPA, na sigla em inglês). A estratégia descreve quatro abordagens principais com o intuito de reduzir o lixo marinho global:

- Desenvolver competências para melhor **gestão de resíduos**.
- **Incentivar o mercado global de reciclagem** em parceria com a iniciativa privada.
- Promover a pesquisa e o **desenvolvimento de tecnologias e soluções inovadoras**.
- Promover a remoção de lixo, inclusive por meio de sistemas de captação em mares e rios.



Foto/clipe :National Geographic 11/2020. Os USA, produzem mais plásticos que o resto do mundo.

No total, os Estados Unidos despejaram 2,24 milhões de toneladas métricas na natureza em 2016, e dessa cifra, mais da metade — 1,5 milhão de toneladas métricas — foram para o litoral, representando boas chances de despejo nos oceanos. **Essas 2,24 milhões de toneladas métricas seriam suficientes para cobrir o gramado da Casa Branca até a altura do \*Empire State Building**, conta Jenna Jambeck, professora de engenharia ambiental da Universidade da Geórgia e uma das autoras do estudo. **Fonte: Link da National Geographic: Evolução do Plástico** <https://www.nationalgeographicbrasil.com/meio-ambiente/2020/11/estados-unidos-geram-mais-lixo-plastico-que-qualquer-outro-pais-aponta-estudo>

\*(No centro de Manhattan, Nova York, na Quinta Avenida, entre as ruas 33ª e 34ª Oeste. Ele tem uma altura do telhado de 381 metros).

**BRASIL: Mais de 95% do lixo nas praias brasileiras é plástico, indica estudo...** Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/brasil-42779388> -Evanildo da Silveira -De São Paulo para a BBC Brasil , 23 janeiro 2018.

Esta é uma das principais **conclusões de um trabalho de monitoramento realizado desde 2012, em 12 delas, pelo Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IO-USP)**, em parceria com o Instituto Socioambiental dos Plásticos (Plastivida). **Estima-se que 80% deles tenham origem terrestre.** Entre as causas disso estão a gestão inadequada do lixo urbano e as atividades econômicas (indústria, comércio e serviços), portuárias e de turismo. A população também tem parte da responsabilidade pelo problema, devido **principalmente à destinação incorreta de seus resíduos** que, muitas vezes, são lançados deliberadamente na rua e nos rios, gerando a chamada poluição difusa. Ele foi feito em **(06) seis praias do Estado de São Paulo** (Ubatimirim, Boraceia, Itaguapé, do Uma, Jureia e Ilha Comprida), três da Bahia (Taquari, Jauá e Imbassá) e três de Alagoas (do Francês, Ipioca e do Toco). No total, foram realizadas **seis coletas, inicialmente com intervalos de seis meses e depois de um ano.**

## **CONTINUA O DESCASO COM O ESPAÇO MARÍTIMO NO BRASIL**

As conclusões são tristes. A falta de educação do povo brasileiro é algo que nos envergonha tanto quanto a desigualdade.

E o espaço marítimo continua ao deus-dará. Repetimos a última frase quase como um mantra desde nossa [primeira viagem pela costa brasileira](#).



Foto da virada de 01/01/ 2020, “Mar Sem Fim” .

**Veja que população é sofisticada mas sem “Consciência e Educação Ambiental ” !**

E o mesmo povo que chiou pelo descaso do atual governo em relação ao meio ambiente durante as queimadas da Amazônia, e mesmo enquanto o óleo se amontoava no litoral, na primeira oportunidade que teve demonstrou sua hipocrisia e sua verdadeira face.

Esta matéria do “MAR SEM FIM” , destaca o lixo das praias brasileiras principalmente as festas da virada do ano no Brasil

Veja o link: <https://marsemfim.com.br/praias-lixo-virada-de-ano-educacao-vai-muito-mal/>.



Foi realizado um estudo de coleta de lixo nas praias mais afastadas e frequência média de população... Este estudo não usou as praias mais visitadas do Litoral Sul Paulista como: Bertiga, Guaruja, Santos, Praia Grande, Monguaguá e Peruibe. Pois estas nas temporadas sofrem um processo de limpeza mecânica executados pelas prefeituras locais. Assim impossibilita uma amostragem real da situação das praias. Estas utilizadas são de menor frequência da população por serem afastadas e com áreas reduzidas algumas delas. Mas sofrem com as correntes marítimas que levam os resíduos para grandes distâncias chegando a elas. Os mangues e ambientes alagados também sofrem com o plástico. A situação brasileira não difere muito dos outros países do mundo onde o plástico é o primeiro lugar absoluto. Vemos que em alguns países da Ásia o plástico esta incorporado como camada natural do solo ou vegetação natural aquática plástica, os grandes aterros sanitários nas grandes cidades viram Morros de 100 a + 400 m de altura e os lixões clandestinos dunas praiana pequenas.

## Vendo o descaso que temos com o nosso lixo produzido, temos a certeza que nos falta “Educação e Consciência Ambiental”...

Pois não consideramos que “O NOSSO LIXO PRODUZIDO É LIXO OU O SEU LIXO” ! E num futuro instantâneo poderá causar problemas imediatos ou a curto prazo para você ou comunidade, bairro, estado ou país. E afetar o meio ambiente onde você habita, tem comércio, usa como lazer ou poderá afetar a sua região economicamente ... Veja a foto da “Virada de Ano” é um belo exemplo. Você festejou a Noite e de Madrugada até amanhecer na Praia... E deixou o seu lixo e isso impediu a utilização do local ! “Futuro Instantâneo de Causa e Efeito” Você jogou garrafas e lixo e não poderá usar a Praia? Suas garrafas, taças, camisinhas e outros tornaram a praia um “Perigo Sanitário”. **VOCÊ TOMARIA BANHO EM UMA PRAIA ASSIM?**

Estamos transformando o mundo aquático e terrestre em plástico... Estamos comendo plástico na alimentação, estamos cozinhando plástico nos microondas e mamadeiras. A nossa civilização está se plástificando será que entramos numa nova fase chamada de **HOMO SAPIENS NEO- PLASTIENSES XXI???** Pschen 22/04/21.

