

Audiência Pública
Economia Circular do Plástico
**Comissão de Meio Ambiente
do Senado Federal**

Lara Iwanicki
Gerente de Campanhas



OCEANA Proteger os oceanos
e alimentar o mundo



Sustentabilidade

'Precisamos olhar para as embalagens e para o vácuo legal'. diz pesquisadora sobre uso de plástico

Lara Iwanicki é gerente d
Dahla Pereira O Estado de S



Ao Vivo

Eleições 2022

Política

Nacional

Business

Internacional

Saúde

Tecnologia

Esporte

B

Internacional

85% dos animais que ingeriram lixo nos mares são espécies em risco de extinção

O GLOBO BRASIL

BUSCAR

ACESSE NO



BRASIL

Brasil despeja 325 mil toneladas de plástico por ano no mar, aponta pesquisa

Espécies ameaçadas de extinção morrem após ingestão de detritos; especialistas criticam Política Nacional de Resíduos Sólidos

Renato Grandelle
21/12/2020 - 07:00 / Atualizado em 21/12/2020 - 09:17

f t w | Newsletters



Lixo plástico na Baía de Guanabara: detritos chegam ao litoral através de córregos, falhas no sistema de drenagem e descarte inadequado do setor industrial Foto: Divulgação/Ricardo Gomes/Instituto Mar Urbano

EnriqueTalledo/Oceana

Sem controle, Brasil lança 325 mil toneladas de plástico no mar por ano

Maior parte desse material não é recolhido e quase 5% vai parar no fundo do oceano; indústria tem ignorado o assunto e deixado de buscar alternativas que possam reduzir o uso e consumo do polímero

André Borges, O Estado de S.Paulo
18 de dezembro de 2020 | 11h00
Atualizado 18 de dezembro de 2020 | 12h31



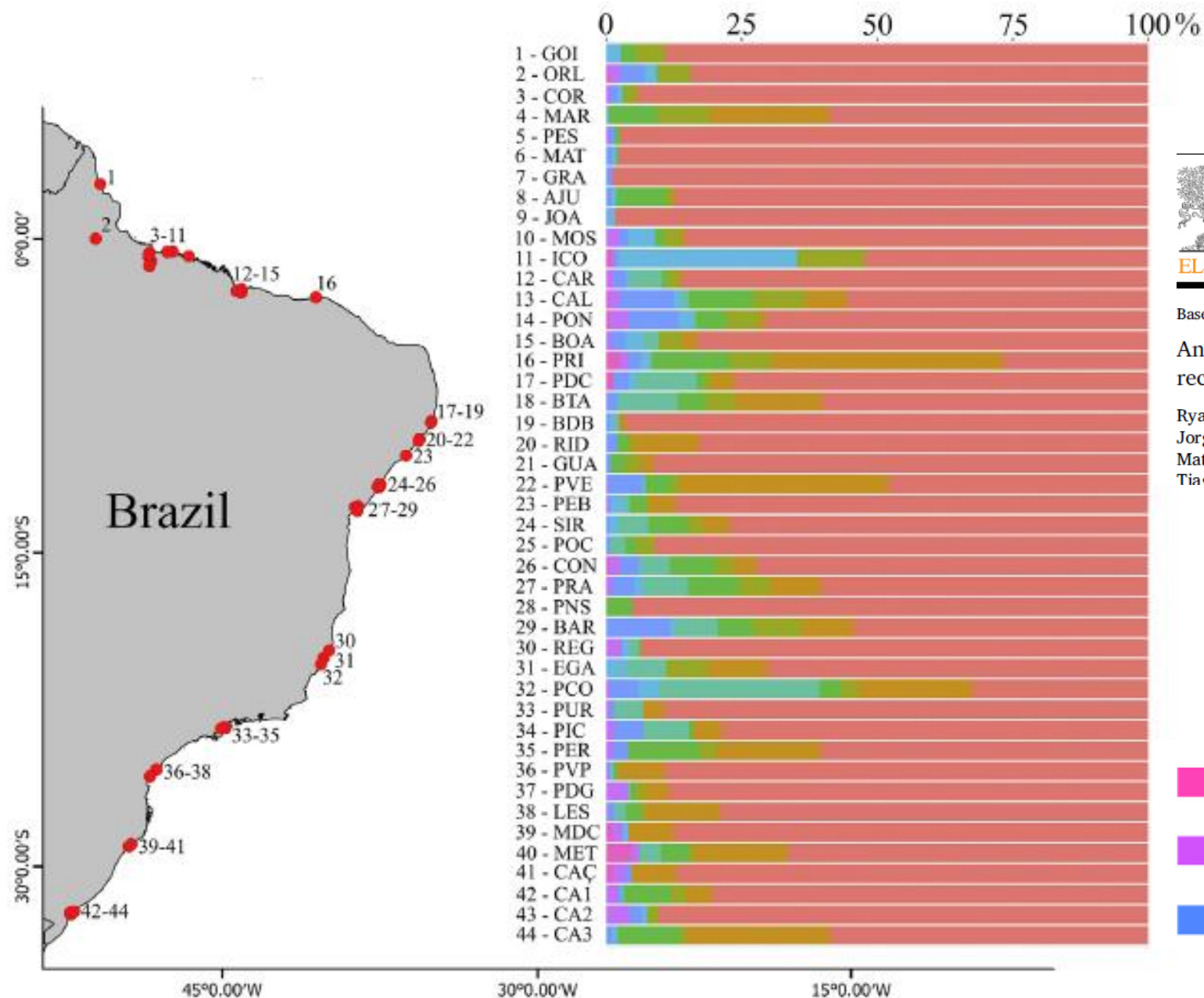
Praia de São Conrado tem 'tsunami de plástico' e gera repercussão mundial



Allan Brito
Colaboração para o UOL

04/01/2021 12h42 | Atualizada em 04/01/2021 22h38





ELSEVIER

Baseline

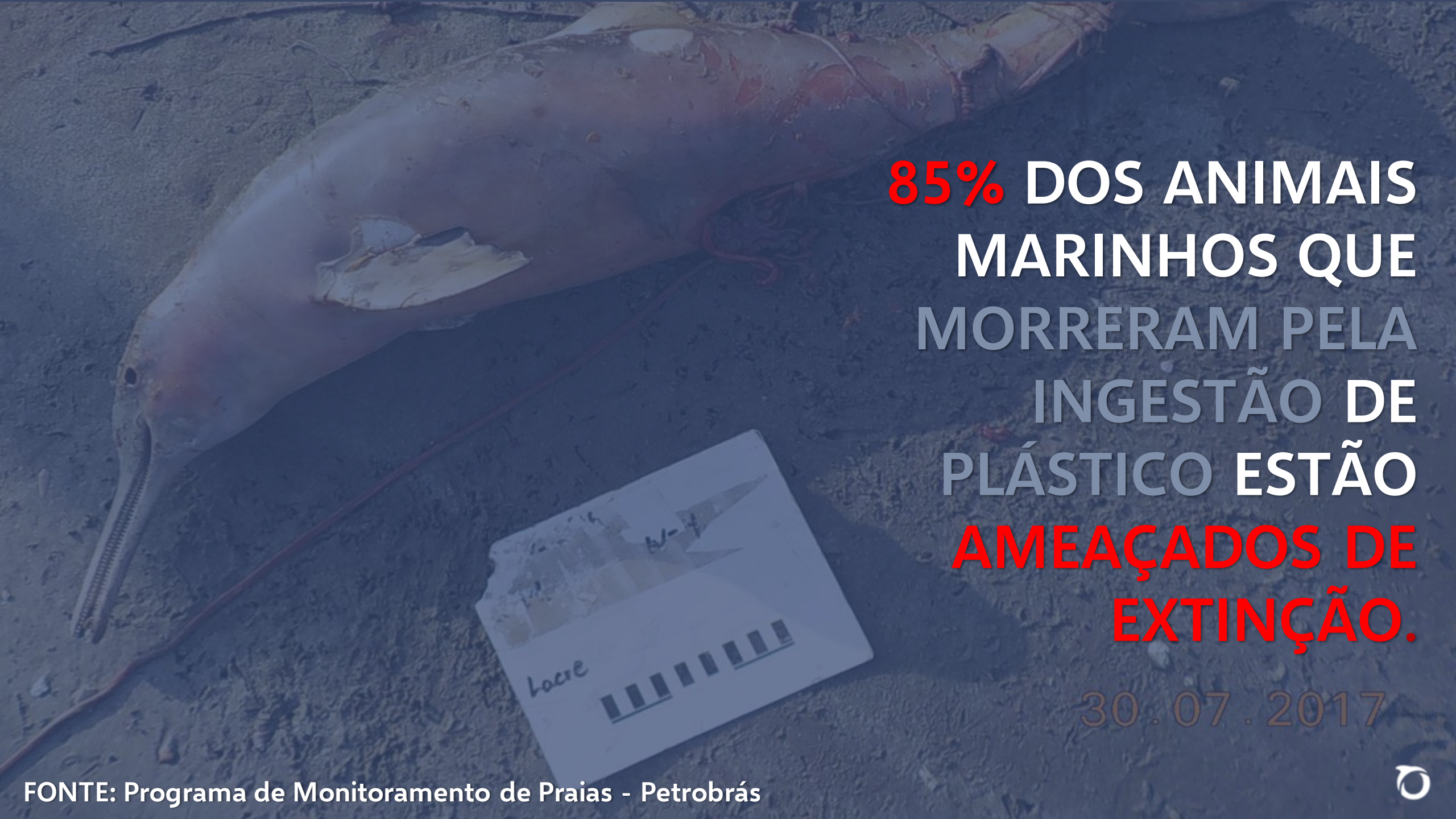
Anthropogenic litter on Brazilian beaches: Baseline, trends and recommendations for future approaches

Ryan Andrades^{a,b,*}, Tamyris Pegado^a, Bruno S. Godoy^c, José Amorim Reis-Filho^{a,d}, Jorge L.S. Nunes^e, Ana Carolina Grillo^f, Renan C. Machado^g, Robson G. Santos^h, Roger H. Dalcinⁱ, Mateus O. Freitas^j, Vanessa Villanova Kuhn^k, Neuciane D. Barbosa^l, Johnatas Adelir-Alves^m, Tiago Albuquerqueⁿ, Bianca Bentes^a, Tommaso Giarrizzo^a

■ Porcelain ■ Glass ■ Metal
■ Cloth ■ Charcoal ■ Cigarette butt
■ Wood ■ Paper ■ Plastic

Fig. 1. Relative abundance (%) of different types of beach litter material along the Brazilian coast. Full beach names, numbers and acronyms are depicted in Table 1.



A photograph of a dead dolphin lying on a sandy beach. The dolphin's body is light-colored with some reddish-brown patches, possibly from blood or injury. A ruler is placed next to the dolphin's head for scale. The ruler has markings in centimeters and the word "Lacre" is visible. The background is a dark, textured surface, likely sand or a beach.

**85% DOS ANIMAIS
MARINHOS QUE
MORRERAM PELA
INGESTÃO DE
PLÁSTICO ESTÃO
AMEAÇADOS DE
EXTINÇÃO.**

30.07.2017



IMPACTOS PARA PESCA





SUSTENTABILIDADE

Poluição por plástico nos oceanos gera perdas de R\$ 9,5 trilhões



E A NOSSA SAÚDE?



Journal of Hazardous Materials

Volume 416, 15 August 2021, 126124



Research Paper

Presence of airborne microplastics in human lung tissue

veja

Luís Fernando A.
Galvão ^{*, Rômulo}

RADAR RADAR ECONÔMICO POLÍTICA ECONOMIA SAÚDE MUNDO CULTURA PLACAR

Ciência

Pesquisadores brasileiros encontram microplástico em pulmão humano

Inalação do material teria ocorrido em ambiente caseiro

Por **Sabrina Brito** Atualizado em 26 Maio 2021, 16h33 - Publicado em 26 Maio 2021, 16h21



Environment International

Volume 146, January 2021, 106274



Plasticenta: First evidence of microplastics in human placenta

g1

CIÊNCIA E SAÚDE

Microplásticos são encontrados na placenta de mulheres grávidas, diz estudo



Environment International

Volume 163, May 2022, 107199



Full length article

Discovery and quantification of plastic particle pollution in human blood

Heather A. L.
H. Lamoree ^{*,}

O GLOBO

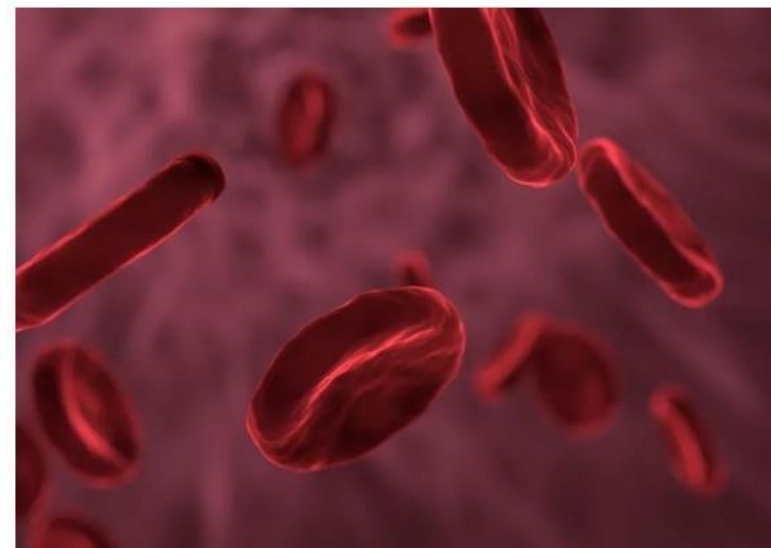
Época

Buscar

Saúde / Época

Microplásticos são detectados no sangue de 80% de voluntários em estudo inédito

Segundo o professor Dick Vethaak, os resultados são preocupantes porque os microplásticos causaram danos às células humanas estudadas em laboratório



QUAL A ORIGEM DO PROBLEMA?



500 BILHÕES DE ITENS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS

FONTE: MAXIQUIM (2020)





A photograph of a vast landfill filled with plastic waste. The foreground and middle ground are covered in a dense layer of discarded plastic items, including bags, bottles, and fragments in various colors like white, blue, yellow, and red. In the background, a line of green trees and a distant hill are visible under a clear blue sky. The overall scene conveys the scale of plastic pollution.

**10 MILHÕES DE TONELADAS
DE RESÍDUOS PLÁSTICOS
FONTE: SNIS (2018)**



325 MIL TONELADAS DE RESÍDUO PLÁSTICO

Foto: Instituto Mar Urbano / Ricardo Gomes





— ENXUGANDO GELO





COMBATE AO
LIXO NO MAR

PLANO DE AÇÃO - 2022



Governo Federal

Órgãos do Governo

Acesso à Informação

Legislação

Acessibilidade



Entrar

Ministério do Meio Ambiente

O que você procura?



[Home](#) > [Notícias](#) > Com 425 mutirões realizados, Programa de Combate ao Lixo no Mar recolhe cerca de 280 toneladas de lixo

DIA MUNDIAL DA ÁGUA

Com 425 mutirões realizados, Programa de Combate ao Lixo no Mar recolhe cerca de 280 toneladas de lixo

Em 3 anos, programa de Combate ao Lixo no Mar contou com a participação de mais de 30 mil voluntários em mutirões realizados em 177 cidades de todas as regiões do país

Publicado em 22/03/2022 13h41 | Atualizado em 22/03/2022 19h05

Compartilhe: [f](#) [t](#) [l](#)





**SACOLA
OXI-BIODEGRADÁVEL**

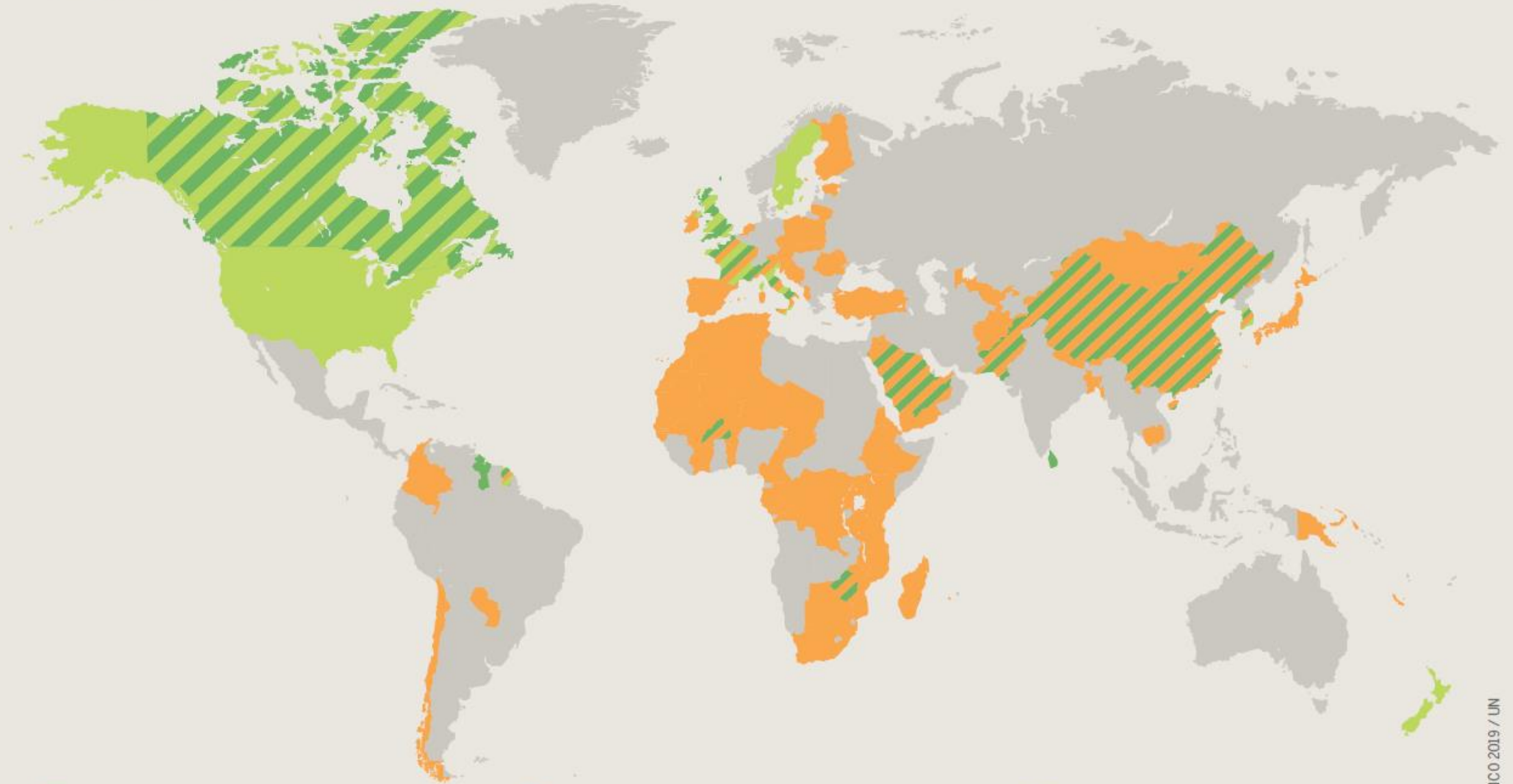




Como vamos resolver esse problema?

A photograph of two hands holding a white document. The left hand is on the left side of the document, and the right hand is on the right side, holding a silver paperclip. The document has some faint, illegible text on it. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter. In the center, there is a large white text question.

O que uma lei de economia circular precisa ter?



■ Proibição (parcial) de itens de plástico descartáveis, por exemplo, sua produção, distribuição e importação

■ Proibição (parcial) ou regulamentação de sacolas plásticas, por exemplo, sua produção, distribuição e importação

■ Proibição (parcial) de que microplásticos sejam adicionados a bens de consumo

PARA VOCÊ



Arthur do Val: Líder do MBL se descontrola ao defender deputado



iPhone 'barato' e novo iPad Air: o que esperar do evento da Apple nesta ter...



Dados de cerca de 300 mil usuários do Mercado Livre vazam



Entenda a relação próxima entre Ucrânia e Rússia



Sustentabilidade

Para 68% da população, Congresso tem responsabilidade em redução de poluição por plástico

Pesquisa realizada pela consultoria Ipec também indica que 41% considera que a poluição por plásticos é a principal ameaça para os oceanos

André Borges, O Estado de S.Paulo
23 de fevereiro de 2022 | 18h26

BRASÍLIA – De cada 100 cidadãos brasileiros, 68 consideram que a poluição no meio

DESTAQUES EM SUSTENTABILIDADE



Desmatamento

OBRIGADA!

Lara Iwanicki

liwanicki@oceana.org

UM OCEANO LIVRE DE PLÁSTICO