

Audiência Pública
PL 612/2007

Comissão de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Sustentável
Câmara dos Deputados

Lara Iwanicki
Gerente de campanhas



Fundada em 2001 e no Brasil desde 2014, a Oceana é a maior organização não governamental, sem fins lucrativos, focada exclusivamente na proteção dos oceanos.

 OCEANA





Sustentabilidade

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



Ao Vivo • Eleições 2022 Política Nacional Business Internacional Saúde Tecnologia Esporte

Lara Iwanicki é gerente d

Dahlo Pereira, O Estado de S

Internacional

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

O GLOBO BRASIL

BUSCAR Q ACESSE NO f t i

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





PRODUÇÃO NACIONAL:
72 BILHÕES DE SACOLAS PLÁSTICAS / ANO

Fonte: Maxiquim (2020)

IMPACTOS PARA PESCA



E A NOSSA SAÚDE?



ELSEVIER

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^a, 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



ELSEVIER

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



ELSEVIER

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^a

O GLOBO

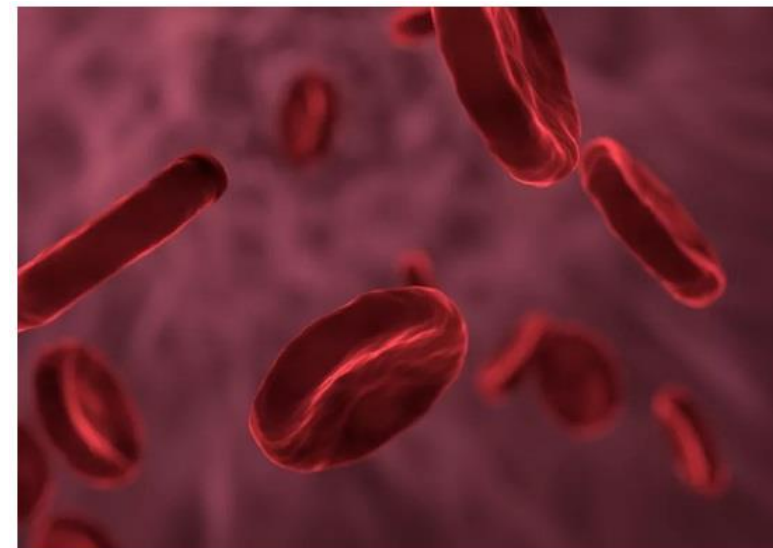
Época

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



**SACOLA
OXI-BIODEGRADÁVEL**

PL 612/2007



OXO-DEGRADABLE PLASTIC PACKAGING IS NOT A SOLUTION TO PLASTIC POLLUTION, AND DOES NOT FIT IN A CIRCULAR ECONOMY



Oxo-degradable plastic packaging, including carrier bags, have in recent years been marketed as a solution to plastic pollution, with claims that such plastics, when they end up in land or aquatic environments, degrade into harmless residues within a period ranging from a few months to several years. A compelling body of evidence indicates that although oxo-degradable plastics are manufactured so that they can degrade faster than conventional plastics, it is not yet possible

Oxo-degradable plastic packaging is not a solution to soil or marine pollution - on the contrary, we believe it contributes to microplastic pollution and poses an environmental risk.

Furthermore, oxo-degradable plastics are not presently suited for effective long-term reuse, recycling at scale or composting. Therefore, whilst some manufacturers of oxo-degradable plastic contend their product is better for the environment than conventional plastic, in our opinion, its use is not presently consistent with a circular economy. In summary, the balance of the published evidence to date suggests oxo-degradable plastic packaging goes against two core principles of the circular economy: designing out waste and pollution; and keeping products and materials in high-value use. Therefore, we support applying the precautionary principle by banning oxo-degradable plastic packaging from the market. Similarly, based on the evidence we have reviewed, we believe this conclusion also holds for other plastic packaging that contains similar chemical additives, both organic and inorganic, for which claims of accelerated biodegradation are made, including enzyme-mediated degradable plastics.

Businesses and industry associations:



Non-governmental organisations and associations:



GREENPEACE



Eco Waste Coalition



BREAK FREE FROM PLASTIC NEGROS ORIENTAL



OCEANA



THE STORY OF STUFF PROJECT



Rezero Fundació prevenció residus i consum

ZERO Associação sistema terrestre sustentável



plastic change



PLASTIC ODYSSEY



The Impact of the Use of "Oxo-degradable" Plastic on the Environment

For the European Commission DG
Environment. Project conducted
under Framework Contract No
ENV.A.2/FRA/2015/0008

Final report



Poder Judiciário TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 4ª REGIÃO

AGRAVO DE INSTRUMENTO Nº 5042381-85.2020.4.04.0000/PR

AGRAVANTE: INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DE
COMUNIDADES HUMANIZAR-IDESC (SOCIEDADE)

AGRAVADO: ALTACOPPO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS
DESCARTAVEIS LTDA

AGRAVADO: COPOBRAS S/A. INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS

AGRAVADO: ECO VENTURES BIO PLASTICS IMPORTACAO E EXPORTACAO DO
BRASIL LTDA

AGRAVADO: LOJAS AMERICANAS S.A.

AGRAVADO: PLASLIX INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS PLASTICAS
LTDA

AGRAVADO: RES BRASIL LTDA

AGRAVADO: STRAWPLAST IND E COM LTDA

AGRAVADO: SUPRICORP SUPRIMENTOS LTDA

AGRAVADO: UNIÃO - ADVOCACIA GERAL DA UNIÃO

AGRAVADO: VIA VAREJO S/A

AGRAVADO: WORLD POST INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

AGRAVADO: ARCOS DOURADOS COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA

DESPACHO/DECISÃO

Trata-se de agravo de instrumento interposto contra decisão que, em sede de ação civil pública por danos ambientais e propaganda enganosa, postergou a análise do pedido de tutela de urgência para depois da apresentação de resposta pelas requeridas ou do decurso *in albis* do prazo para tanto conferido.

Assevera o agravante que deve ser concedida a tutela de urgência para que as empresas-rés se abstenham de fabricar e distribuir produtos plásticos OXIDEGRADÁVEIS, sob pena de cominação de multa diária; e, ainda, para que seja determinada a imediata retirada/recolhimento destes produtos do mercado, por causarem danos ao ecossistema, notadamente quando divulgados falsamente como sendo BIODEGRADÁVEIS. Requer a antecipação da tutela recursal.

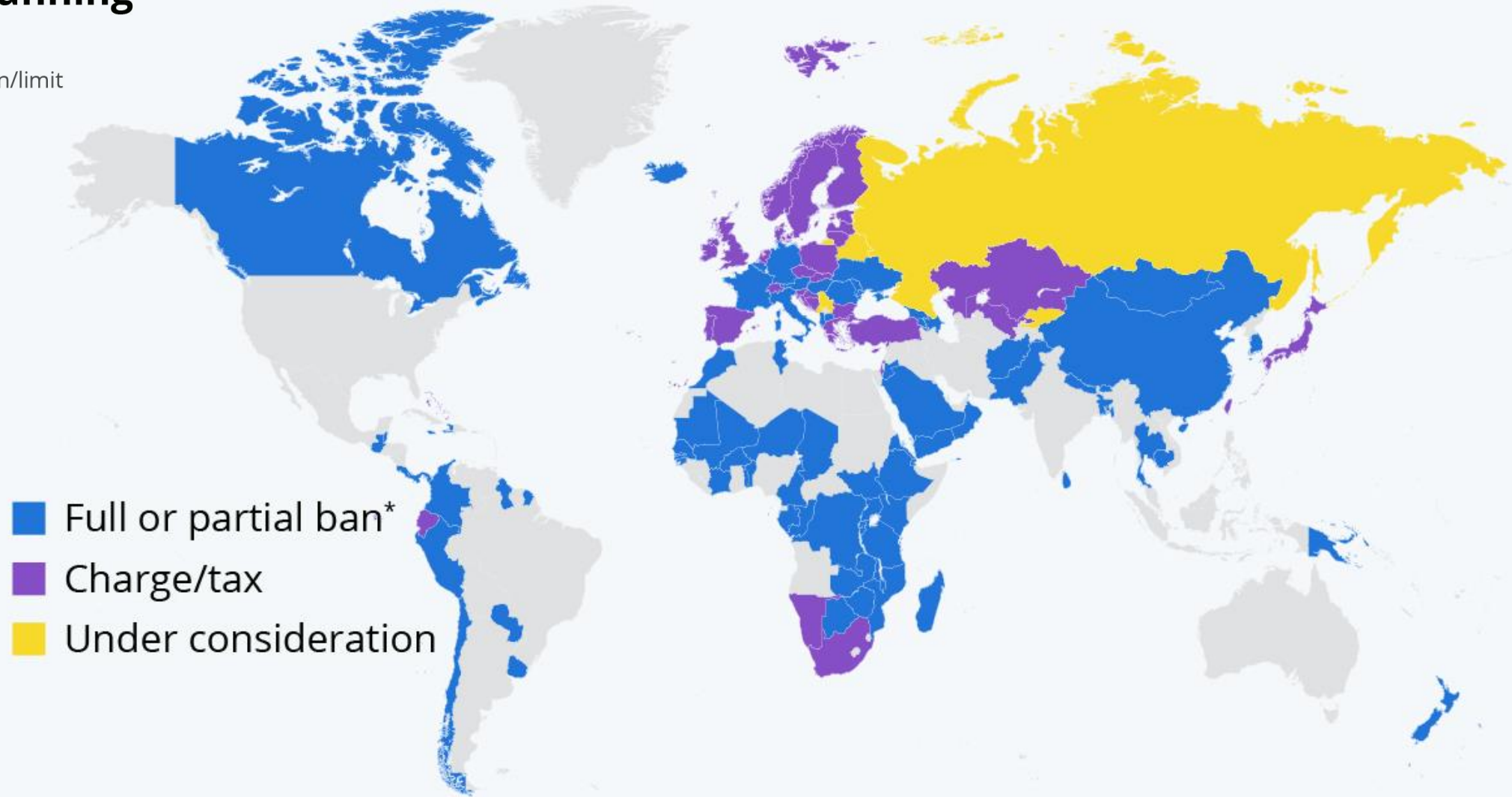




Como vamos resolver esse problema?

The Countries Banning Plastic Bags

National-level regulation to ban/limit the use of plastic bags (2021)



* Can also include charges. Some bans not in effect yet
Sources: United Nations, media reports

BAG BANS ACROSS AUSTRALIA

The National Retail Association (NRA) is dedicated to helping retailers transition away from lightweight plastic shopping bags.

Click on your state to find out about bag bans in your area (external links).

- NEW SOUTH WALES ✕
- VICTORIA ✓
- QUEENSLAND ✓
- WESTERN AUSTRALIA ✓
- SOUTH AUSTRALIA ✓
- NORTHERN TERRITORY ✓
- TASMANIA ✓
- ACT ✓



seven of eight Australian states or territories have bag bans in place. **Scroll down** to find out more about bag bans in each state.



WHAT IS BANNED



All retailers are banned from supplying **lightweight plastic shopping bags** including degradable, biodegradable ...

[FAQs ABOUT THE BAN >](#)

WHY IT'S BANNED



This ban is just the **first step** in the Government's broader agenda to reduce problematic plastics which impact...

[BACKGROUND >](#)

WHAT TO DO



All businesses should carefully consider the **best long-term options**, even if you currently use a legal bag...

[RETAILER ADVICE >](#)



1.5 billion single use plastic bags eliminated since July

HOME > NEWS > 1.5 BILLION SINGLE USE PLASTIC BAGS ELIMINATED SINCE JULY

PARA VOCE



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

Projeto incentiva reúso e reciclagem de plástico por meio de economia circular

Da Agência Senado | 10/10/2022, 12h14



Proposta do senador Jean Paul Prates cria regras para limitar a produção e prevenir a geração de resíduos de produtos plásticos de uso único, e reduz IPI sobre embalagens biodegradáveis ou compostáveis

Panther Media/Stock Photos

Proposições legislativas

PL 2524/2022

Aguarda votação em Plenário o projeto de lei que busca reduzir a geração de resíduos de plástico descartável e promover a economia circular do plástico por meio de metas de reúso e reciclagem. O texto, de autoria do senador Jean Paul Prates (PT-RN), também cria o Programa Federal de Pagamento por Serviços Ambientais (PFPSA), que inclui as atividades das cooperativas e associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis.



SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI Nº 2524, DE 2022

Estabelece regras relativas à economia circular do plástico; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, para dar coercitividade à nova Lei, tipificando condutas relativas ao seu descumprimento; e altera a Lei nº 14.119, de 13 de janeiro de 2021, para incluir as atividades das cooperativas e associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis no Programa Federal de Pagamento por Serviços Ambientais.

AUTORIA: Senador Jean Paul Prates (PT/RN)



Lara Iwanicki
Gerente de Campanhas
liwanicki@oceana.org