



conexão
planeta
inspiração para a ação



Meio Ambiente

Resíduos

Lixo plástico ameaça 99% das aves marinhas

📅 2 de setembro de 2015 👤 Liana John



Até 2050, quase todas as **aves marinhas** terão plástico em seus organismos. Não escaparão nem as mais remotas comunidades de pinguins da Antártica ou albatrozes nascidos em ilhas e rochedos remotos. A previsão é de pesquisadores da Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (Csiro), da Austrália, e do Imperial College de Londres, da Inglaterra.

Os cientistas Chris Wilcox, Denise Hardesty e Erik van Sebille conduziram uma ampla revisão de todos os artigos científicos publicados sobre o assunto, desde 1960, e projetaram a tendência por mais 35 anos. De acordo com os cálculos deles, em 1960, o **lixo plástico** havia contaminado menos de 5% das aves marinhas.

Pouco mais de meio século depois – em 2015 – cerca de 60% das aves marinhas já têm resíduos plásticos em seus estômagos. E, se a tendência não mudar, chegaremos a 2050 com 99% das aves marinhas contaminadas pelos nossos plásticos.

É uma escalada de **contaminação** impressionante. Sobretudo porque os cientistas não estão se referindo a algumas populações contaminadas, mas a 99% de todos os indivíduos, de todas as aves marinhas existentes, seja de que espécie forem.

A grande maioria dessas aves ingere partículas de plástico junto com peixes ou frutos do mar de que se alimenta. Mas algumas engolem peças maiores, como tampas de garrafas, sacolinhas, frascos, cordas, pedaços de redes. Como o plástico não é digerido, os fragmentos se acumulam no estômago até não restar espaço para a comida. A ave, então,

morre de inanição.



Albatrozes-de-sobrancelha-negra nas Malvinas: todas as espécies devem ingerir plástico até 2050

A ingestão de plásticos também coloca os animais em contato com poluentes orgânicos persistentes – os chamados POPs. E vários desses químicos têm efeitos desastrosos sobre as cascas dos ovos: elas se tornam quebradiças e se rompem antes da eclosão do filhote.

Embora as maiores concentrações de lixo plástico flutuem no Pacífico Norte e no Atlântico Norte, é com a presença de partículas de plástico nos mares do sul que os pesquisadores mais se preocupam ([veja matéria publicada esta semana aqui no Conexão Planeta sobre o assunto](#)). Entre a Antártida e o sul da África, da América do Sul e da Oceania estão imensos ninhas de um grande número de espécies, todas à mercê do nosso lixo.

Reverter tamanha tendência de contaminação é difícil e exige muita educação. Por isso, a **National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)** criou um site com material didático sobre as marés de lixo, chamado *Turning the Tide on Trash* (algo como: Fazendo Voltar a Maré de Lixo, em tradução livre). Ali há um guia para professores que queiram incluir o assunto em suas aulas, do Ensino Fundamental ao Ensino Médio, e um seminário virtual sobre o assunto (webinar). O site ainda disponibiliza seis vídeos curtos que sintetizam o problema: O que é lixo marinho? De onde vem o lixo marinho? Como o lixo marinho impacta o oceano, os animais e eu? Porque o lixo marinho plástico é tão comum? O que é a Grande Ilha de Plástico do Pacífico? O que nós podemos fazer com o lixo marinho?

Tudo isso está em inglês. Mas o conteúdo bem vale o esforço de tradução. Para acessar, clique [aqui](#).

Fotos: Liana John



Liana John

Jornalista ambiental há mais de 30 anos, escreve sobre clima, ecossistemas, fauna e flora, recursos naturais e sustentabilidade para os principais jornais e revistas do país. Já recebeu diversos prêmios, entre eles, o Embrapa de Reportagem 2015 e o Reportagem sobre a Mata Atlântica 2013, ambos por matérias publicadas na National Geographic Brasil.

Compartilhe isso:



[← Plano de Adaptação às Mudanças Climáticas entra em consulta pública este mês](#)

[Cargo Human Care: o voo que leva esperança →](#)

👍 Você pode gostar também



Bactéria que come plástico PET pode ser solução contra poluição?

📅 14 de março de 2016



Expedição Race for Water chega ao Rio de Janeiro

📅 5 de novembro de 2015



Vídeo da Nasa revela ilhas de lixo no planeta

📅 31 de agosto de 2015

10 comentários em “Lixo plástico ameaça 99% das aves marinhas”

Pingback: [Lego inaugura fazenda eólica para reduzir impacto ambiental - Conexão Planeta](#)

Pingback: [Mercado em Berlim vende produtos como no tempo dos nossos avós - Conexão Planeta](#)

Pingback: [Expedição Race for Water chega ao Rio de Janeiro - Conexão Planeta](#)

Pingback: [Estados Unidos proíbem uso de micropartículas de plástico em cosméticos - Conexão Planeta](#)

Pingback: [Em foco: o impacto do lixo sobre a vida selvagem - Conexão Planeta](#)

Pingback: [O que você pode fazer pelo planeta?](#)

Pingback: [Fabricante de cerveja cria embalagem comestível e biodegradável](#)

Pingback: ["Albatroz na Escola": programa de educação marinha gratuito chega a São Paulo](#)

Pingback: [São Francisco proíbe uso de embalagens e produtos com poliestireno](#)

Pingback: [França proíbe venda de copos, pratos e talheres de plástico](#)

Deixe uma resposta

Insira seu comentário aqui...

Pesquisar



Blog Bioconecta

A jornalista **Liana John** apresenta a biodiversidade do nosso cotidiano. Não se trata de uma promessa para um futuro distante. Mas a riqueza de espécies já convertidas em alimentos, cosméticos, corantes, música, tecnologias ou inspiração. Um bem comum que podemos proteger com nossas opções de consumo.

Reportagens recentes

[Cidade Ativa adverte: carros fazem mal à saúde](#)

[As árvores mais indicadas para plantar na cidade de São Paulo](#)

[No Cerrado, antas e outros animais tentam sobreviver em fragmentos de habitat e 'oceanos' de soja e cana](#)

[Morte do ator Domingos Montagner expõe impactos das usinas hidrelétricas no Brasil](#)

[Ibama embarga usina a carvão de Candiota, no Rio Grande do Sul](#)

[Humanidade destruiu 10% das áreas selvagens do planeta nos últimos 25 anos](#)

[Programa de Parcerias de Investimento atropela licenciamento ambiental e viola direitos](#)

[Divulgadas imagens finalistas do concurso Wildlife Photographer of the Year 2016](#)

[Cerrado: segundo maior bioma brasileiro e um dos mais ameaçados](#)

[Sementes plantadas por atletas nos Jogos Olímpicos começam a germinar](#)

[Expedição aos fiordes e glaciares da Patagônia com dois experts em fotografia, que tal?](#)

[A história de Seu Ruivaldo e sua fazenda submersa no Pantanal](#)

[Camila Pitanga dá voz à Amazônia em novo vídeo da série "A Natureza está Falando"](#)

[Obama cria no Havaí maior área de proteção marinha do planeta](#)

Para onde foram as andorinhas?

Reportagens recentes

França proíbe venda de copos, pratos e talheres de plástico

Tecnologia transforma resíduos plásticos em blocos de construção

O caminho para a Economia Circular passa pela cidadania

Almere, uma cidade disposta a zerar seus resíduos

Do papel velho ao novo em circuito fechado

Starbucks anuncia uso de copos (realmente) recicláveis

Que tal um tênis feito com lixo plástico coletado nos oceanos?

Da geladeira reciclada sai uma nova lavadora

O desmanche de navios pode ser sustentável

São Francisco proíbe uso de embalagens e produtos feitos com poliestireno

Uma lixeira para lá de eficiente

Os 3Rs na produção de cinema e TV

Jogos Olímpicos do Rio terão medalhas feitas com material reciclado

Tecnologia ótica deve multiplicar a reciclagem de têxteis

Colchão velho, novo isolante

Editorias

Notícias

Alimentação

Bichos

Cidades

Direitos Humanos

Educação

Energia

Entrevistas

Meio Ambiente

Mudanças Climáticas

Resíduos

Saúde

Assine o feed



Receba novidades por e-mail

Digite seu endereço de e-mail para assinar o Conexão Planeta e receber notificações de novas publicações por e-mail.

Endereço de e-mail

Clique para concluir



Siga no Twitter

Meus Tuítes

As notícias mais acessadas

França proíbe venda de copos, pratos e talheres de plástico

Por mais natureza e menos espaços artificiais para as crianças!

Contemplação: uma necessidade profunda da alma

A história de uma rede municipal de ensino que se propôs a 'desemparedar' suas crianças

No Cerrado, antas e outros animais tentam sobreviver em fragmentos de habitat e 'oceanos' de soja e cana

Arquivos

setembro 2016

agosto 2016

julho 2016

junho 2016

maio 2016

abril 2016

março 2016

fevereiro 2016

[janeiro 2016](#)
[dezembro 2015](#)
[novembro 2015](#)
[outubro 2015](#)
[setembro 2015](#)
[agosto 2015](#)
[julho 2015](#)
[junho 2015](#)

Tópicos recentes

[Guaçatonga é fatal contra aftas, herpes e mau hálito](#) 22 de setembro de 2016

[Cidade Ativa adverte: carros fazem mal à saúde](#) 22 de setembro de 2016

[Cia da Horta faz aula gratuita de jardinagem neste sábado em Brasília. Participe!](#) 22 de setembro de 2016

[Cadê a terra que estava aqui? O cimento escondeu!](#) 22 de setembro de 2016

Páginas

[Sobre](#)

[Quem Somos](#)

[Nosso logo](#)

[Editorias](#)

[Blogs](#)

[Apoios](#)

[Contato](#)

Arquivos

[setembro 2016](#)

[agosto 2016](#)

[julho 2016](#)

[junho 2016](#)

[maio 2016](#)

[abril 2016](#)

[março 2016](#)

[fevereiro 2016](#)

[janeiro 2016](#)

[dezembro 2015](#)

[novembro 2015](#)

[outubro 2015](#)

[setembro 2015](#)

agosto 2015

julho 2015

junho 2015

Pesquisa

Pesquisar



Copyright © 2016 [Conexão Planeta](#). Todos os direitos reservados.