



ESTRATÉGIA NACIONAL **OCEANO** **SEM PLÁSTICO**

Foto: Praia da barra grande, Natureza, Brasil.

Departamento de Oceano e Gestão Costeira
Secretaria Nacional de Mudança do Clima

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



- **ENFRENTAMENTO DA POLUIÇÃO POR PLÁSTICO**
(PNMA, Lei 6.938/1981, art.3 , III)
- **FONTES TERRESTRES E MARINHAS**
- **CICLO DE VIDA COMPLETO** (PNRS, Lei 12.305/2010, art. 3, IV)
- **COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL**
- **INICIATIVAS BASEADAS NA MELHOR CIÊNCIA DISPONÍVEL**
- **PARTICIPAÇÃO SOCIAL**



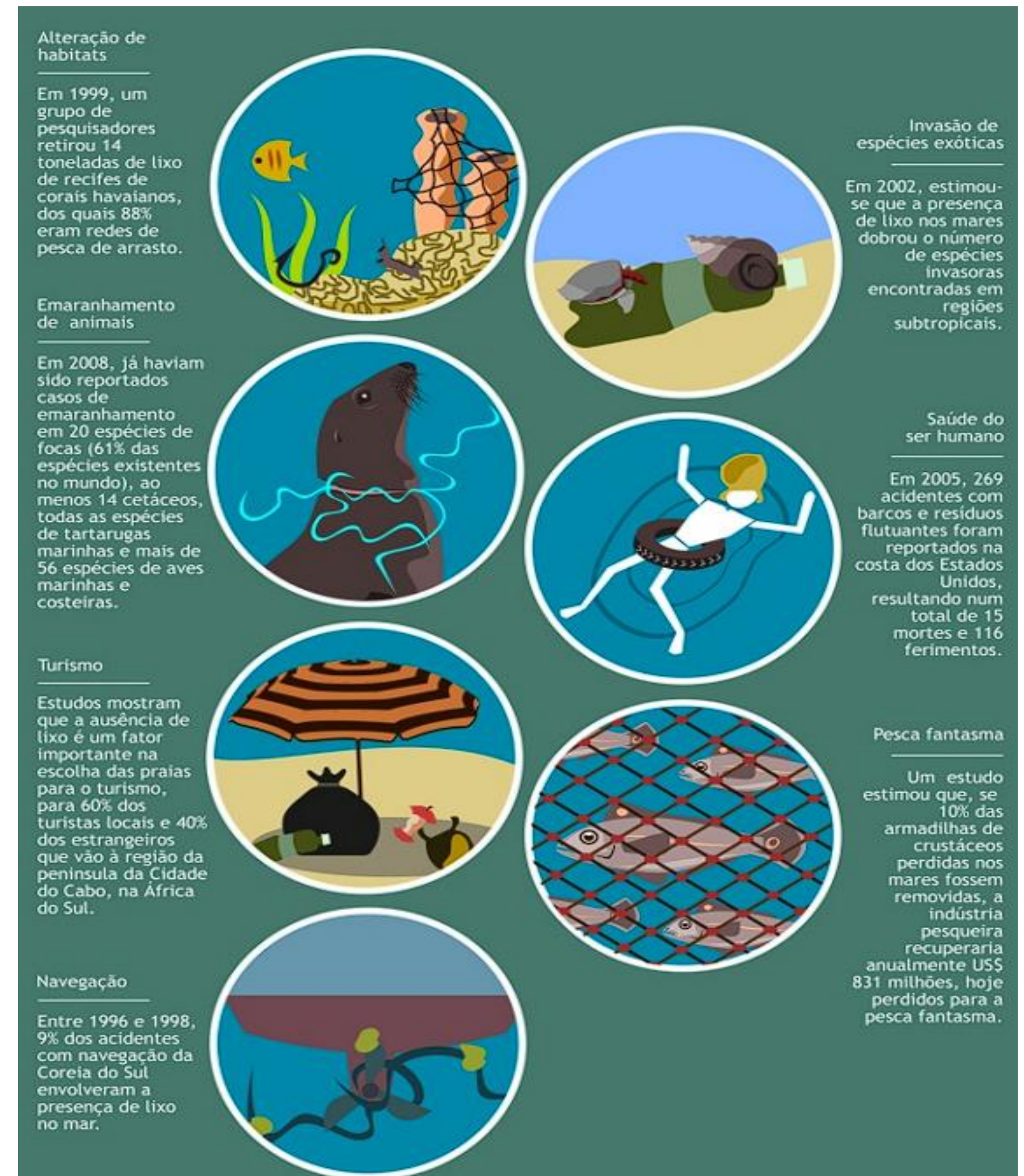


POLUIÇÃO MARINHA POR PLÁSTICO



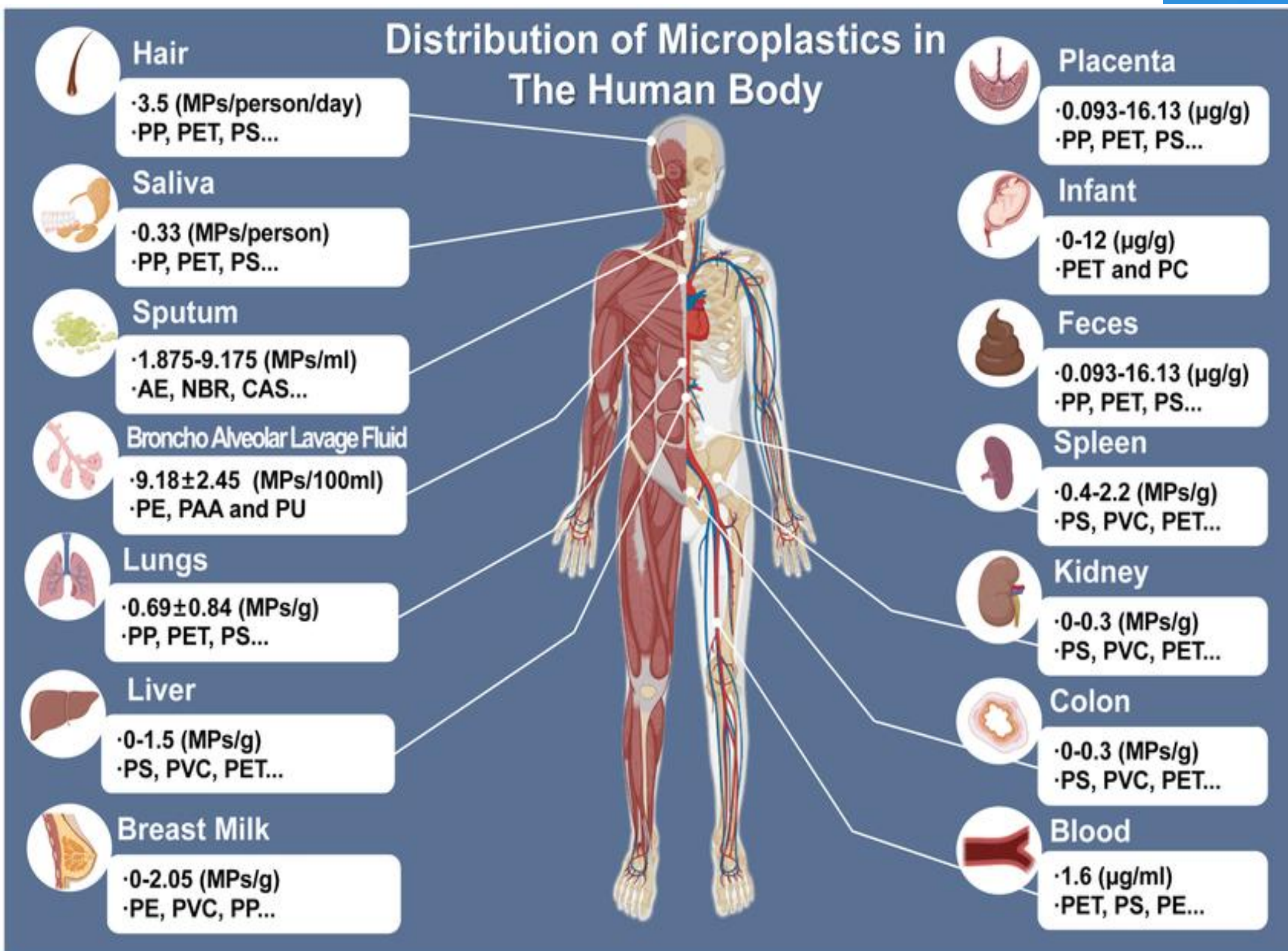
IMPACTOS PLÁSTICO

- Habitats, biodiversidade e ambientes (manguezais, recifes de corais, praias, estuários)
- Serviços ecossistêmicos e regulação climática
- Comunidades costeiras e ribeirinhas
- Setores: pesca, navegação, turismo, saúde humana



Fonte: TURRA, Alexander. p. 26. Disponível em: <https://decada.ciencianomar.mctic.gov.br/wp-content/uploads/2021/09/lixo_nos_mares_ebook_low-1.pdf>.

IMPACTOS PLÁSTICO



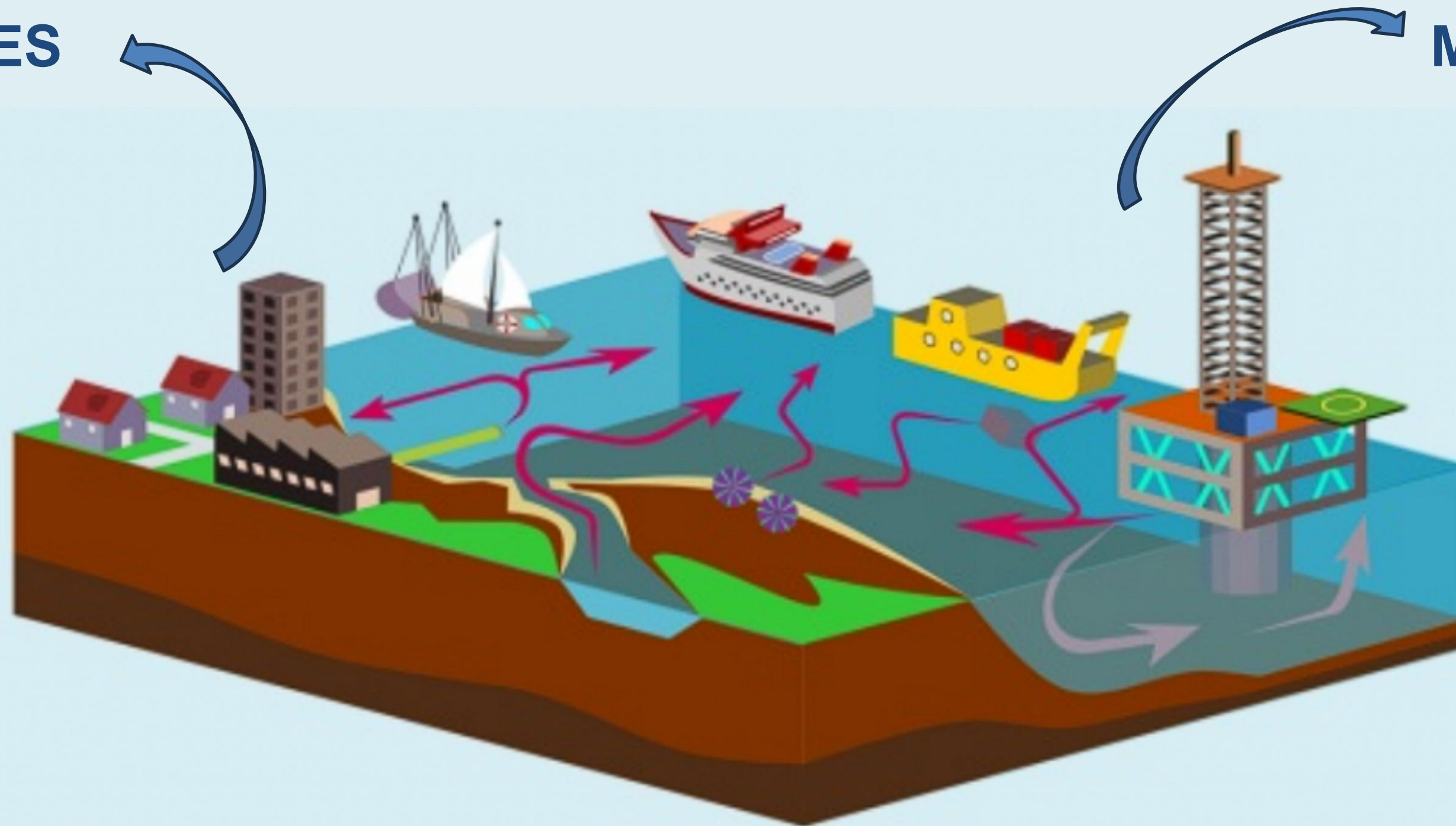
FONTES

TERRESTRES

ATIVIDADES
HUMANAS

Bacias
Hidrográficas

Saneamento



MARINHAS

ATIVIDADES
HUMANAS

Pesca

Transporte
Portos

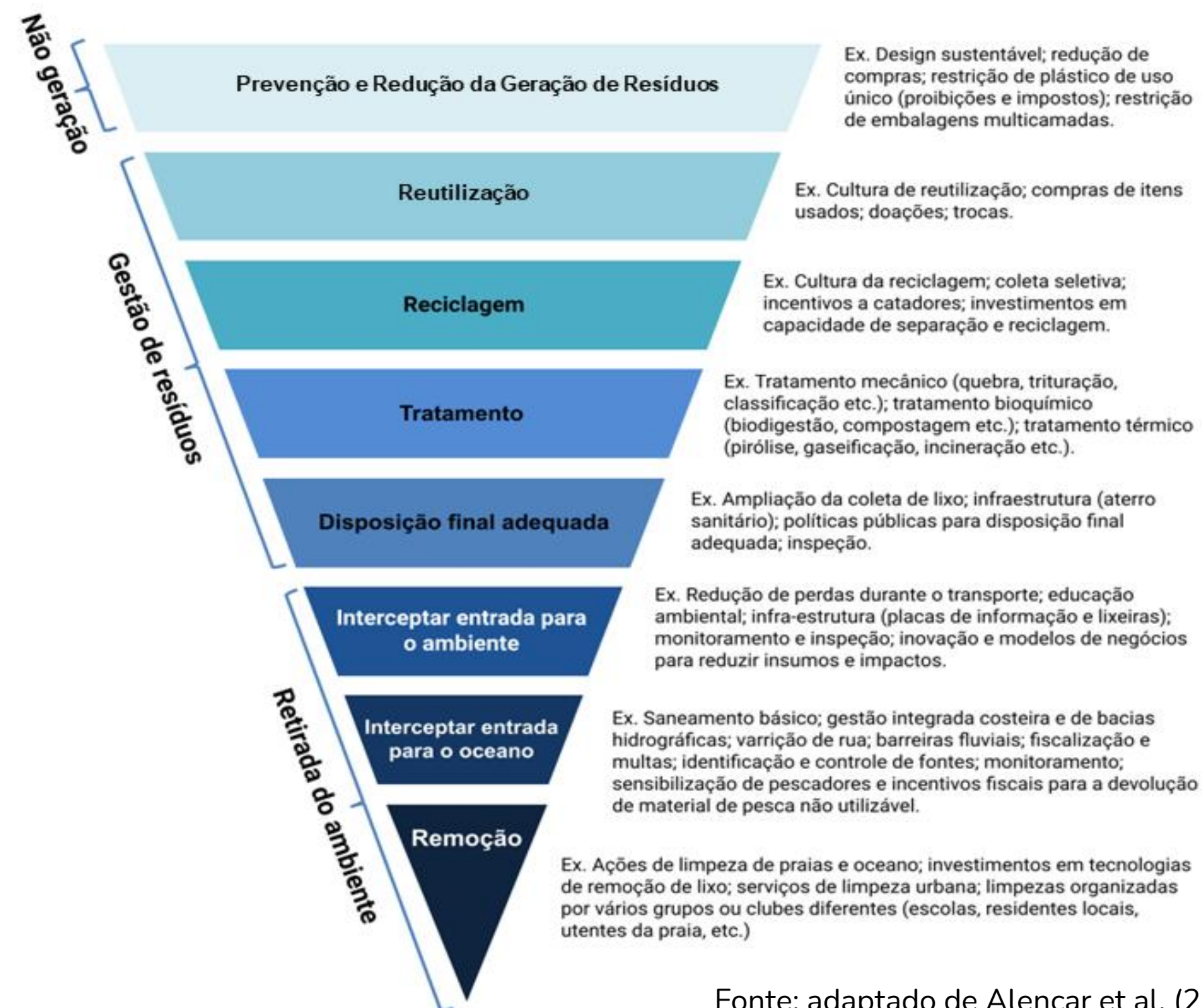
Figura 2.1. Diferentes fontes de resíduos sólidos para o ambiente marinho, destacando-se as fontes terrestres e marinhas²⁴.

HIERARQUIA DA GESTÃO DE RESÍDUOS

Lei Federal 12.305/2010

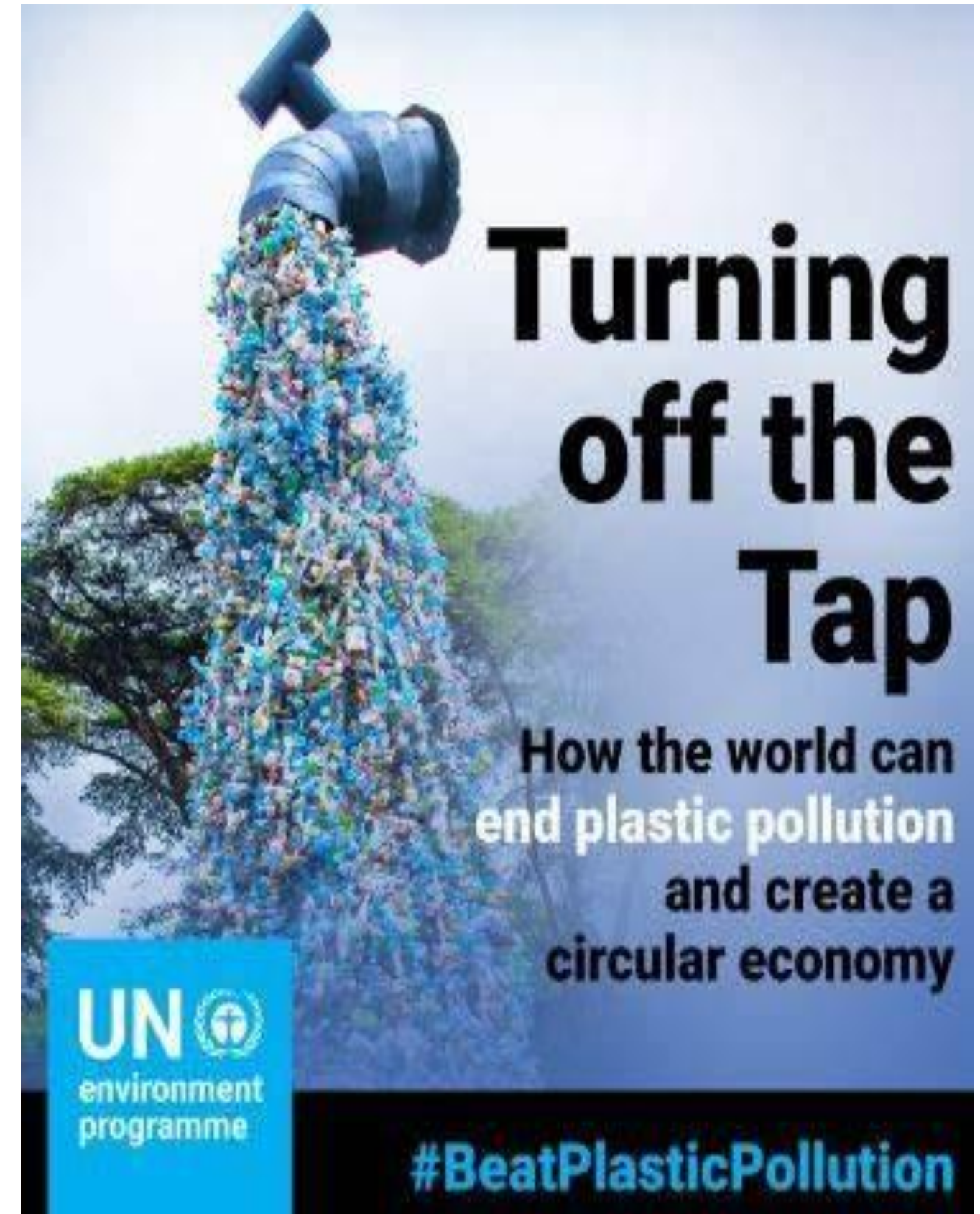
...

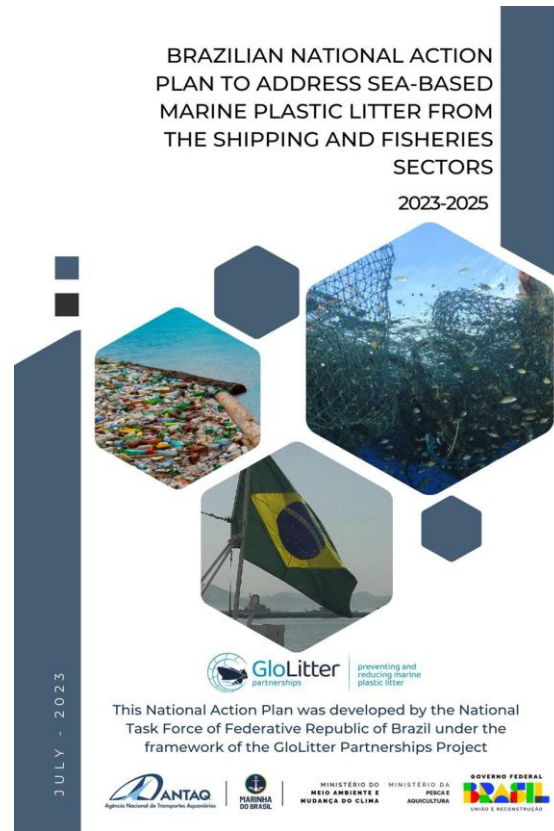
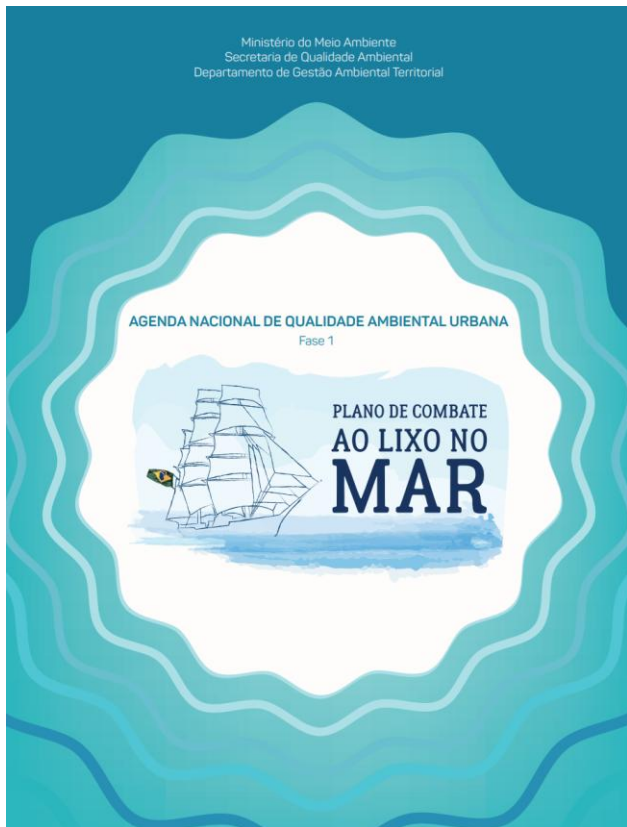
Art. 9º Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte **ordem de prioridade**: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.



Fonte: adaptado de Alencar et al. (2022)

CICLO DE VIDA DO PLÁSTICO (Circular)





**2021
2030** United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development



**Global Partnership
on Plastic Pollution
and Marine Litter**



UNEA

United Nations Environment Assembly
of the United Nations Environment Programme



**UNITED
NATIONS**

UNEP/PP/INC.3/4



**United Nations
Environment
Programme**

Distr.: General
4 September 2023
Original: English

**Intergovernmental negotiating committee to develop
an international legally binding instrument on plastic
pollution, including in the marine environment**

Third session

Nairobi, 13–19 November 2023*

Item 4 of the provisional agenda

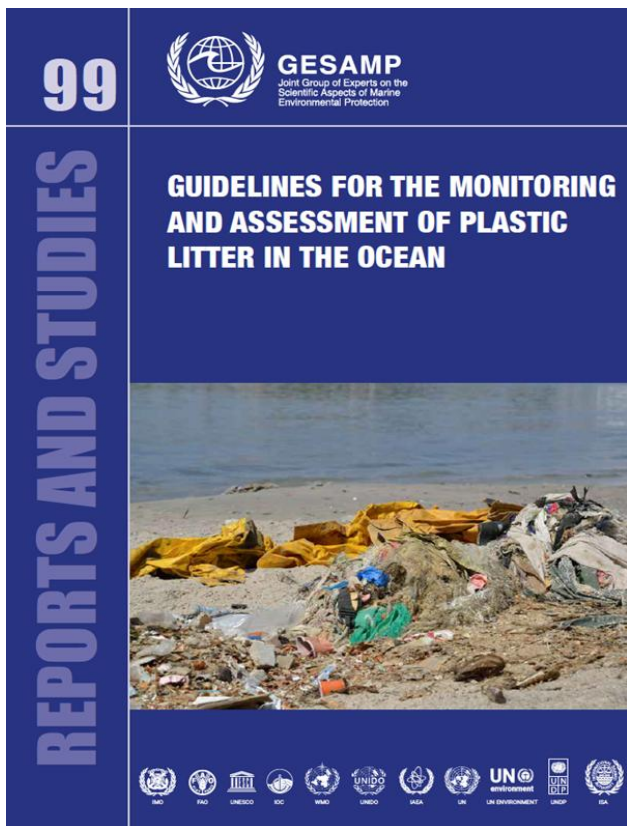
**Preparation of an international legally binding instrument on
plastic pollution, including in the marine environment**

**Zero draft text of the international legally binding
instrument on plastic pollution, including in the marine
environment**

Note by the secretariat

1. United Nations Environment Assembly (UNEA) resolution 5/14 requested the Executive Director of the United Nations Environment Programme (UNEP) to convene an intergovernmental negotiating committee, to begin its work during the second half of 2022, with the ambition of completing its work by the end of 2024. The intergovernmental negotiating committee is to develop an international legally binding instrument on plastic pollution, including in the marine environment, which could include both binding and voluntary approaches, based on a comprehensive approach that addresses the full life cycle of plastic, taking into account, among other things, the principles of the Rio Declaration on Environment and Development, as well as national circumstances and capabilities.

2. Furthermore, UNEA resolutions 1/6, 2/11, 3/7, 4/6, 4/7 and 4/9 have also affirmed the urgent need to strengthen global coordination, cooperation and governance to take immediate action towards the long-term elimination of plastic pollution in marine and other environments, and to avoid detriment from plastic pollution to ecosystems and the human activities dependent on them.



BASE CIENTÍFICA



Acordo de Cooperação Técnica MMA – Universidade de São Paulo (*Instituto Oceanográfico*)

- Webinários
- Oficinas
- “Coalisão de Cientistas Brasileiros”

USP
UNIFESP
UNICAMP
UNESP

UFSCar
PUC-Rio
UFRJ
UFF

UERJ
UNIFAP
PUC-Rio
UFC

BASE CIENTÍFICA



WEBINÁRIOS



WEBINAR | Entendendo a Poluição por Plásticos

Com vistas a promover um debate público e
youtube.com



WEBINAR | Como a poluição plástica impacta na mudança do clima?

Segundo webinar da série de diálogos
youtube.com



Available on the YouTube channel:



WEBINAR | Como a poluição plástica afeta a saúde humana e ambiental?

Terceiro webinar da série de diálogos
youtube.com



Cátedra UNESCO para Sustentabilidade do Oceano

Cátedra UNESCO Oceano

@catedraunescooceano - 4,5 mil inscritos - 277 vídeos

Acesse nosso site e siga a Cátedra nas redes sociais para mais informações! ...mais

catedraoceano.lea.usp.br e mais 2 links

Inscrito

COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL

- Marinha do Brasil/Ministério da Defesa
- Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
- Ministério da Pesca e Aquicultura
- Ministério da Saúde
- Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços



Pacto Global
Rede Brasil



Embaixada da Noruega
Brasília

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation,
Nuclear Safety and Consumer Protection



INTERNATIONAL
CLIMATE
INITIATIVE



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

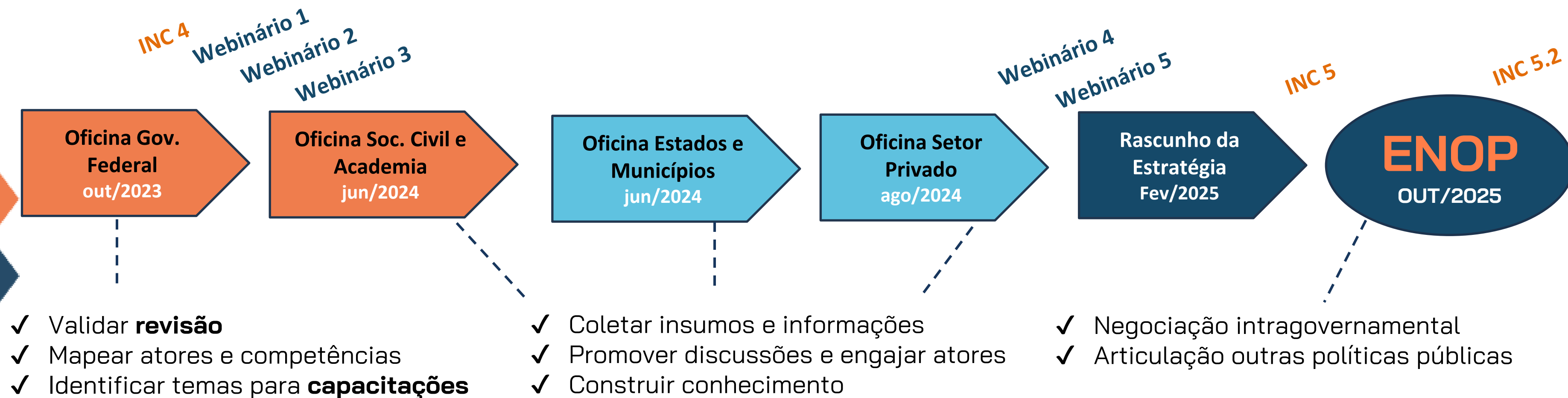


MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA



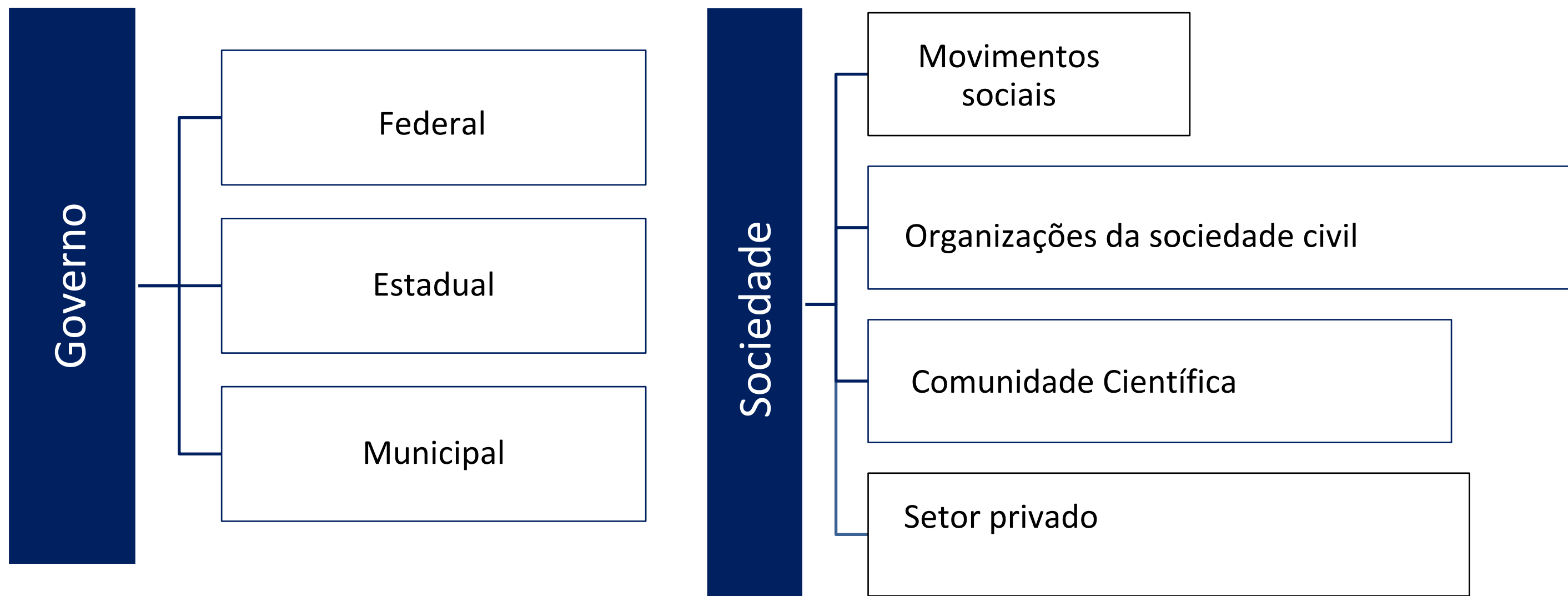
based on a decision of
the German Bundestag

ELABORAÇÃO DA ENOP

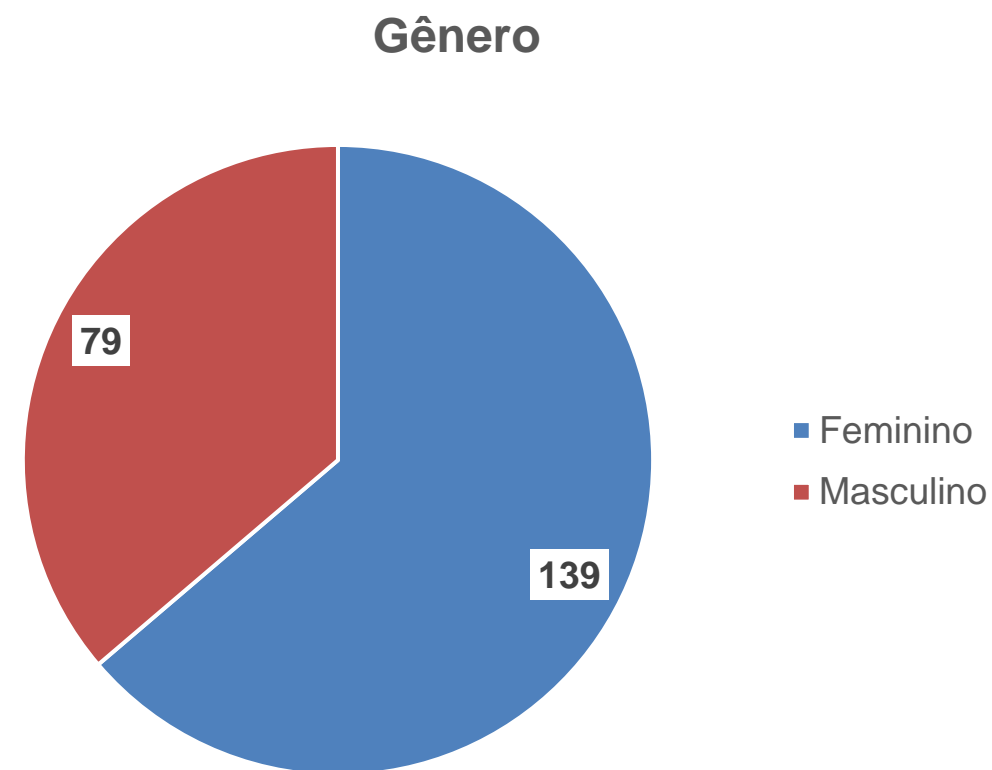




PARTICIPAÇÃO SOCIAL

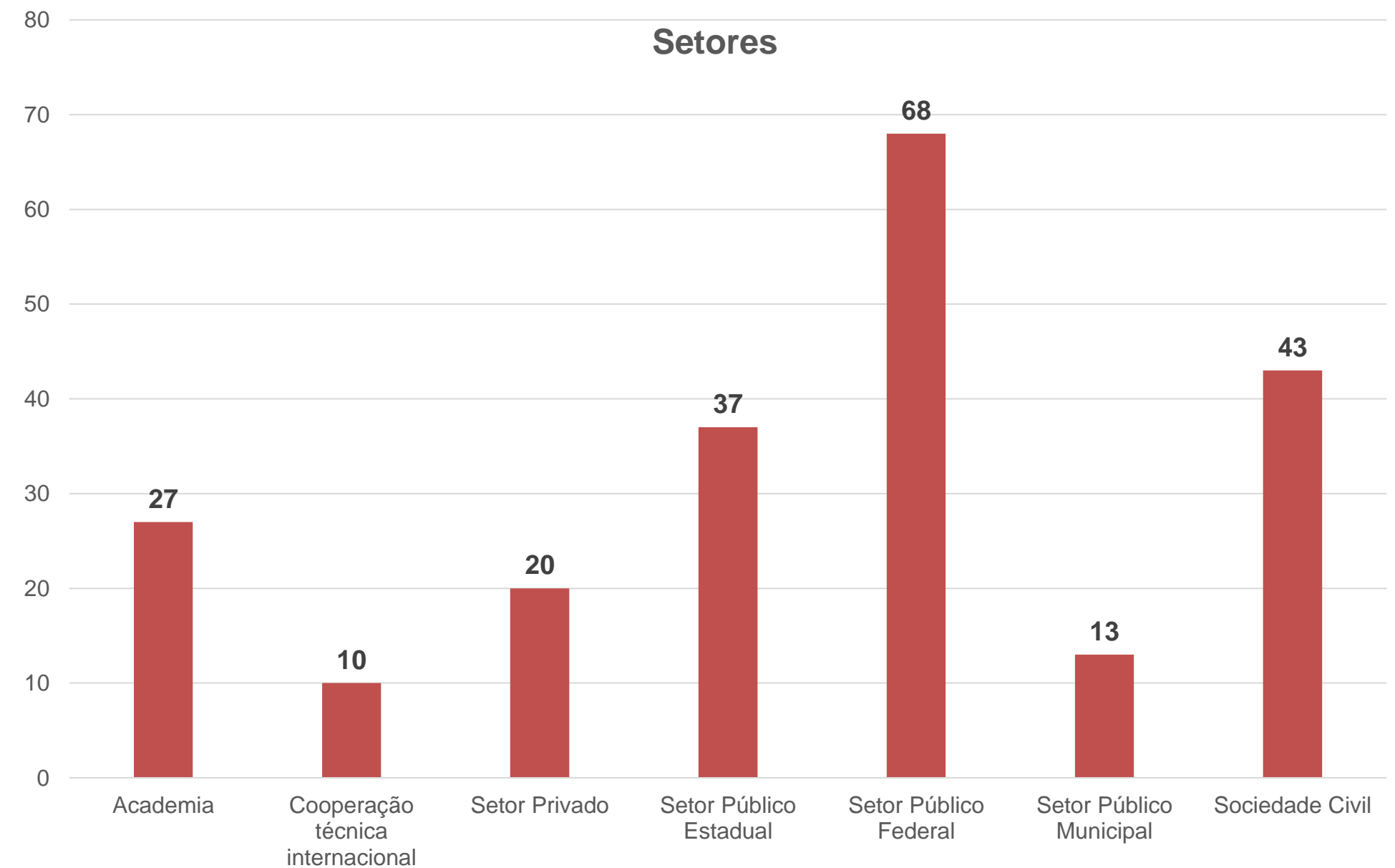


PARTICIPAÇÃO OFICINAS



Mais de 200 pessoas participaram de oficinas de elaboração da ENOP, representando 98 instituições, sendo

- 18 órgãos do governo federal, inclusive 8 Ministérios
- 18 órgãos estaduais de 15 Estados
- 15 instituições de pesquisa
- 15 associações e instituições do setor privado
- 32 instituições da sociedade civil e movimentos sociais





OCEANO

Brasil institui estratégia de enfrentamento à poluição plástica no oceano

Enop vai orientar e coordenar políticas públicas para prevenção, redução e eliminação da poluição por plástico no oceano até 2030

Publicado em 02/10/2025 16h59

Atualizado em 02/10/2025 20h12

Compartilhe:



Fonte: MMA, 2025

Acesse o Decreto:



DECRETO Nº 12.644, DE 1º DE OUTUBRO DE 2025

< Voltar

Compartilhe: [f](#) [t](#) [in](#) [wa](#) [sh](#)

VERSÃO CERTIFICADA

DIÁRIO COMPLETO

IMPRESSÃO



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 02/10/2025 | Edição: 188 | Seção: 1 | Página: 13

Órgão: Atos do Poder Executivo

DECRETO Nº 12.644, DE 1º DE OUTUBRO DE 2025

Institui a Estratégia Nacional Oceano sem Plástico para o período de 2025 a 2030.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 84, *caput*, inciso VI, alínea "a", da Constituição,

D E C R E T A:

Art. 1º Fica instituída a Estratégia Nacional Oceano sem Plástico - ENOP para o período de 2025 a 2030, com a finalidade de orientar e coordenar políticas públicas para prevenção, redução e eliminação da poluição por plástico no oceano, por meio de ações estratégicas e sinérgicas.

Art. 2º São princípios da ENOP:

ESCOPO

Orientar e coordenar políticas públicas para **prevenção**, **redução** e **eliminação** da poluição por plástico no oceano, por meio de ações estratégicas e sinérgicas.



EIXOS DE IMPLEMENTAÇÃO

Eixo 1 - Normatização e Regulamentação

Eixo 2 - Prevenção e Circularidade

Eixo 3 - Remoção e Remediação

Eixo 4 - Educação Ambiental e Sensibilização Pública

Eixo 5 - Ciência, Tecnologia e Inovação

Eixo 6 - Capacitação e Assistência Técnica

Eixo 7 - Diagnóstico, Monitoramento e Avaliação

Eixo 8 - Fomento e Financiamento

GOVERNANÇA

**CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE
(Conama)**

**COMISSÃO INTERMINISTERIAL RECURSOS
DO MAR
(CIRM)**

**FÓRUM NACIONAL
ECONOMIA CIRCULAR**

GOVERNANÇA

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE



- ✓ Órgão Consultivo e Deliberativo do SISNAMA
- ✓ Define **normas e critérios** para licenciamento ambiental, controle da poluição, e padrões de qualidade ambiental (PNMA e PNRS).

Composição

Governos	→	Ministérios, órgãos estaduais e municipais.
Setores Econômicos	→	Entidades empresariais (CNA, CNI, CNC, CNT, Setor Florestal).
Sociedade Civil	→	Representantes entidades de classe, organizações civis, comunidade científica, populações tradicionais e indígenas.
Convidados sem direito a voto	→	Indicações da Câmara Deputados e do Senado. Membros do Ministério Público Federal e Estadual.

GOVERNANÇA

COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR



- ✓ órgão deliberativo e de assessoramento
- ✓ coordenar as ações relativas à Política Nacional para os Recursos do Mar (**PNRM**) e Política Nacional do Meio Ambiente (**PNMA**)
- ✓ Plano de Ação Federal da Zona Costeira (PAF 2025-2027)

GI-GERCO

Ministérios
e vinculadas

Sociedade Civil

MPF

Povos e Comunidades
Tradicionais

ABEMA e
ANAMMA

Comunidade Científica



PAF - 2025/27

RESOLUÇÃO CIRM Nº 6/2025, DE 22 DE MAIO DE 2025

AÇÃO 1

AÇÃO 3

AÇÃO 5

AÇÃO 7

AÇÃO 9

AÇÃO 11

AÇÃO 2

AÇÃO 4

AÇÃO 6

AÇÃO 8

AÇÃO 10

Ação 4	Plano de Ação para Enfrentamento da poluição por plástico no Oceano	
Coordenador	Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima	
Problema e/ou conflito associado	Impactos da poluição por plástico na zona costeira e marinha	
Contexto / Justificativa	Ao se tratar da questão de combate ao lixo no mar, uma grande preocupação é quanto ao volume de resíduos produzidos e o percentual significativo que chega (pode chegar) no oceano, e o seu impacto na biodiversidade marinha. Para enfrentar essa situação, vem se discutindo a elaboração de uma Estratégia Nacional Oceano sem Plástico, envolvendo integrantes do governo federal, estados e municípios, do setor acadêmico, e setor privado.	
Objetivo	Elaborar um plano de ação para o enfrentamento da poluição por plástico no oceano	
Resultado	Plano de Ação	
Cronograma	Atividade	Prazo
	1. compilação das iniciativas setoriais 2. negociação com atores identificados 3. consolidação das prioridades nacionais 4. definição de prazos, metas e indicadores 5. publicação do plano	Jun/2025 Set/2025 Out/2025 Nov/2025 Dez/2025
Acompanhamento da execução	Indicadores	Metas
	Iniciativas setoriais compiladas	10
	Reuniões setoriais realizadas	10
	Prioridades nacionais definidas	5
	Plano de ação proposto	1



GOVERNANÇA

FÓRUM NACIONAL DE ECONOMIA CIRCULAR

✓ **Colegiado consultivo** (Portaria MDIC)

COMPOSIÇÃO

Agências

Ministérios

**Setor
Empresarial**

**Instituições
públicas**

**Entidades
Sindicais**

**Organizações da
Sociedade Civil**

Empreendedorismo

Obrigada!

Larissa Cruz Godoy

Chefe da Divisão de Combate à Poluição Marinha
Coordenadora Nacional do Projeto TerraMar (MMA/GIZ/IKI)
Departamento de Oceano e Gestão Costeira
Secretaria Nacional de Mudança do Clima
Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

larissa.godoy@mma.gov.br



Embaixada da Noruega
Brasília

Supported by:



based on a decision of
the German Bundestag



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

