



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

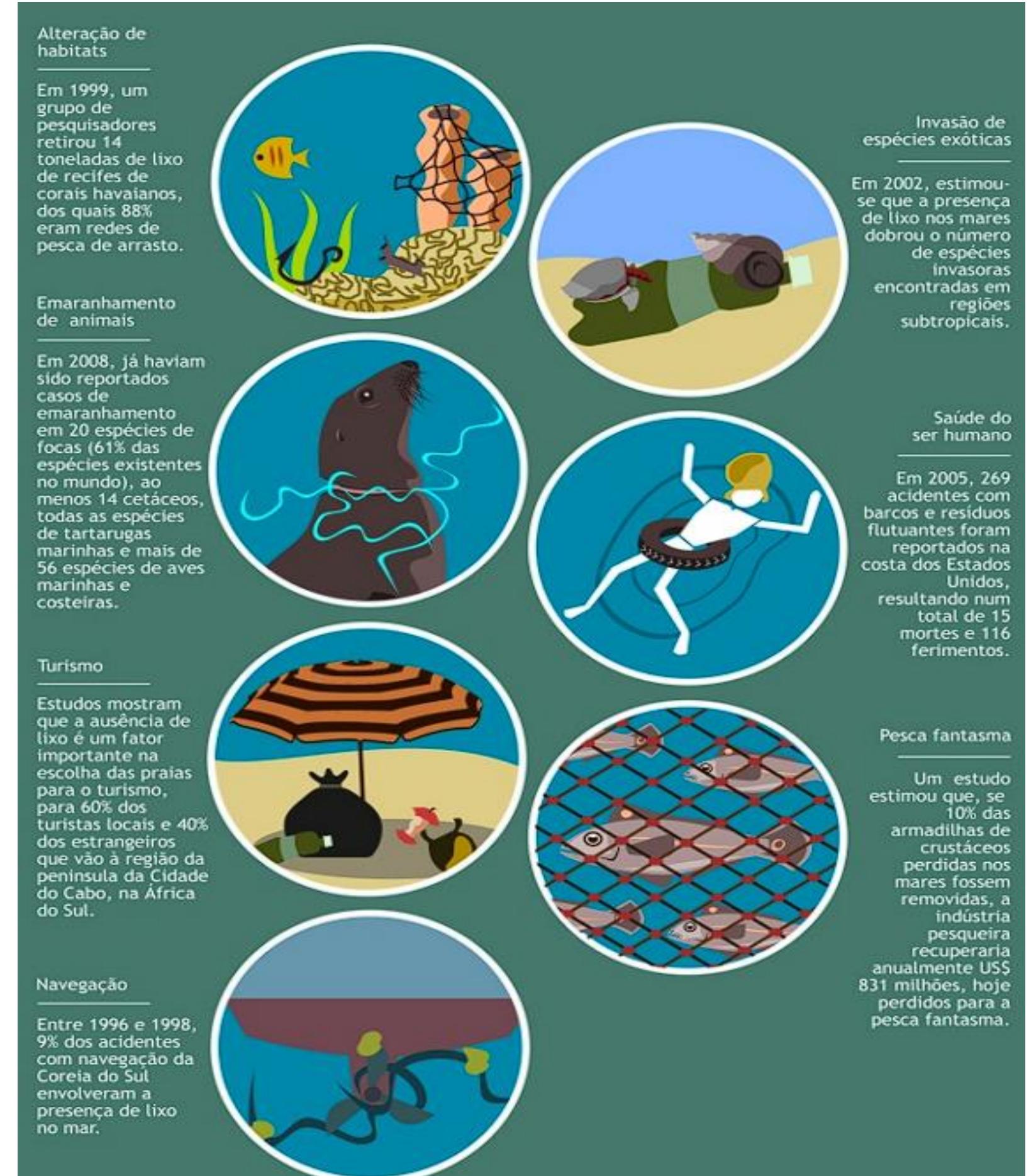


POLUIÇÃO MARINHA POR PLÁSTICO



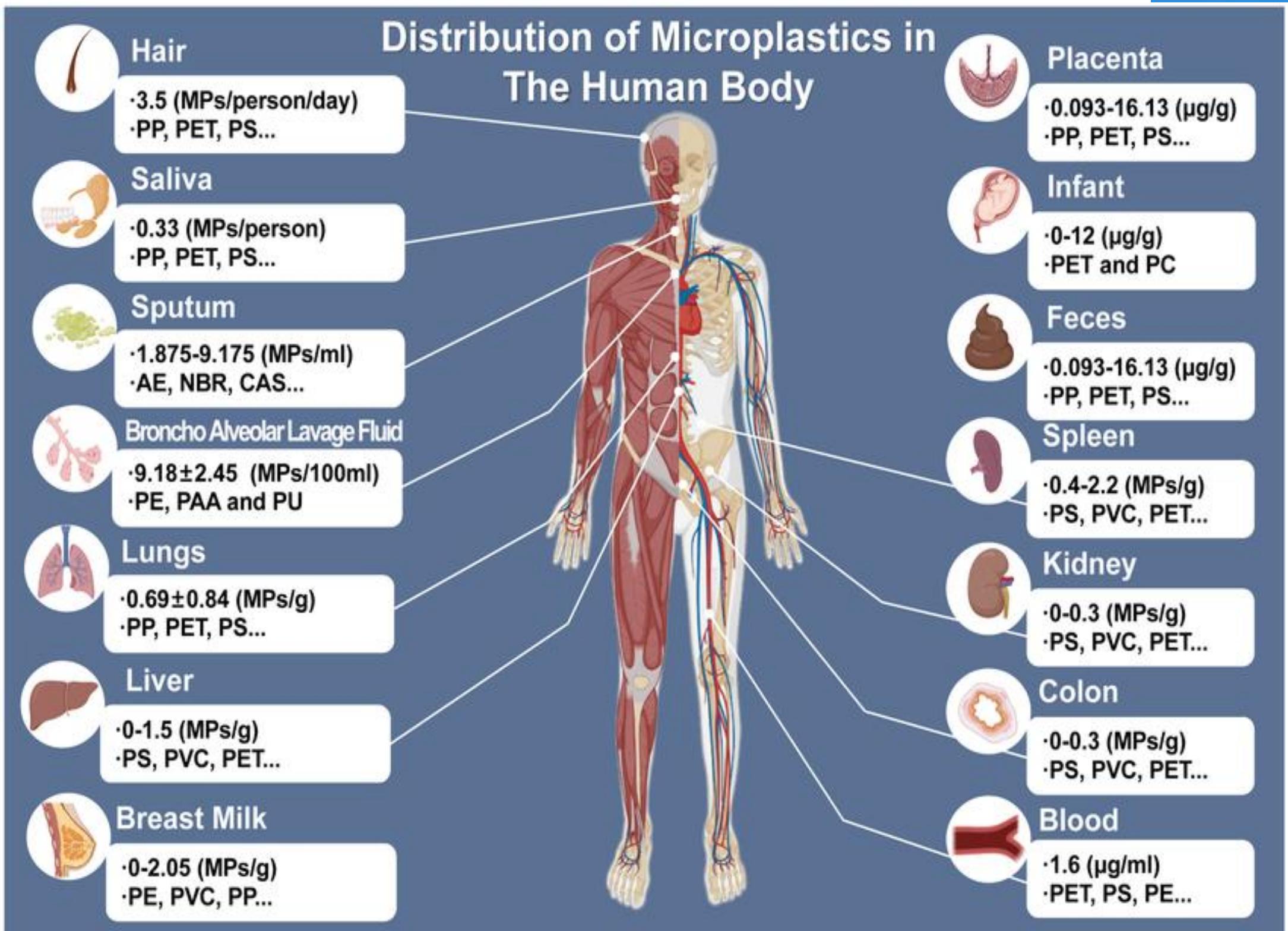
IMPACTOS PLÁSTICO

- 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

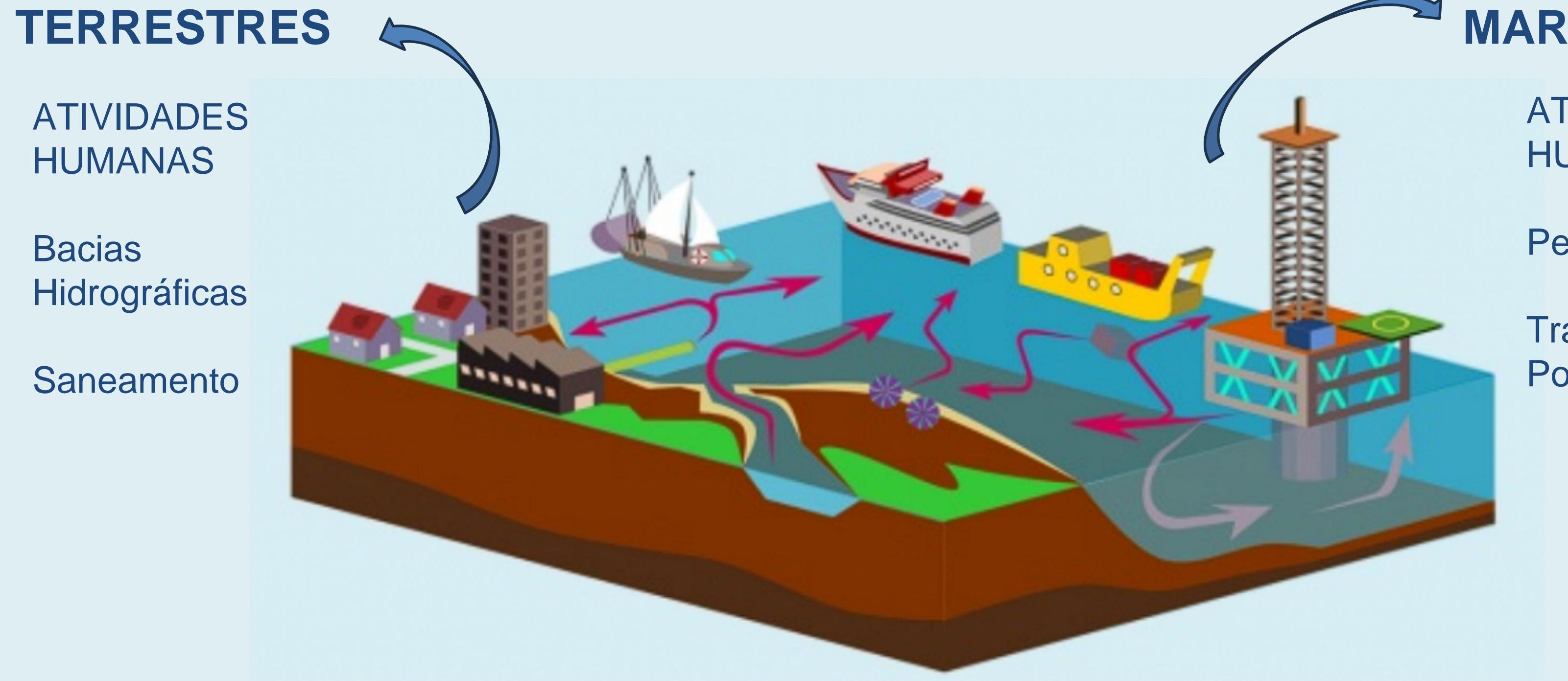


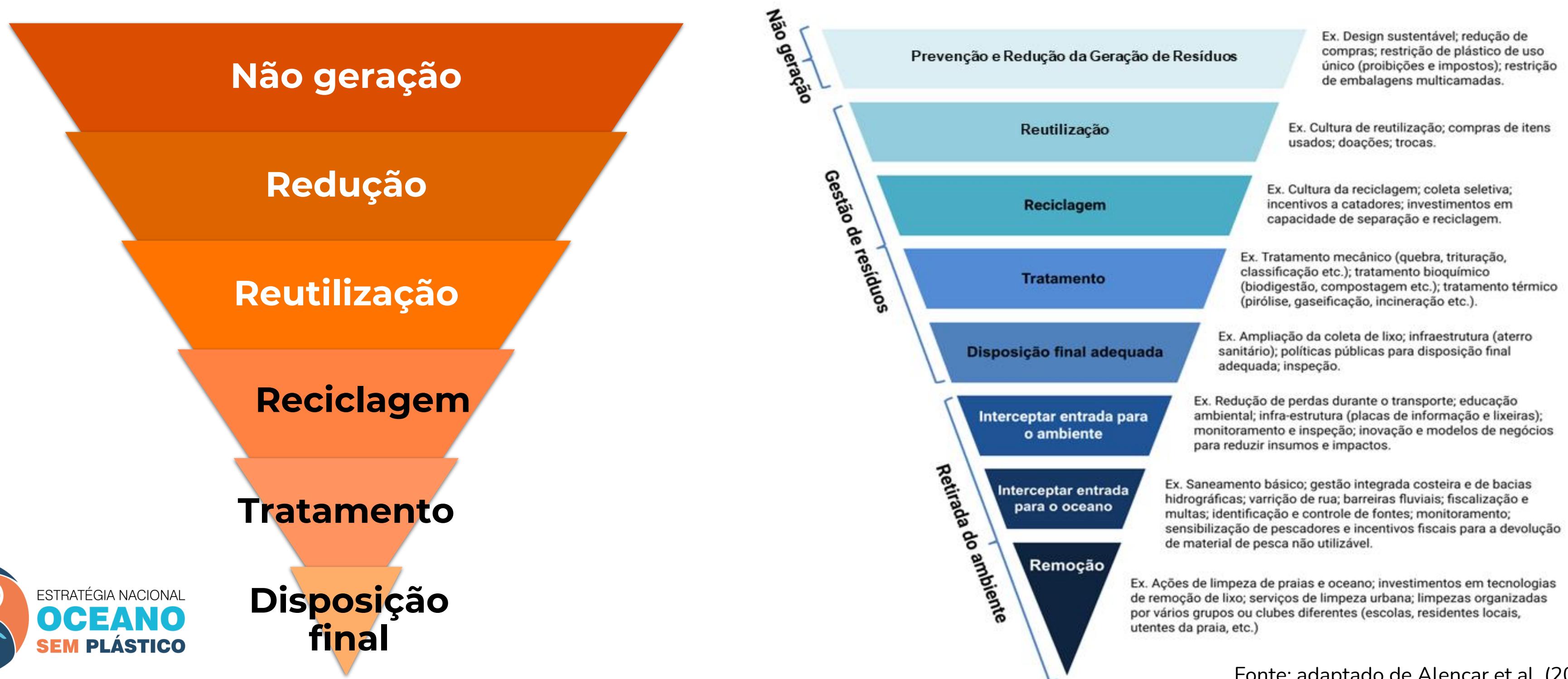
Figura 2.1. Diferentes fontes de resíduos sólidos para o ambiente marinho, destacando-se as fontes terrestres e marinhas²⁴.

HIERARQUIA DA GESTÃO DE RESÍDUOS

Lei Federal 12.305/2010

...

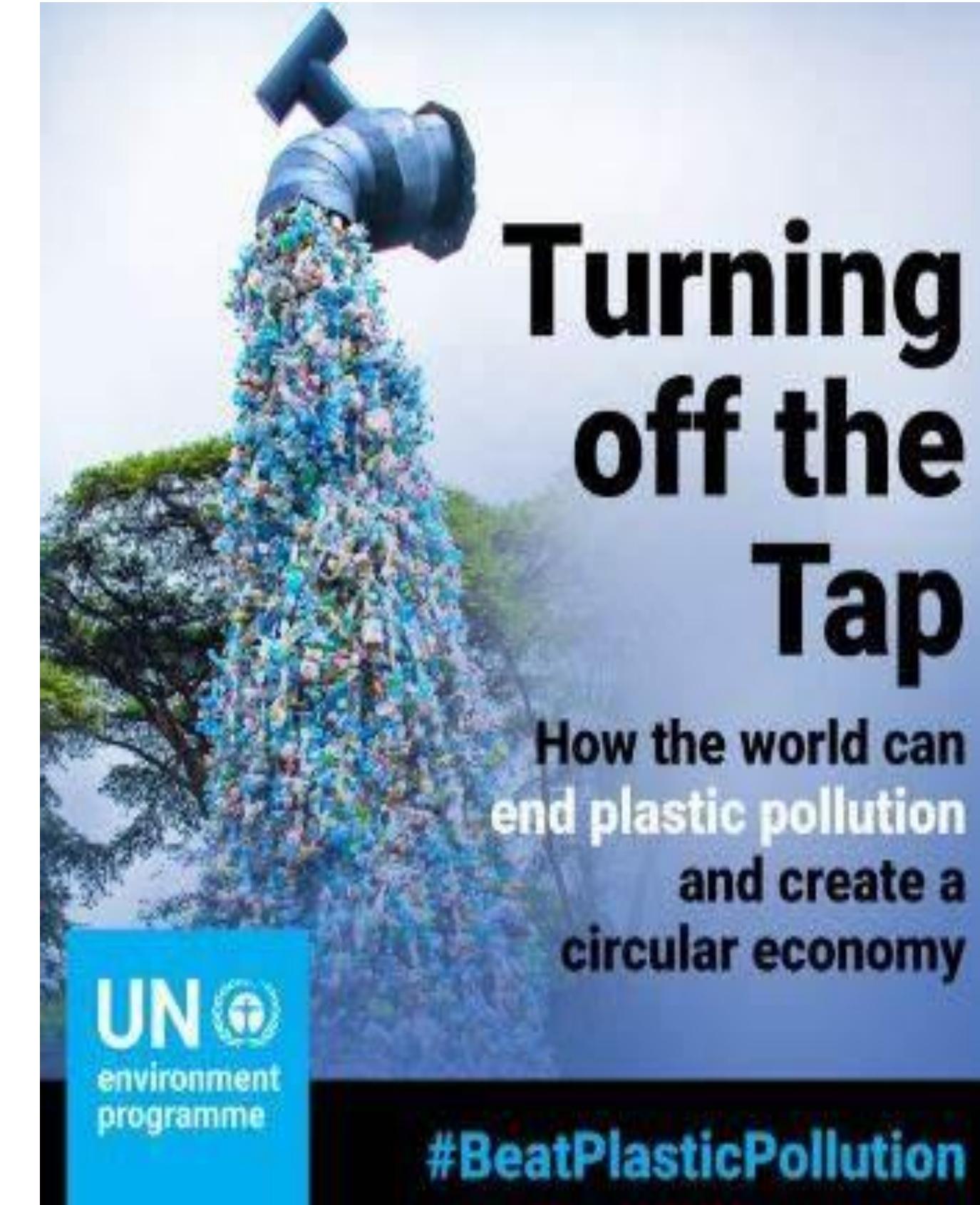
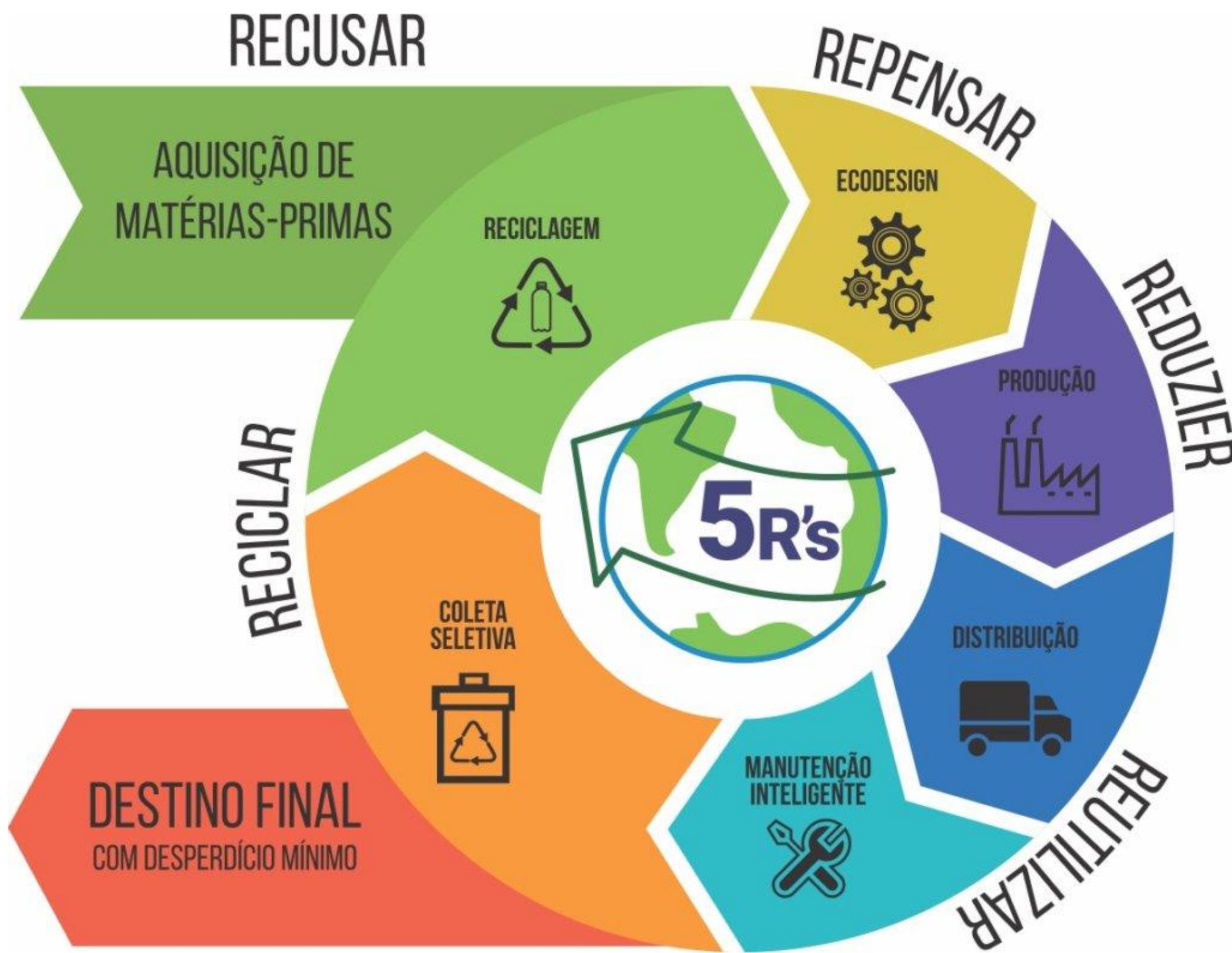
Art. 9º Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte **ordem de prioridade**: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

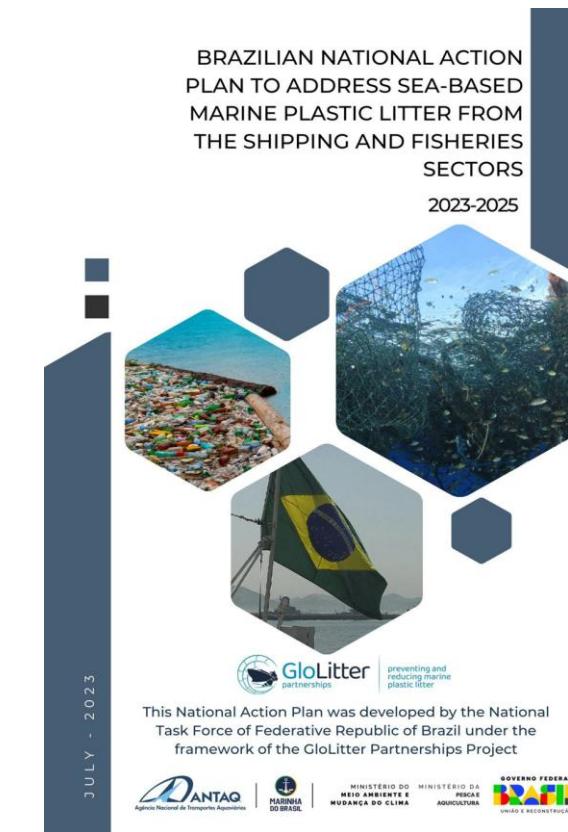
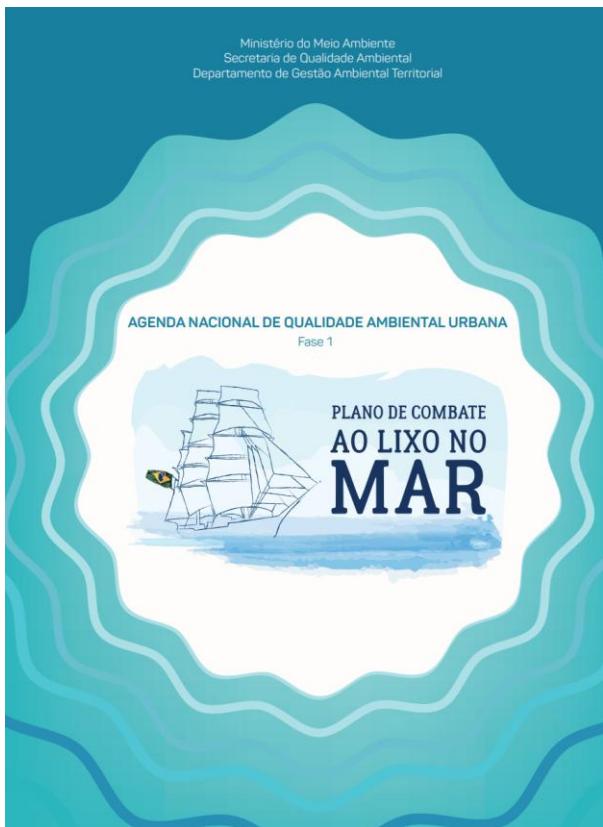


ESTRATÉGIA NACIONAL
OCEANO
SEM PLÁSTICO

Fonte: adaptado de Alencar et al. (2022)

CICLO DE VIDA DO PLÁSTICO (Circular)





UNEP/PP/INC.3/4

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.

99	REPORTS AND STUDIES  GUIDELINES FOR THE MONITORING AND ASSESSMENT OF PLASTIC LITTER IN THE OCEAN 
----	--



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

**WEBINÁRIO
ENTENDENDO A
POLUIÇÃO POR
PLÁSTICOS**

5 DE MARÇO DE 2024
9H - 10H30

YouTube

WEBINAR | Entendendo a Poluição por Plásticos
Com vistas a promover um debate público e youtube.com

**WEBINÁRIO
POLUIÇÃO PLÁSTICA
E MUDANÇA DO CLIMA**

2 DE ABRIL DE 2024
9H - 10H30

YouTube

WEBINAR | Como a poluição plástica impacta na mudança do clima?
Segundo webinário da série de diálogos youtube.com

**WEBINÁRIO
ESTRATÉGIAS PARA
MITIGAÇÃO DA POLUIÇÃO
POR PLÁSTICOS**

24 DE OUTUBRO DE 2024
14H30 - 15H00

YouTube

**WEBINÁRIO
COMO A POLUIÇÃO
PLÁSTICA AFETA A
SAÚDE HUMANA?**

4 DE JUNHO DE 2024
9H - 11H

YouTube

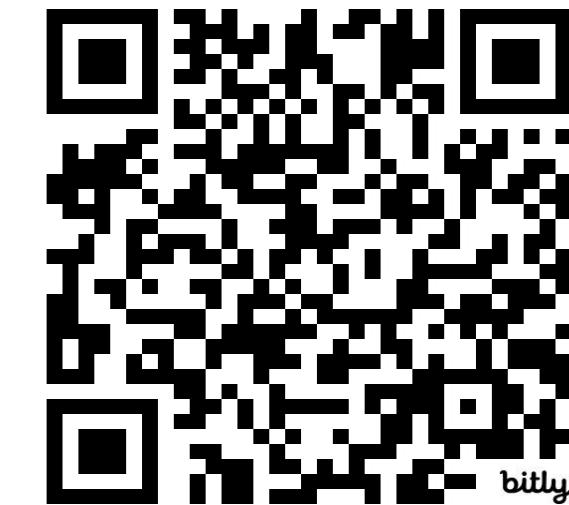
WEBINAR | Como a poluição plástica afeta a saúde humana e ambiental?
Terceiro webinário da série de diálogos youtube.com

**WEBINÁRIO
ECONOMIA CIRCULAR E
POLUIÇÃO POR
PLÁSTICOS**

10 DE AGOSTO DE 2024
9H - 10H

YouTube

Available on the YouTube channel:



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.iea.usp.br e mais 2 links

Inscrito

COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL

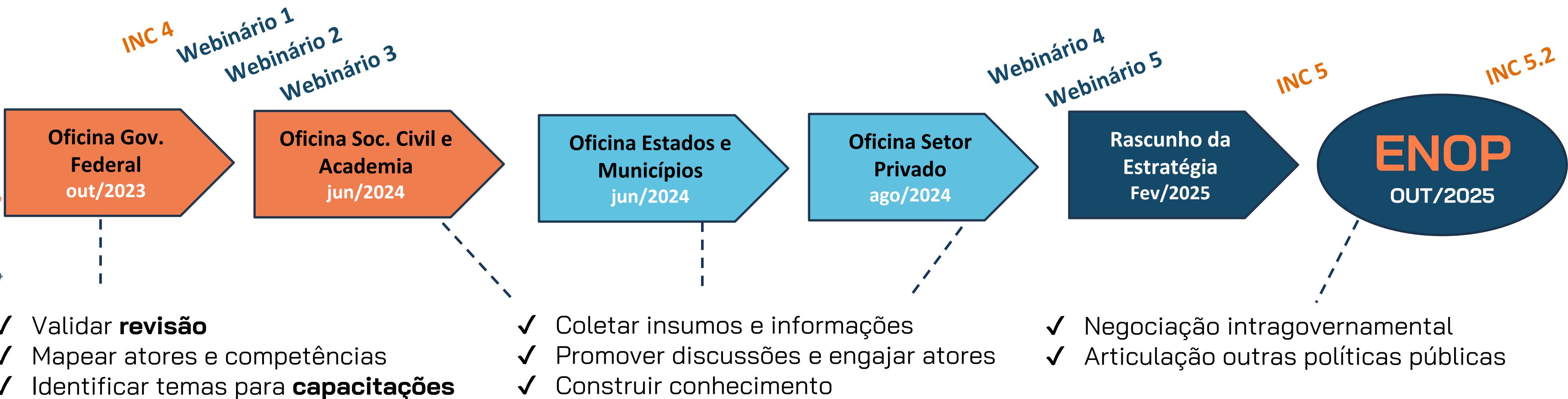
- Marinha do Brasil/Ministério da Defesa
- Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
- Ministério da Pesca e Aquicultura
- Ministério da Saúde
- Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços



Supported by:



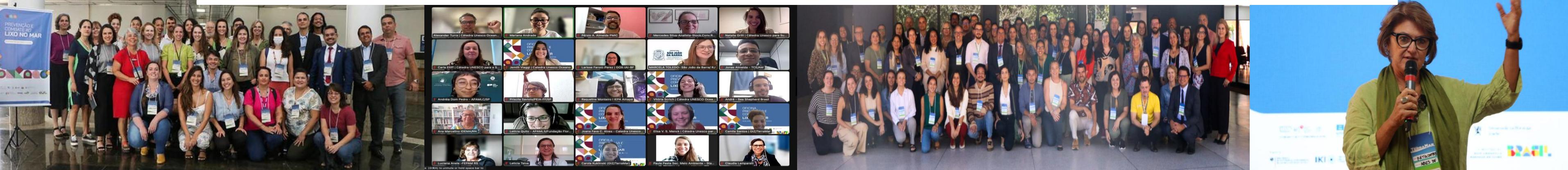
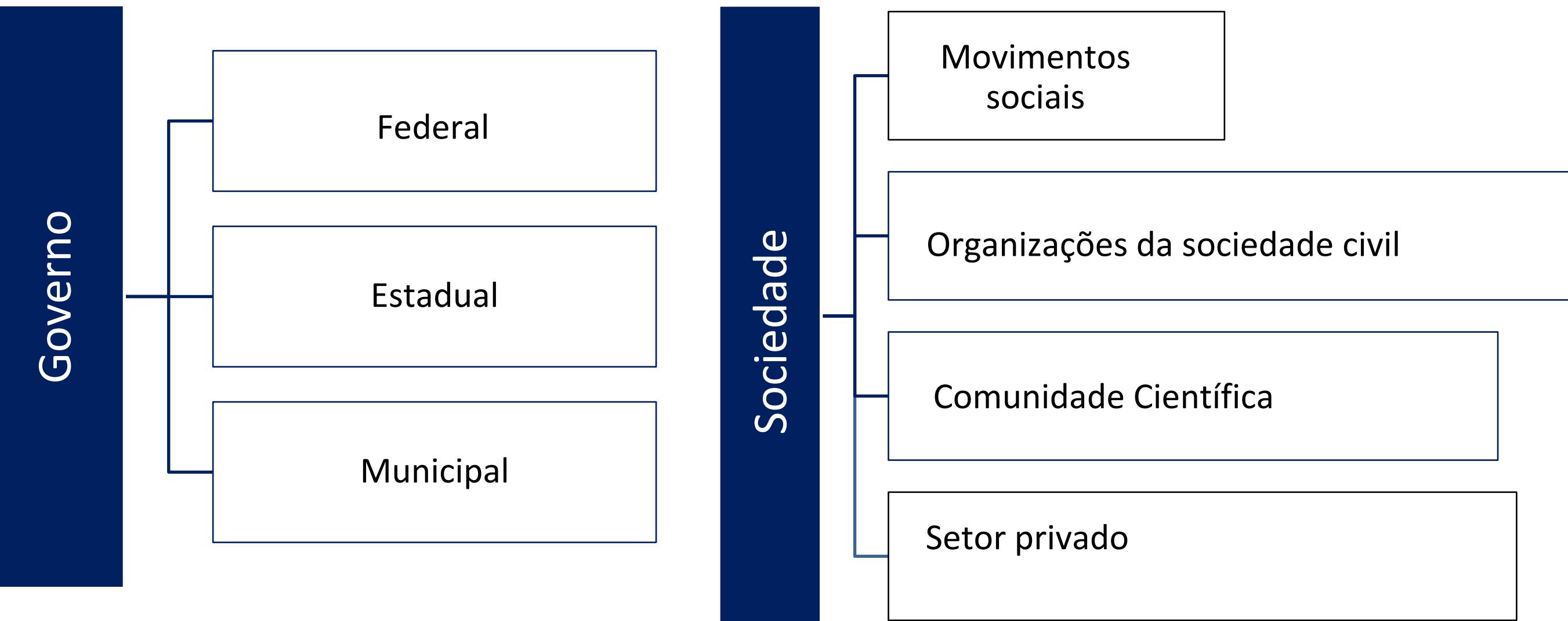
ELABORAÇÃO DA ENOP



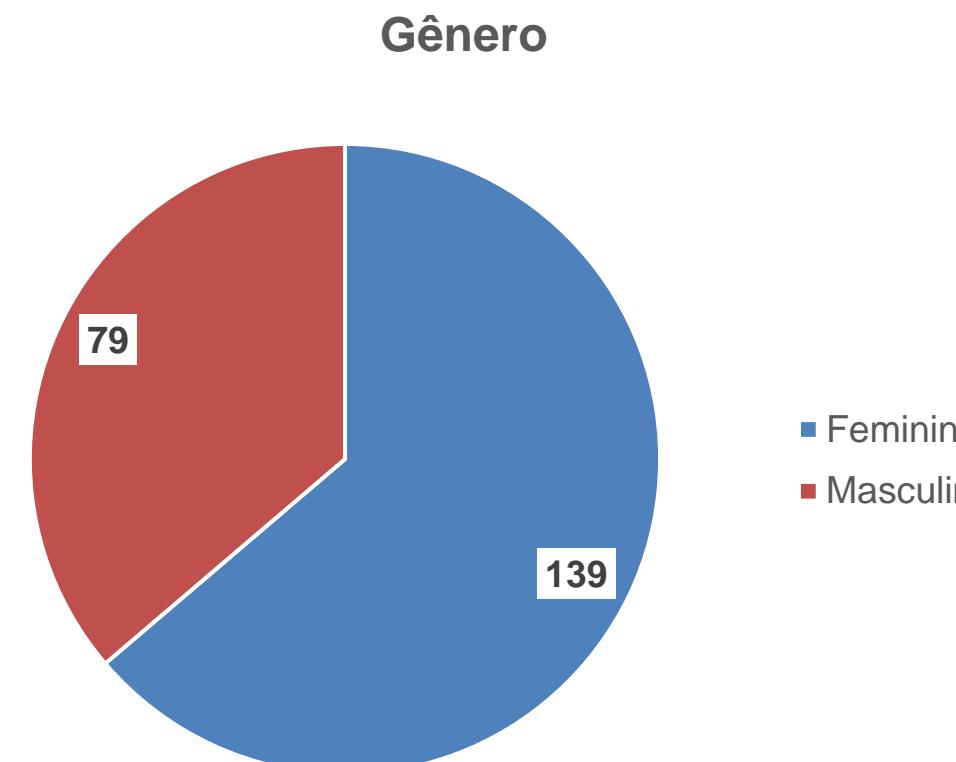
ESTRATÉGIA NACIONAL
OCEANO
SEM PLÁSTICO



PARTICIPAÇÃO SOCIAL

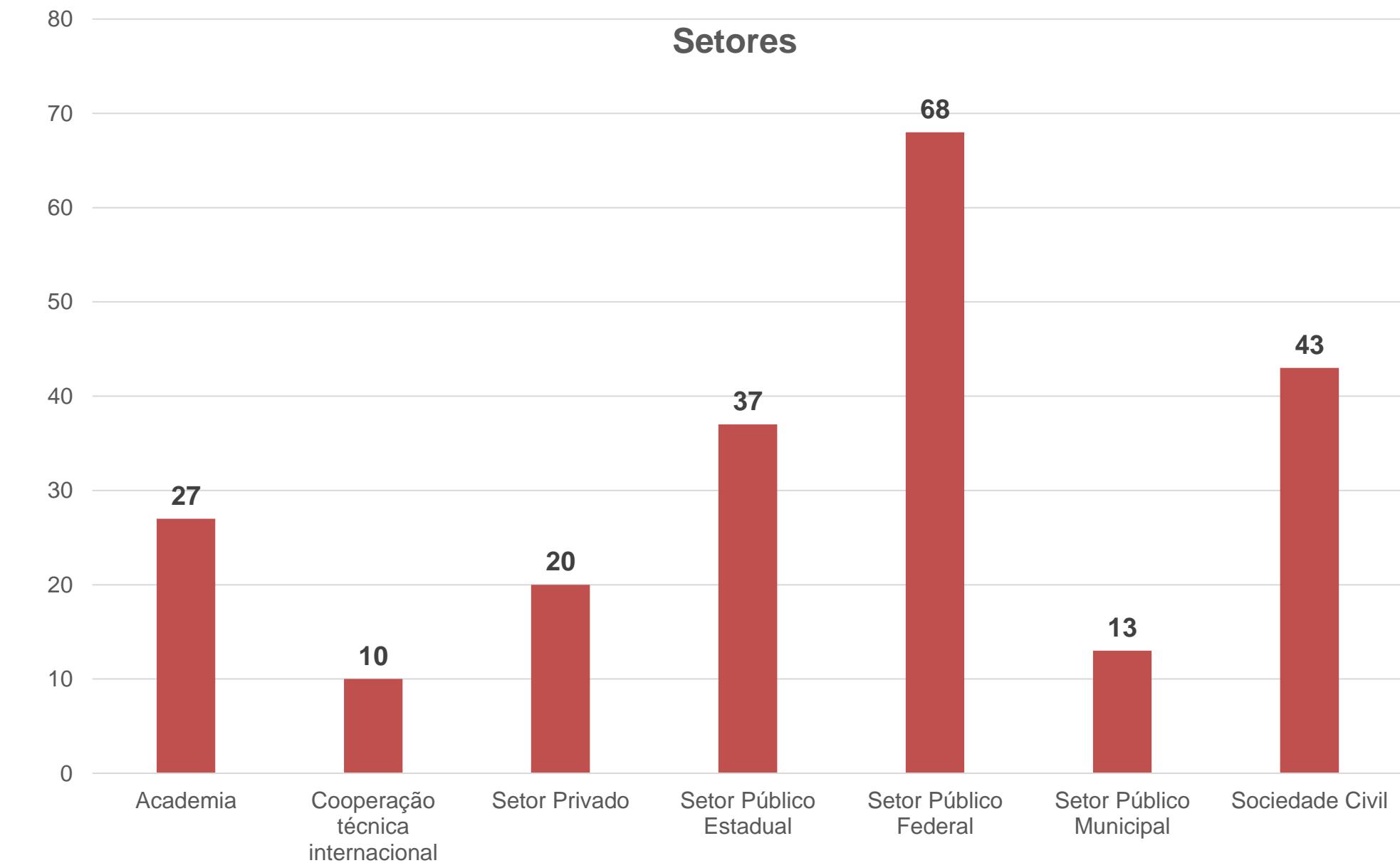


PARTICIPAÇÃO OFICINAS



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:



ESTRATÉGIA NACIONAL
OCEANO
SEM PLÁSTICO

DECRETO Nº 12.644, DE 1º DE OUTUBRO DE 2025

[Voltar](#)

Compartilhe:

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,

DECRETA:

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:

Fonte: Imprensa Nacional - Diário da União

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 2
- AÇÃO 3
- AÇÃO 4**
- AÇÃO 5
- AÇÃO 6
- AÇÃO 7
- AÇÃO 8
- AÇÃO 9
- AÇÃO 10
- AÇÃO 11

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	<table><thead><tr><th>Atividade</th><th>Prazo</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. compilação das iniciativas setoriais</td><td>Jun/2025</td></tr><tr><td>2. negociação com atores identificados</td><td>Set/2025</td></tr><tr><td>3. consolidação das prioridades nacionais</td><td>Out/2025</td></tr><tr><td>4. definição de prazos, metas e indicadores</td><td>Nov/2025</td></tr><tr><td>5. publicação do plano</td><td>Dez/2025</td></tr></tbody></table>			Atividade	Prazo	1. compilação das iniciativas setoriais	Jun/2025	2. negociação com atores identificados	Set/2025	3. consolidação das prioridades nacionais	Out/2025	4. definição de prazos, metas e indicadores	Nov/2025	5. publicação do plano	Dez/2025
Atividade	Prazo														
1. compilação das iniciativas setoriais	Jun/2025														
2. negociação com atores identificados	Set/2025														
3. consolidação das prioridades nacionais	Out/2025														
4. definição de prazos, metas e indicadores	Nov/2025														
5. publicação do plano	Dez/2025														
Acompanhamento da execução	<table><thead><tr><th>Indicadores</th><th>Metas</th></tr></thead><tbody><tr><td>Iniciativas setoriais compiladas</td><td>10</td></tr><tr><td>Reuniões setoriais realizadas</td><td>10</td></tr><tr><td>Prioridades nacionais definidas</td><td>5</td></tr><tr><td>Plano de ação proposto</td><td>1</td></tr></tbody></table>			Indicadores	Metas	Iniciativas setoriais compiladas	10	Reuniões setoriais realizadas	10	Prioridades nacionais definidas	5	Plano de ação proposto	1		
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



ESTRATÉGIA NACIONAL
OCEANO
SEM PLÁSTICO



Supported by:



based on a decision of
the German Bundestag



Cátedra



FUNBIO



ALMOXARIFADOS
SUBMARINOS



INSTITUTO
COSTA BRASILIS



Embaixada da Noruega
Brasília



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO Povo BRASILEIRO