



# Relatório 2025

**Combate ao Lixo no Mar**  
Meros do Brasil

Foto: Marina Angeli



# FICHA TÉCNICA

**Título:** Projeto Meros do Brasil – Panorama das Ações de Combate ao Lixo no Mar no Litoral Brasileiro – Relatório Anual 2025. **Instituição Responsável:** Instituto Meros do Brasil **Patrocínio:** Petrobras por meio do Programa Petrobras Socioambiental. 15 páginas.

©2025. Projeto Meros do Brasil

Todos os direitos reservados. Este documento pode ser reproduzido total ou parcialmente, desde que citada a fonte e sem fins comerciais

## Círculo de Gerências

Jonas Rodrigues Leite – Gerente Executivo  
Maíra Borgonha – Gerente Círculo Cultura e Educação  
Matheus Oliveira Freitas – Gerente Círculo de Pesquisa  
Luana Seixas – Gerente de Redes e Relacionamentos  
Verônica Faquin – Gerente Círculo de Comunicação

## Coordenação de áreas

Leonardo Bueno – Integração Pesquisa  
Athila Bertoncini – Audiovisual  
Jorge Galdino – Cultura e Educação

## Coordenação Estadual

Áthila Bertoncini – Santa Catarina – Instituto Meros do Brasil  
Beatrice Padovani Ferreira – Pernambuco – UFPE / Instituto Meros do Brasil  
Bianca Bentes – Pará – UFPA / Instituto Meros do Brasil  
Cláudio Sampaio – Alagoas – UFAL / Instituto Meros do Brasil  
Eduardo Gomes Sanches – São Paulo – Instituto de Pesca / Instituto Meros do Brasil  
Jonas Rodrigues Leite – Rio de Janeiro – Instituto Meros do Brasil  
Jorge Galdino – Bahia – Movimento Cultural Arte Manha  
Matheus Oliveira Freitas – Paraná – MHNCI / Instituto Meros do Brasil  
Maurício Hostim-Silva – Espírito Santo – UFES-CEUNES / Instituto Meros do Brasil

## Equipe técnica e execução

### **Círculo de Cultura e Educação Meros do Brasil**

Maíra Borgonha – Gerente

Jorge Galdino Santana – Coordenador

## Coordenação de Campo

### **Supervisão de Educação Ambiental (2025)**

Fernanda Fausto – Santa Catarina

Daniele Awabdi – Espírito Santo

Pâmila Cristina Gomes Rosário – Bahia

Patrícia Zeni de Sá – Paraná

Lívia Bordignon Pereira – Rio de Janeiro

Ana Paula Leite – Pernambuco

Maria Clara Pinheiro de Souza – Pará

Tiago Albuquerque – Alagoas

Gabriela Pereira – São Paulo

### **Texto e redação**

Maíra Borgonha

### **Gestão de Dados e Monitoramento**

Maíra Borgonha

Sara B. Kennedy

### **Revisão**

Maíra Borgonha

Verônica Faquin

### **Ilustrações**

Eduarda Canuto

### **Projeto Gráfico**

Eduarda Canuto

Maíra Borgonha

Verônica Faquin

### **Diagramação**

Eduarda Canuto

DADOS CATALOGRÁFICOS  
PROJETO MEROS DO BRASIL. Panorama das Ações de  
Combate ao Lixo no Mar: Relatório 2025. 2025. [Número  
total de páginas] p. Disponível em:  
<https://merosdobrasil.org/publicacoes/>.



## COLABORAÇÃO E APOIO INSTITUCIONAL

- Instituto Meros do Brasil (IMB)
- Universidade Federal do Pará
- Universidade Federal de Pernambuco
- Universidade Federal de Alagoas
- Universidade Federal do Espírito Santo/CEUNES
- Museu de História Natural Capão da Imbuia

### Instituições de Abrangência Nacional (Patrocínio e Rede)

- **Petrobras** (Patrocínio oficial / Programa Petrobras Socioambiental)
- **Governo Federal**
- **Rede Biomar** (composta pelos projetos: Albatroz, Baleia Jubarte, Coral Vivo, Golfinho Rotador e Meros do Brasil)
- **REDAGUA** (composta pelos projetos: Aruanã, Cavalos Marinheiros, Coral Vivo, Guapiaçu, Meros do Brasil e UÇÁ)



## Santa Catarina

(Guarda do Embaú)

- Clube de Remo M'bau Hoe
- APA – Baleia Franca (ICMBio)
- Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA-SC)
- Prefeitura de Palhoça
- Secretaria de Turismo de Palhoça
- Associação Pró-CREP (Criar Reciclar Educar e Preservar)
- Associação de Surfe e Preservação da Guarda do Embaú
- 9ª Reserva Mundial de Surf de Guarda do Embaú
- Hostel Antônio Pescador
- Escola Estadual Padre Vicente Ferreira
- Instituto Atletas da Natureza
- Instituto Casa Nobre
- Protetor Brazinco
- Movimento Capoeira na Praça
- Utopia Adventure
- Yoga Guarda do Embaú
- Águas de Palhoça
- Restaurante Joy Gastrobar



PR

## Paraná

(Pontal do Paraná,  
Paranaguá e Guaratuba)

- Instituto MarBrasil
- Universidade Federal do Paraná (UFPR)
- Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)
- Serviço Social do Comércio (SESC)
- Transpetro
- Instituto Guajú
- Museu de História Natural Capão da Imbuia (MHNCI)
- Zoológico Municipal de Curitiba
- Instituto Federal do Paraná
- Observatório Ambiental Escolar Caiçara



RJ

## Rio de Janeiro

(Ilha do Fundão/Baía de Guanabara)

- Rede de Conservação Águas da Guanabara (REDAGUA)
- Projeto Coral Vivo
- Projeto BV Rio
- Projeto Revest
- Projeto Orla Sem Lixo
- Cooperativa Popular Amigos do Meio Ambiente (COOPAMA)
- Associação de Catadores do Aterro Metropolitano do Jardim Gramacho (ACAMJG)
- Núcleo Interdisciplinar para o Desenvolvimento Social (NIDES)



SP

## São Paulo

(Ubatuba)

- Instituto Argonauta
- Aquário de Ubatuba
- Fundação Projeto Tamar
- SICREDI
- Tamoio de Ubatuba
- Museu da Vida Marinha (Local de apoio)



AL

## Alagoas

(Marechal Deodoro e Piaçabuçu)

- Instituto do Meio Ambiente de Alagoas (IMA-AL)
- ICMBio (APA de Piaçabuçu)



**BA**

**Bahia**  
(Caravelas)

- Instituto Baleia Jubarte



**PA**

**Pará**  
(Bragança)

- Associação Acarajó
- Projeto OCA - UFPA (Lapmar)
- Projeto Luneta
- Projeto Aquatona
- ASCAMOS



**PE**

**Pernambuco**  
(Tamandaré)

- Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Tamandaré
- Secretaria Municipal de Educação de Tamandaré
- Escola Municipal Almirante de Tamandaré
- Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade Marinha do Nordeste (CEPENE/ICMBio)
- Instituto Recifes Costeiros (IRCOS)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- PELD TAMS – Tamandaré Sustentável
- Colônia de Pescadores Z-05
- Associação de Catadores de Materiais Recicláveis da Mata Sul (ACAMASUL)
- Refinaria Abreu e Lima (RNEST/PETROBRAS)

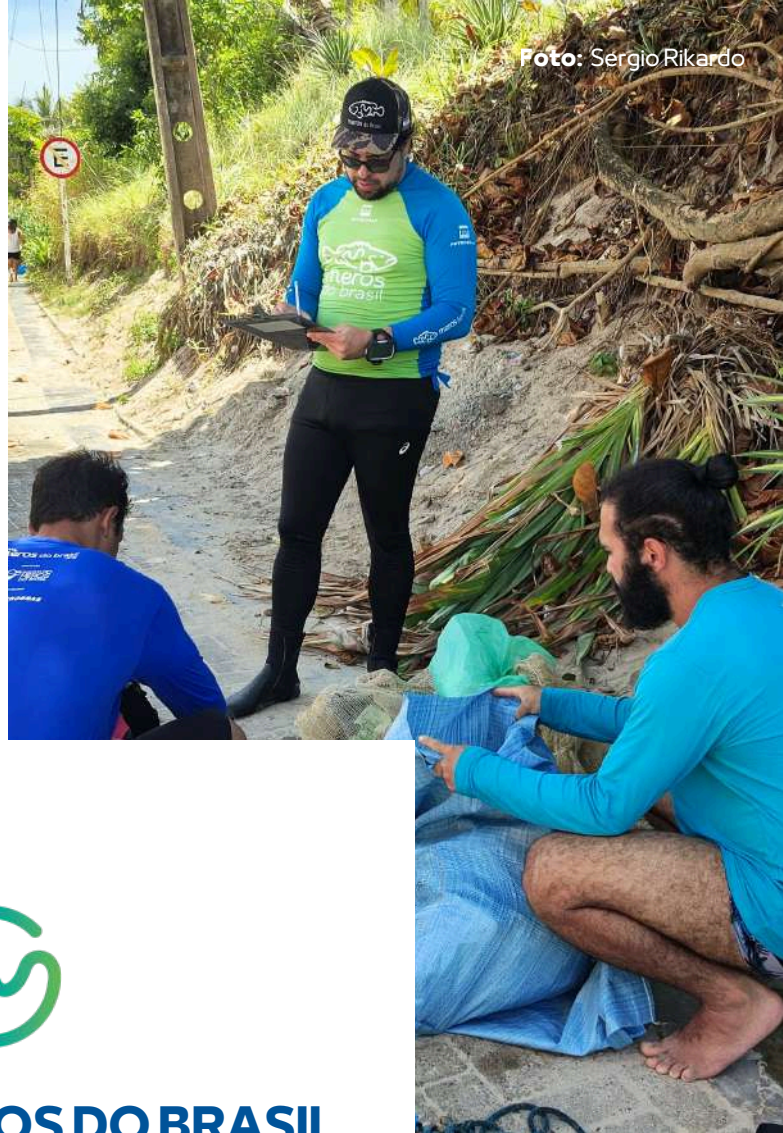
Foto: Caio Salles



Foto: Ana Paula Leite



Foto: Sergio Rikardo



# PROJETO MEROS DO BRASIL no Combate ao Lixo no Mar no Litoral Brasileiro

## PANORAMA 2025

Foto: Jhonatas Felix



Foto: Luanna Cosme



# 1. Introdução e Alinhamento Estratégico

No ano de 2025, o Projeto Meros do Brasil consolidou sua atuação na agenda ambiental marinha, alinhando suas ações de limpeza e monitoramento à nova Estratégia Nacional Oceano sem Plástico (ENOP) e aos eixos do Plano Nacional de Combate ao Lixo no Mar (PNCLM). Reconhecendo que a conservação dos meros (*Epinephelus itajara*) é indissociável da saúde dos ecossistemas costeiros, as atividades de 2025 focaram não apenas na retirada de resíduos, mas na geração de dados para o fomento à políticas públicas e na sensibilização social.

Desde 2018 o Projeto Meros contribui nacionalmente com as ações de combate ao lixo no mar. Além da limpeza, nas atividades as equipes promovem o senso de comunidade e levam à população, em cada um dos territórios de atuação do Projeto, informações sobre engajamento social, problematização sobre responsabilização na cadeia produtiva, práticas de consumo, redução, separação e descarte adequado de resíduos.



## 2. Metodologia e Ciência Cidadã

Diferente dos anos anteriores, as ações de 2025 priorizaram a Ciência Cidadã. Instituições parceiras, voluntários e comunidades tradicionais foram convidados a participar de processos formativos para realizar as ações da coleta à triagem detalhada dos resíduos, utilizando protocolos que permitem identificar a origem e a tipologia dos materiais (plásticos de uso único, petrechos de pesca, microplásticos, etc.).

**Este esforço contribui diretamente para a Meta 14.1 do ODS 14 (Vida na Água).**

Até 2025, prevenir e reduzir significativamente a poluição marinha de todos os tipos, especialmente a proveniente de atividades terrestres, incluindo detritos marinhos e poluição por nutrientes.



Em algumas ocasiões, as ações de divulgação e limpeza também foram realizadas juntamente com a Rede Biomar e REDAGUA e a população também foi convidada a participar desse movimento por meio de campanhas nas redes sociais.



# 3. Resultados das Ações de Mutirão 2025

As ações de limpeza foram distribuídas estrategicamente para cobrir áreas de manguezais, rios, praias e recifes de coral e rochosos.



ESTADOS ABRANGIDOS:

9



NÚMERO DE MUTIRÕES DE LIMPEZA REALIZADOS:

30



NÚMERO DE PARTICIPANTES:

2.132

voluntários mobilizados



ÁREA TOTAL MONITORADA:

47.796 m

de extensão percorridos



VOLUME DE RESÍDUOS RECOLHIDOS:

6.888,3 kg

de lixo retirados do ambiente



PRINCIPAIS ITENS ENCONTRADOS:

Bitucas/guimbas de cigarro, restos de roupas e tecido, e plásticos de uso único.



Foto: João Victor Caetano e Vanilson Rocha



Foto: Bruna Caroline Kania Andreatta



Foto: Bruna Caroline Kania Andreatta

# 4. Impacto Socioambiental e Educação

Além dos números absolutos, **o impacto das ações de 2025 reflete a mudança de comportamento nas comunidades atendidas.** Os mutirões serviram como salas de aula ao ar livre, onde a biologia do mero e as ameaças da poluição e o combate ao lixo no mar foram discutidas. A integração com o setor público local permitiu que o lixo recolhido fosse encaminhado para o serviço público de coleta de resíduos e cooperativas de reciclagem foram envolvidas, fortalecendo a economia circular nos municípios costeiros.

Foto: Áthila Bertoncini



# 5. Perspectivas para a Conservação

Foto: Áthila Bertoncini



Foto: João Victor Caetano e Vanilson Rocha



Os dados coletados em 2025 reforçam a urgência da governança participativa. O **Projeto Meros do Brasil** reitera seu compromisso com a proteção do habitat essencial da espécie, transformando cada mutirão em um ato de resistência contra a degradação do Oceano. Para os próximos anos, a meta é expandir a rede de monitoramento e fortalecer a participação comunitária nas ações.

Foto: Rodrigo Campanario



Foto: Cláudio Sampaio





Em 23 anos de trabalho, o Projeto Meros do Brasil tem oferecido os principais subsídios para a recuperação das populações de meros na costa brasileira. Os meros (*Epinephelus itajara*) são a maior espécie de garoupa do Oceano Atlântico e a primeira espécie de peixe marinho a ser protegida integralmente no país.

Estudos de biologia da conservação, biologia populacional, poluição marinha, genética, valoração ambiental e aquacultura têm contribuído com a criação de políticas públicas direcionadas aos ambientes marinhos-costeiros e aos meros.

O Meros do Brasil está presente em nove estados onde realiza ações de comunicação, educação ambiental e pesquisa. As atividades estão alinhadas com a Década do Oceano (2021-2030) e com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), e buscam envolver toda a sociedade.

Este E-book está disponível para **download** gratuito em nosso site [www.merosdobrasil.org](http://www.merosdobrasil.org)

Basta **fotografar o QR Code** ao lado com a câmera do seu celular para acessar o site e fazer o **download**.





Foto: Marina Angeli



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO:

