

**PLANO ESTRATÉGICO
DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DO LIXO
NO MAR DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**CONSEMA
Fevereiro de 2022**



Embaixada da Noruega
Brasília

INTERFACE PODER PÚBLICO/ACADEMIA



HISTÓRICO - POLÍTICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIXO NO MAR

- ❑ 2014 – lançamento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos: tópico e metas relativas a **Petrechos de Pesca Abandonados, Perdidos ou Descartados no Mar** (Resíduos Agrossilvopastoris - Projeto de Pesquisa do Instituto de Pesca/SAA e Fundação Florestal/SIMA);
- ❑ 2015 a 2018 – ênfase do tema na conjuntura global com Agenda 2030/ONU (2015) incluindo ODS 14 e compromisso voluntário do Brasil na conferência dos Oceanos/ONU (2017) de desenvolver estratégias de combate ao LM, institucionalizada pelo GERCO;
- ❑ 2018 a 2020 – Revisão do Plano Estadual de Resíduos Sólidos: cooperação e integração em capítulo dedicado ao **Lixo no Mar** – Instituto Oceanográfico da USP, SIMA (CPLA, CEA, CETESB, FF, outros), Instituto de Pesca/SAA;
- ❑ 2018 – **Termo de Convênio SIMA e IO/USP** celebrado no âmbito da Cátedra UNESCO para a Sustentabilidade do Oceano.

COOPERAÇÃO E INTEGRAÇÃO – LIXO NO MAR

**Termo de Convênio SIMA e IO/USP no âmbito da
Cátedra UNESCO para a Sustentabilidade do Oceano:**

- ❑ **Duração - 5 anos a partir de 08/11/2018;**
- ❑ **Objeto - conjugação de esforços técnicos, operacionais, acadêmicos e científicos nas áreas de atuação e interesse comum;**
- ❑ **Plano de Trabalho - Plano de Combate ao Lixo no Mar do Estado de São Paulo;**
- ❑ **Execução com foco em conhecer para combater - Plano Estratégico de Monitoramento e Avaliação do Lixo no Mar do Estado de São Paulo (PEMALM).**



COOPERAÇÃO E INTEGRAÇÃO – GOVERNANÇA

- ❑ **Grupo executivo – SIMA (CPLA, CEA, CETESB) e IO/USP;**
- ❑ **GT Lixo no Mar – Comitê de Integração de Resíduos Sólidos (Resol. SIMA 12/2019);**
- ❑ **PERS 2020 – Foco nas Metas para 2025, 2030 e 2035:**



- **Meta 7.1** : Petrechos de pesca abandonados, perdidos ou descartados no mar;
- **Meta 7.2:** PEMALM – Plataforma colaborativa e Indicadores;
- **Meta 7.3:** Inclusão em Políticas Públicas Ambientais;
- **Meta 7.4:** Estratégia de governança de Lixo no Mar;
- **Meta 7.5:** Plano de Combate ao Lixo no Mar.

GT LIXO NO MAR



Plano Estratégico de
Monitoramento e Avaliação do Lixo no Mar
do Estado de São Paulo



Secretaria de
Infraestrutura e Meio Ambiente

A CONSTRUÇÃO DO PEMALM



OBJETIVOS

Criar uma estratégia **integrada e estruturada** para diagnosticar o problema do lixo no mar.

Combinar **conhecimento, engajamento e interação** de atores-chave.

Estabelecer um canal participativo, com comunicação entre **ciência e gestão**.



**POLÍTICAS
PÚBLICAS**



ATORES



DADOS

2019

**INÍCIO DO
PROJETO**
AGOSTO

I WORKSHOP
DEZEMBRO

2020

**REUNIÕES
BILATERAIS**
FEVEREIRO

WEBINAR
JUNHO

II WORKSHOP
AGOSTO

**CONSULTA
PÚBLICA**
OUTUBRO

2021

**LANÇAMENTO
PEMÁLM**
JANEIRO

IMPLEMENTAÇÃO





OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission



2021 2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

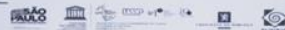


PROCESSO PARTICIPATIVO

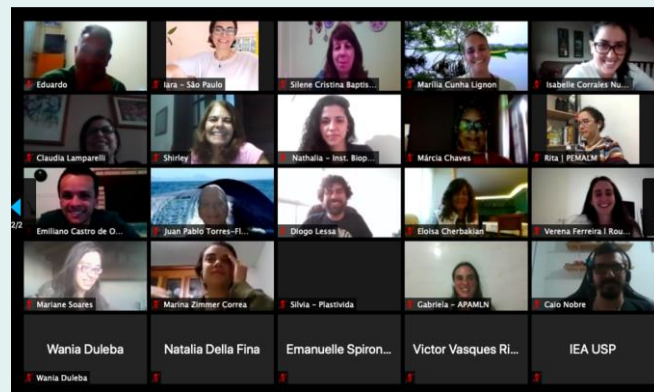
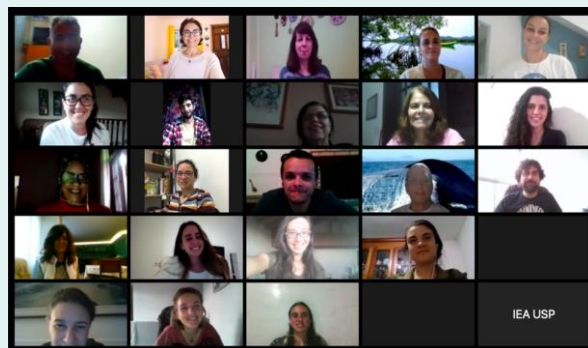
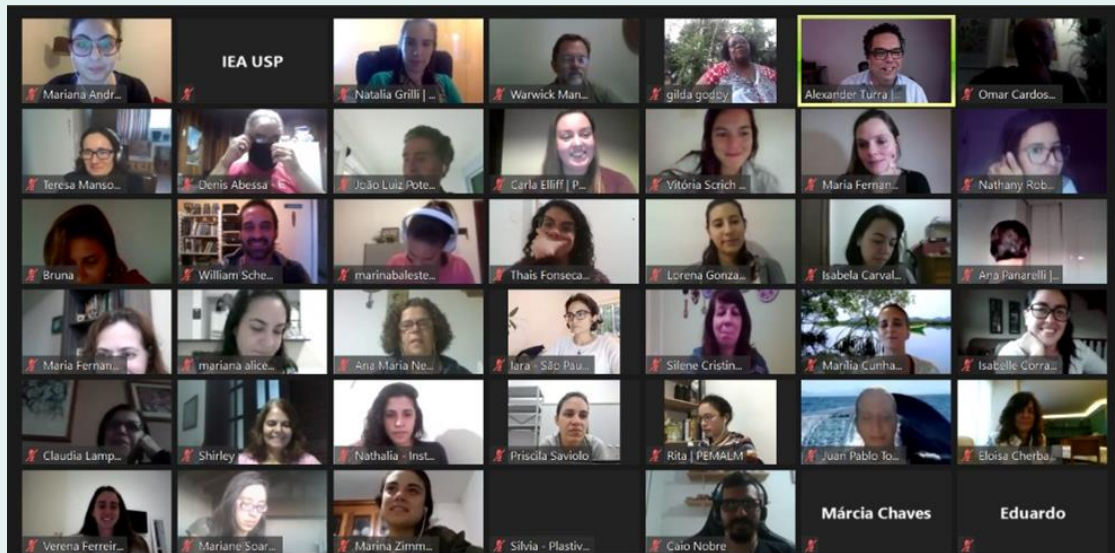




I WORKSHOP
DO **PLANO DE
MONITORAMENTO
E AVALIAÇÃO DO
LIXO NO MAR**
NO ESTADO DE
SÃO PAULO







PROCESSO PARTICIPATIVO



TEMAS DE PREOCUPAÇÃO ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS



TURISMO



SEGURANÇA
ALIMENTAR



SAÚDE
HUMANA



NAVEGAÇÃO



PESCA E
AQUICULTURA



BEM-ESTAR
ANIMAL



BIODIVERSIDADE



COMPARTIMENTOS



BIOTA



SUPERFÍCIE E
COLUNA
D'ÁGUA



FUNDO
MARINHO



LINHA DE
COSTA



VIAS DE IMPACTO



DEPOSIÇÃO



INGESTÃO



EMARANHAMENTO



DISPERSÃO



LIXIVIAÇÃO



TAMANHO DE LIXO



MACRO



MICRO



INDICADORES



GERAÇÃO



EXPOSIÇÃO



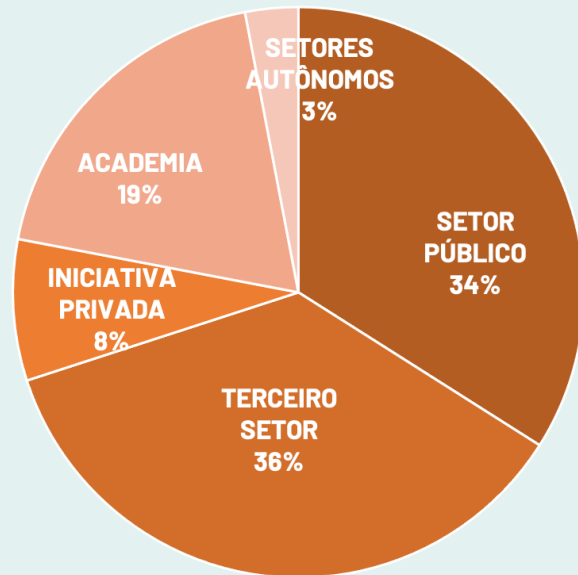
EFEITO



LEGADO PEMALM



450 ATORES MOBILIZADOS



PÁGINA INICIAL

EVENTOS

PRODUÇÃO AUDIOVISUAL

EQUIPE

EM BREVE!



Plano Estratégico para o
Monitoramento e Avaliação do Lixo no Mar
do Estado de São Paulo

COMUNICAÇÃO

- + **webinars** *live*
- + **congressos acadêmicos**
- + **eventos da indústria**
- + **aulas em universidade**
- + **podcasts**
- + **textos na mídia**



CONTEÚDO AUDIOVISUAL





PEMALM SP
294 inscritos

INSCRITO 

INÍCIO VÍDEOS PLAYLISTS CANAIS DISCUSSÃ >

Envios que fazem sucesso ▶ **REPRODUZIR TODOS**



WEBINAR DO PLANO DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DO LIXO NO MAR PARA O ESTADO DE SÃO PAULO

572 visualizações • Transmitido há 9 meses



Consulta Pública do Plano de Monitoramento e Avaliação...

567 visualizações • há 6 meses



Lançamento | Plano Estratégico de...

531 visualizações • Transmitido há 2 meses



NEWSLETTER

INSTITUIÇÕES ORGANIZADORAS



PATROCINADOR



Embaixada da Noruega
Brasília

Olá,

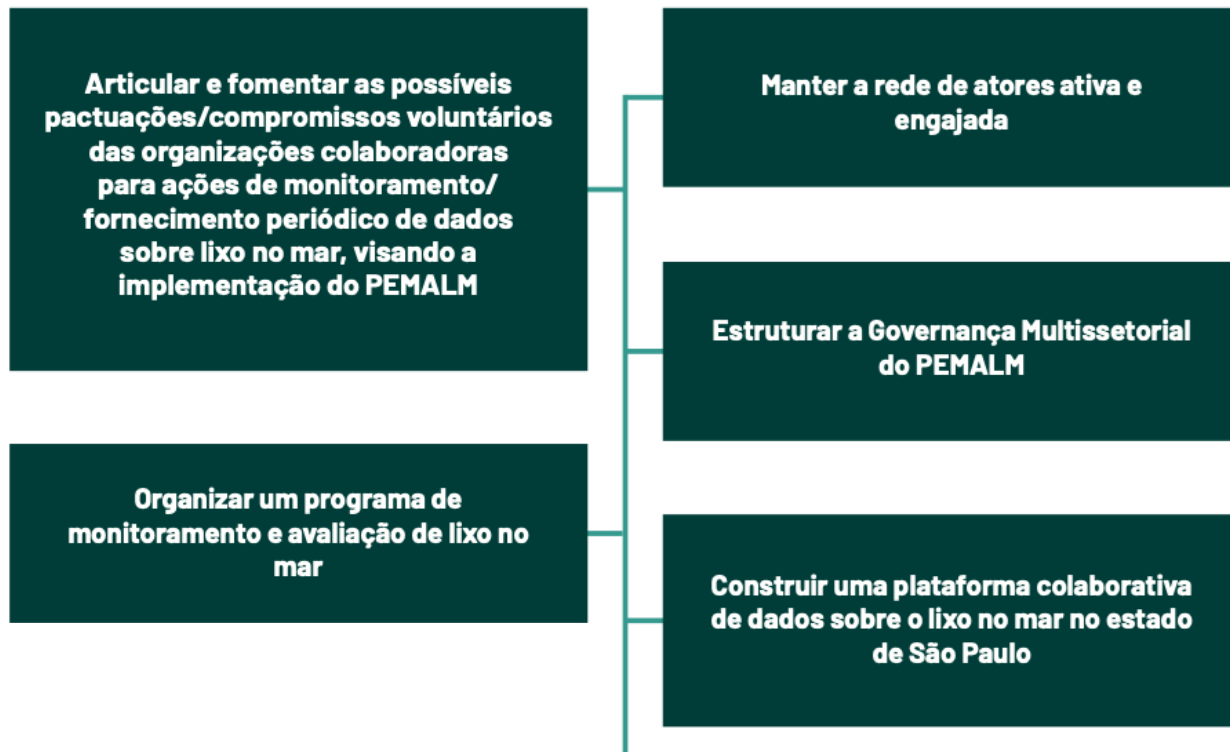
Hoje compartilhamos com você o **Plano de Implementação da Década das Nações Unidas da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável (2021-2030)**.

Este documento é um resumo bastante completo (e lindo!) que apresenta a Década do Oceano de forma didática a todas as pessoas. Nele você encontra aspectos fundamentais sobre a Década, como: **contexto, importância, objetivos, desafios, participação, financiamento, coordenação e acompanhamento de sucesso**.

Para acessar o documento, clique na imagem abaixo.



IMPLEMENTAÇÃO



IMPLEMENTAÇÃO

Buscar diálogo do PEMALM com outras políticas públicas existentes, tais como planos de manejo de unidades de conservação costeiras, planos de ação e gestão dos zoneamentos ecológico-econômicos costeiros (ZEEC), planos regionais e municipais de resíduos sólidos

Buscar a integração com políticas setoriais relacionadas à segurança alimentar, turismo, navegação, pesca e aquicultura, bem-estar animal e proteção da biodiversidade

Cumprir estratégias de acompanhamento e revisão do PEMALM

Elaborar o plano de combate ao lixo no mar a partir dos subsídios gerados pelo PEMALM



FINANCIAMENTO

- **Renovação** de financiamento junto à Embaixada da Noruega



Embaixada da Noruega
Brasília



pemalm