



LIXO NOS MARES: DO ENTENDIMENTO À SOLUÇÃO

Prof. Alexander Turra
Cátedra UNESCO para Sustentabilidade do Oceano
Instituto Oceanográfico
Instituto de Estudos Avançados
Universidade de São Paulo



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
a Ciência e a Cultura



Cátedra UNESCO para Sustentabilidade do Oceano
Universidade de São Paulo
Estabelecida em 2018



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



plasticivida
Juntos somos mais sustentáveis.



MÓDULO 3

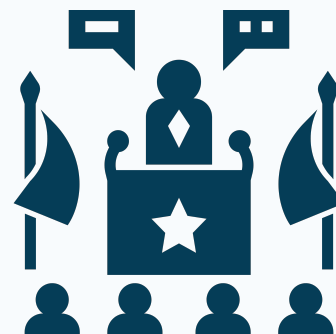
ENTENDENDO O LIXO NO
MAR

AULA 3.9

A INTEGRAÇÃO
MULTISSETORIAL É
IMPORTANTE?

POR QUE INTEGRAR?

O problema do lixo nos mares é de responsabilidade compartilhada entre diversos setores da sociedade; portanto, cada um deve entender qual o seu papel, desde a geração até a solução do problema.



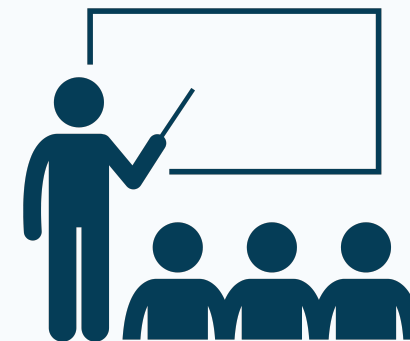
PODER PÚBLICO



ACADEMIA



SETOR PRIVADO



ESCOLA



SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA



CIDADÃOS

PODER PÚBLICO



ADESÃO AOS ACORDOS
INTERNACIONAIS

REDIGIR LEIS



PROMOVER A DISCUSSÃO
ENTRE ATORES DA SOCIEDADE

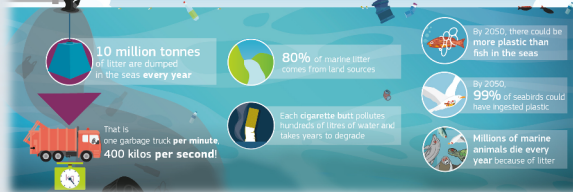


clean seas
turn the tide on plastic



European Commission

WORLD AQUARIUMS
against marine litter



MOOC
Second Massive Open Online Course on
Marine Litter

COMING SOON
Enrol now and start on 22nd May 2017



PLANO DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DO LIXO MARINHO DO ESTADO DE SÃO PAULO (PEMALM)



PLANO ESTADUAL DE COMBATE AO LIXO MARINHO



INICIATIVA PRIVADA



INCENTIVO E FOMENTO À
PESQUISA E EDUCAÇÃO



DESENVOLVIMENTO
TECNOLÓGICO

MITIGAÇÃO DE
DANOS





coalizão embalagens

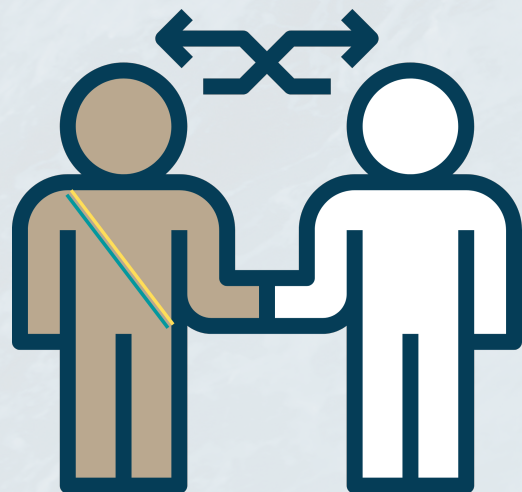
juntos pela logística reversa



COMPROMISSO
VOLUNTÁRIO
COM A
ECONOMIA
CIRCULAR DOS
PLÁSTICOS

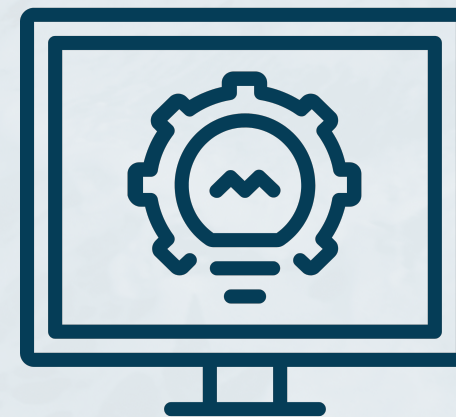


SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA



AÇÕES DE ÂMBITO PÚBLICO

SENSIBILIZAÇÃO



MONITORAMENTO



plasticbank





ACADEMIA

DISSEMINAR
INFORMAÇÕES



GERAR
CONHECIMENTO



VISÃO CRÍTICA E
IMPARCIALIDADE

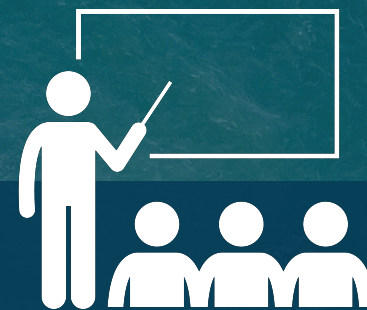


Formas de
aproveitamento
dos resíduos
retirados do mar

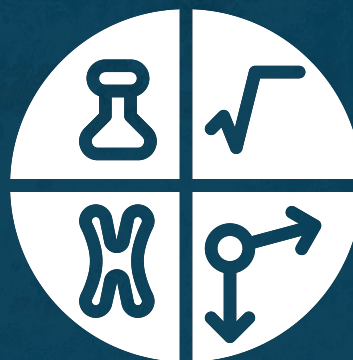


PROGRAMA
PELLET ZERO -
OCS®

ESCOLA



ESTIMULAR O
EXERCÍCIO DA
CIDADANIA



EXPERIÊNCIA
TRANSDISCIPLINAR



DISSEMINAR A
PROBLEMÁTICA
DO LIXO



AÇÃO
LOCAL

LIXO NOS MARES: DO ENTENDIMENTO À SOLUÇÃO

Alexander Turra
Andrea Lima de Oliveira
Fabiana T. Moreira
Lucas Barbosa
Márcia Regina Denadai
Marina F. M. Santana
Rita Monteiro Camargo



Cultura Oceânica para todos

Kit Pedagógico

MANUAIS e GUIAS da COI, 80



Escritório Regional para a Ciência e Cultura na Europa



CIDADÃOS

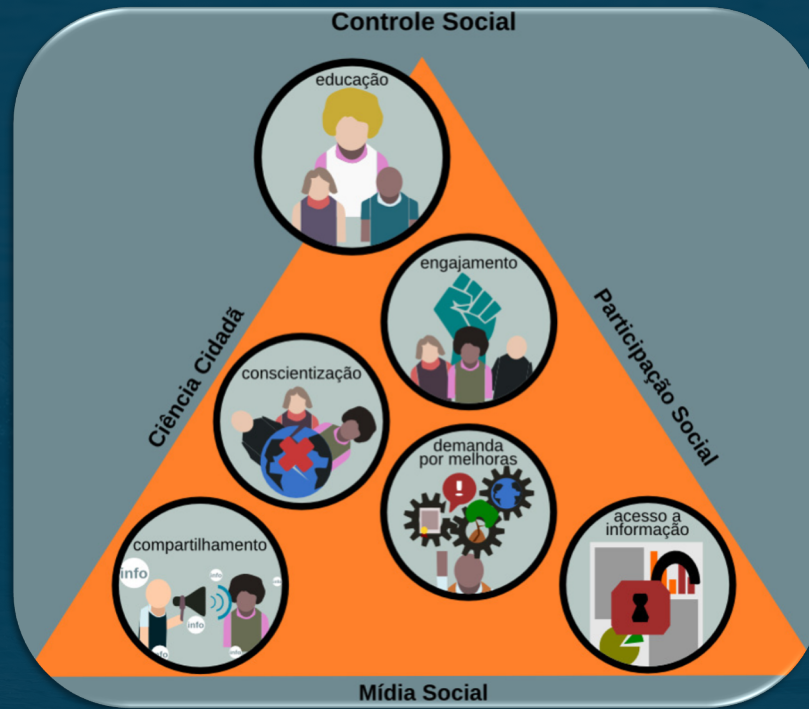


BUSCA PELOS
DIREITOS

HÁBITOS DE
CONSUMO

FISCALIZAÇÃO E
CONTROLE SOCIAL





PRÓXIMA AULA

MÓDULO 4

OFICINA SOBRE RESÍDUOS
SÓLIDOS NO AMBIENTE
MARINHO

ATIVIDADE 4.1

APRESENTAÇÃO DA
OFICINA E SEUS MATERIAIS