

DESCARTE INCORRETO DE LIXO



NAS PRAIAS

**AS CONSEQUÊNCIAS DO DESCARTE INCORRETO DE
LIXO NAS REGIÕES COSTEIRAS DO BRASIL E SUAS
CONSEQUÊNCIAS PRA A SAÚDE AMBIENTAL,
HUMANA E ANIMAL.**

REPENSE

INTRODUÇÃO



NOS DIAS ATUAIS, A SOCIEDADE PRODUZ UMA QUANTIDADE EXACERBADA DE RESÍDUOS, QUE SUPERA A CAPACIDADE QUE O MEIO AMBIENTE E O CORPO SOCIAL POSSUEM PARA ELIMINÁ-LO OU REUTILIZA-LO.

DESTA FORMA TEMOS COMO RESULTADO UM ACÚMULO DE RESIDUAL DE LIXO NOCIVO PARA O MEIO AMBIENTE E PARA OS SERES QUE NELE HABITAM.

APLICANDO ESSA REALIDADE PARA O **BRASIL**, TEMOS UM PAÍS QUE:

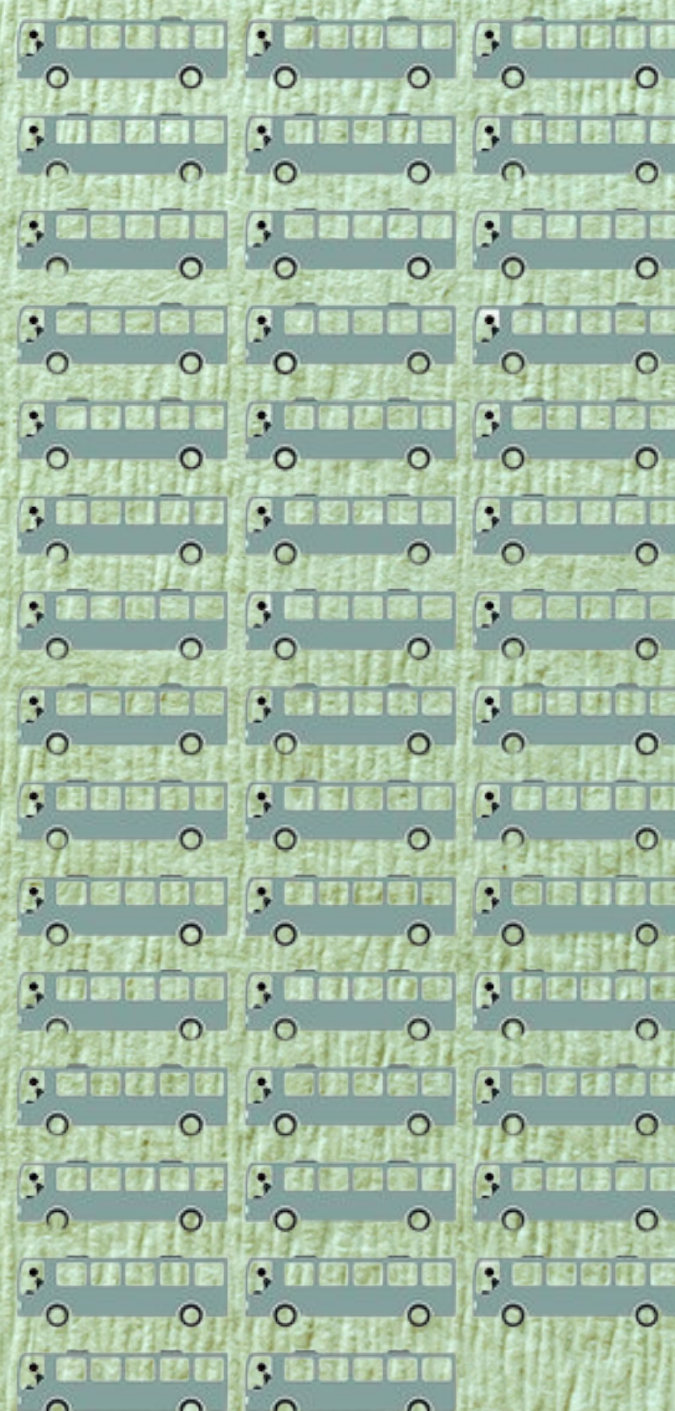
- POSSUI UMA COSTA COM 512 MUNICÍPIOS;
- APROXIMADAMENTE 39 MILHÕES DE PESSOAS MORAM EM ÁREAS COSTEIRAS;
- O TURISMO COSTEIRO É ATIVIDADE ECONÔMICA DE DESTAQUE.



Peso ônibus urbano = 16 toneladas

jun-set 2020

QUANTIDADE DE
RESÍDUOS
RETIRADOS EM 4
MESES NA BAÍA DE
GUANABARA
EQUIVALE À 44
ÔNIBUS



INTRODUÇÃO



A COSTA BRASILEIRA TEM SOFRIDO MUITO COM A POLUIÇÃO, SENDO OBJETO ESTUDO, POIS TRATA-SE DE UM PROBLEMA AMBIENTAL, ECONÔMICO E DE SAÚDE PÚBLICA.

O DESCARTE INCORRETO DO LIXO, PODE OCASIONAR DIVERSOS FATORES PREJUDICIAIS AO QUE CHAMAMOS DE "SAÚDE ÚNICA", PROBLEMAS ESTES QUE INCLUEM DOENÇAS INFECCIOSAS, COM POTENCIAL DE INFECTAR A SAÚDE HUMANA, IMPACTAR OS ECOSSISTEMAS, PREJUDICANDO A SAÚDE AMBIENTAL E COMPROMETER O CONTEÚDO ESTÉTICO DO LOCAL.

SEGUNDO PESQUISAS REALIZADAS O PRINCIPAL AGENTE CAUSADOR DA POLUIÇÃO COSTEIRA SÃO OS PRÓPRIOS USUÁRIOS DO AMBIENTE, QUE AO SE RETIRAREM DA PRAIA NÃO RECOLHEM SEUS RESÍDUOS PARA EFETUAR O DESCARTE, ACABAM DEIXANDO NA AREIA OU ATÉ MESMO DENTRO DO OCEANO RESTOS DE COMIDA, EMBALAGENS, PRODUTOS DE UTILIZAÇÃO PRÓPRIA E ETC.

A CONSTITUIÇÃO FEDERAL BRASILEIRA DE 1988, EM SEU ARTIGO 225, DETERMINA QUE A **PROTEÇÃO AMBIENTAL É DEVER DE TODOS**, SEJAM GOVERNO OU SOCIEDADE CIVIL. EM SEU PARÁGRAFO 4º, DECLARA COMO PATRIMÔNIO NACIONAL, ENTRE OUTROS ECOSSISTEMAS, A ZONA COSTEIRA E OUTORGA AO MEIO AMBIENTE, STATUS JURÍDICO DE BEM DE USO COMUM DO POVO, A SER PRESERVADO EM PROL DA QUALIDADE DE VIDA DAS PRESENTES E FUTURAS GERAÇÕES. OU SEJA, SUA UTILIZAÇÃO DEVE SER FEITA, NA FORMA DA LEI, EM CONDIÇÕES QUE ASSEGUREM A PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE, INCLUSIVE QUANTO AO USO DOS RECURSOS NATURAIS (FARIAS, 2014)



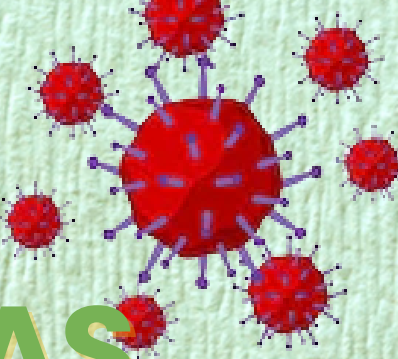
AS CONSEQUÊNCIAS DO DESCARTE INCORRETO DE LIXO NAS PRAIAS BRASILEIRAS PARA O MEIO AMBIENTE

CERCA DE **300 MILHÕES DE TONELADAS DE PLÁSTICO** SÃO PRODUZIDOS POR ANO, DOS QUAIS 13 MILHÕES SÃO LEVADOS AOS RIOS E OCEANOS PODENDO CAUSAR DANOS IRREPARÁVEIS A ESSE ECOSSISTEMA AFETANDO OS ORGANISMOS COM CAPACIDADE LIMITADA DE ADAPTAÇÃO.

ESTIMA-SE 8.300 MILHÕES DE TONELADAS MÉTRICAS (MT) DE PLÁSTICO FORAM PRODUZIDAS ATÉ O MOMENTO, DAS QUAIS **6.300 MT SE TORNARAM RESÍDUOS A PARTIR DE 2015, E FORAM RECICLADOS SOMENTE 9%.** MESMO QUE OS MICROPLÁSTICOS ESTEJAM ONIPRESENTES NO OCEANO, O RISCO QUE PODEM CAUSAR A SAÚDE HUMANA AINDA NÃO É UMA QUESTÃO DEFINIDA.



OS IMPACTOS DA PRESENÇA DE LIXO NAS PRAIAS PARA A SAÚDE HUMANA

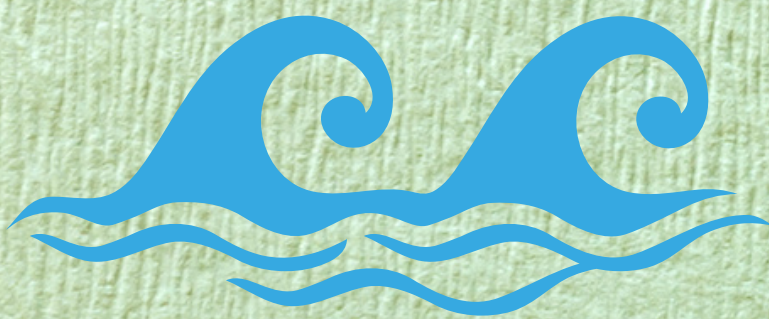
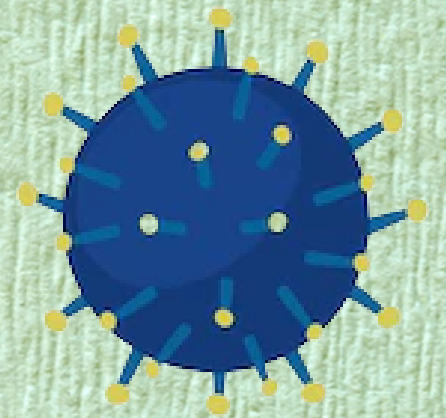


NÃO SÓ OS ANIMAIS MARINHOS SÃO AFETADOS COM A POLUIÇÃO DAS ÁGUAS. O SER HUMANO TAMBÉM SOFRE SEVERAS CONSEQUÊNCIAS DESSE RESÍDUOS DEIXADOS NO MEIO AMBIENTE.

A CONTAMINAÇÃO NA ÁGUA E NO SOLO PODE GERAR PROBLEMAS DE SAÚDE COMO INFECÇÕES, CAUSADAS POR PARASITAS E BACTÉRIAS, ALÉM DE DOENÇAS TÓPICAS DE ALERGIAS CAUSADAS POR FUNGOS.

A POPULAÇÃO QUE TÊM CONTATO DIRETO COM ESSES AMBIENTES CONTAMINADOS GERALMENTE APRESENTA AS SEGUINTE PATOLOGIAS:

- INFECÇÕES NOS OLHOS, OUVIDOS, NARIZ E PELE;
- DIARRÉIA INFECCIOSA;
- GASTROENTERITE;
- HEPATITE A;
- FEBRE TIFÓIDE..



3,5 BILHÕES

de pessoas dependem
dos oceanos como
fonte de alimento



80%

do esgoto lançado no
meio ambiente sem
tratamento provoca
58% dos casos de
diarréia





DESCARTE DE LIXO NA PRAIA E COMO ISSO AFETA A SAÚDE ANIMAL

O PLÁSTICO CONSEGUIU CHEGAR AO PONTO MAIS PROFUNDO DO PLANETA: O ABISMO CHALLENGER, SITUADO A 11.000 METROS DE PROFUNDIDADE, ONDE PRATICAMENTE NEM MESMO O HOMEM É CAPAZ DE CHEGAR.

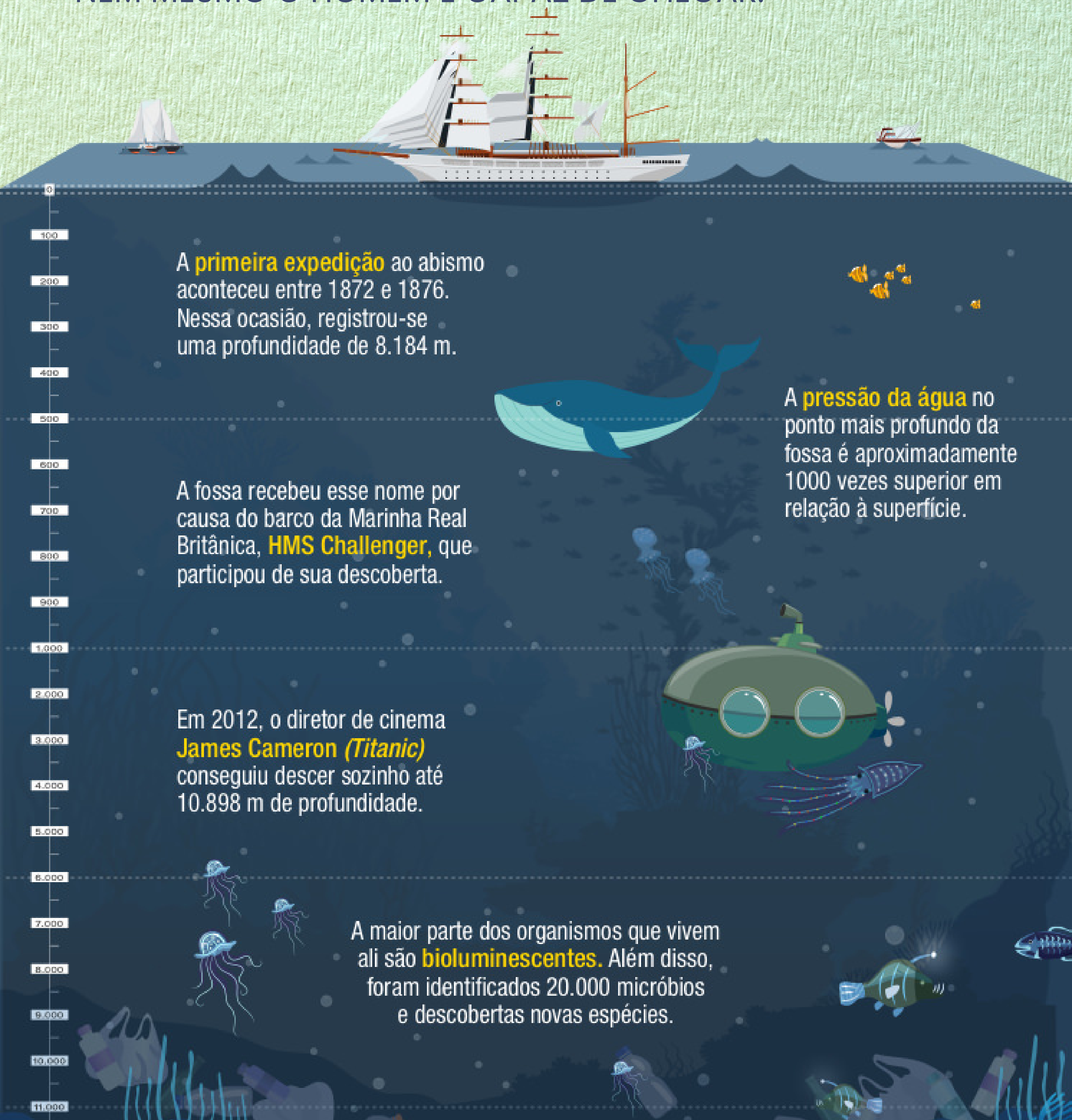
A **primeira expedição** ao abismo aconteceu entre 1872 e 1876. Nessa ocasião, registrou-se uma profundidade de 8.184 m.

A fossa recebeu esse nome por causa do barco da Marinha Real Britânica, **HMS Challenger**, que participou de sua descoberta.

Em 2012, o diretor de cinema **James Cameron** (*Titanic*) conseguiu descer sozinho até 10.898 m de profundidade.

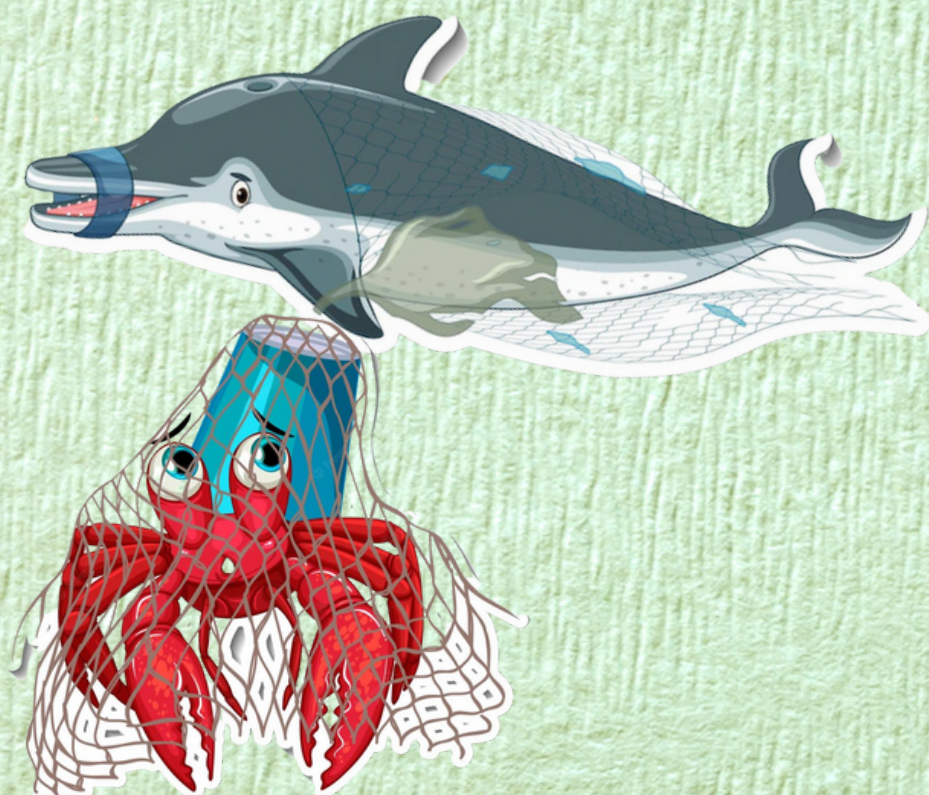
A maior parte dos organismos que vivem ali são **bioluminescentes**. Além disso, foram identificados 20.000 micróbios e descobertas novas espécies.

A **pressão da água** no ponto mais profundo da fossa é aproximadamente 1000 vezes superior em relação à superfície.





DESCARTE DE LIXO NA PRAIA E COMO ISSO AFETA A SAÚDE ANIMAL



OS PLÁSTICOS NO MAR PREJUDICAM TODOS OS ANIMAIS MARINHOS

todas as espécies sofrem: desde plânctons e moluscos até aves, corais, mamíferos e tartarugas. Correm risco de asfixia, distúrbios comportamentais e envenenamento

SE CONTINUAR NESSE RITMO LOGO TERÁ MAIS PLÁSTICO DO QUE PEIXE NOS OCEANOS

O plástico passou a ser produzido em larga escala em

1950

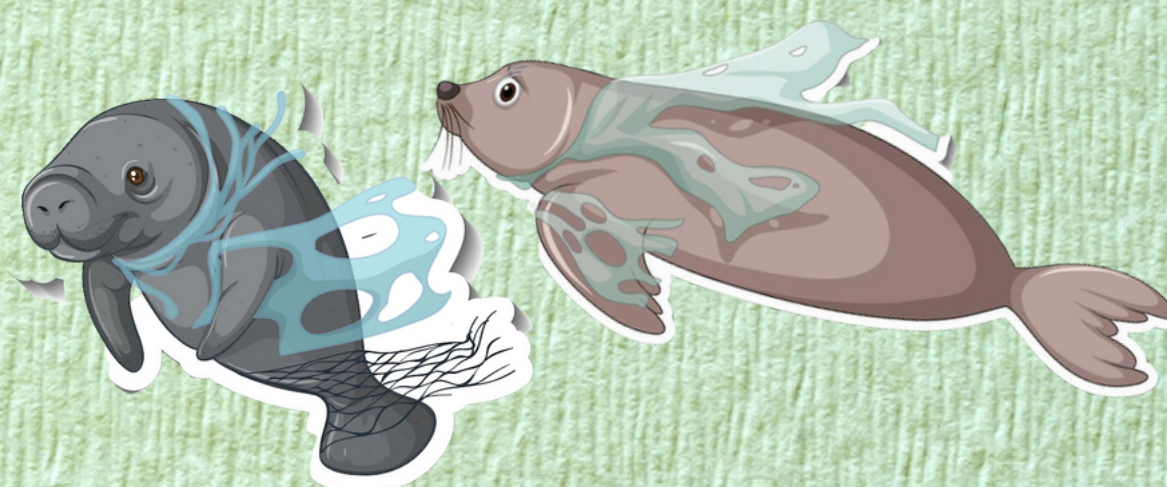
Desde então, os oceanos acumularam

150 milhões
de toneladas

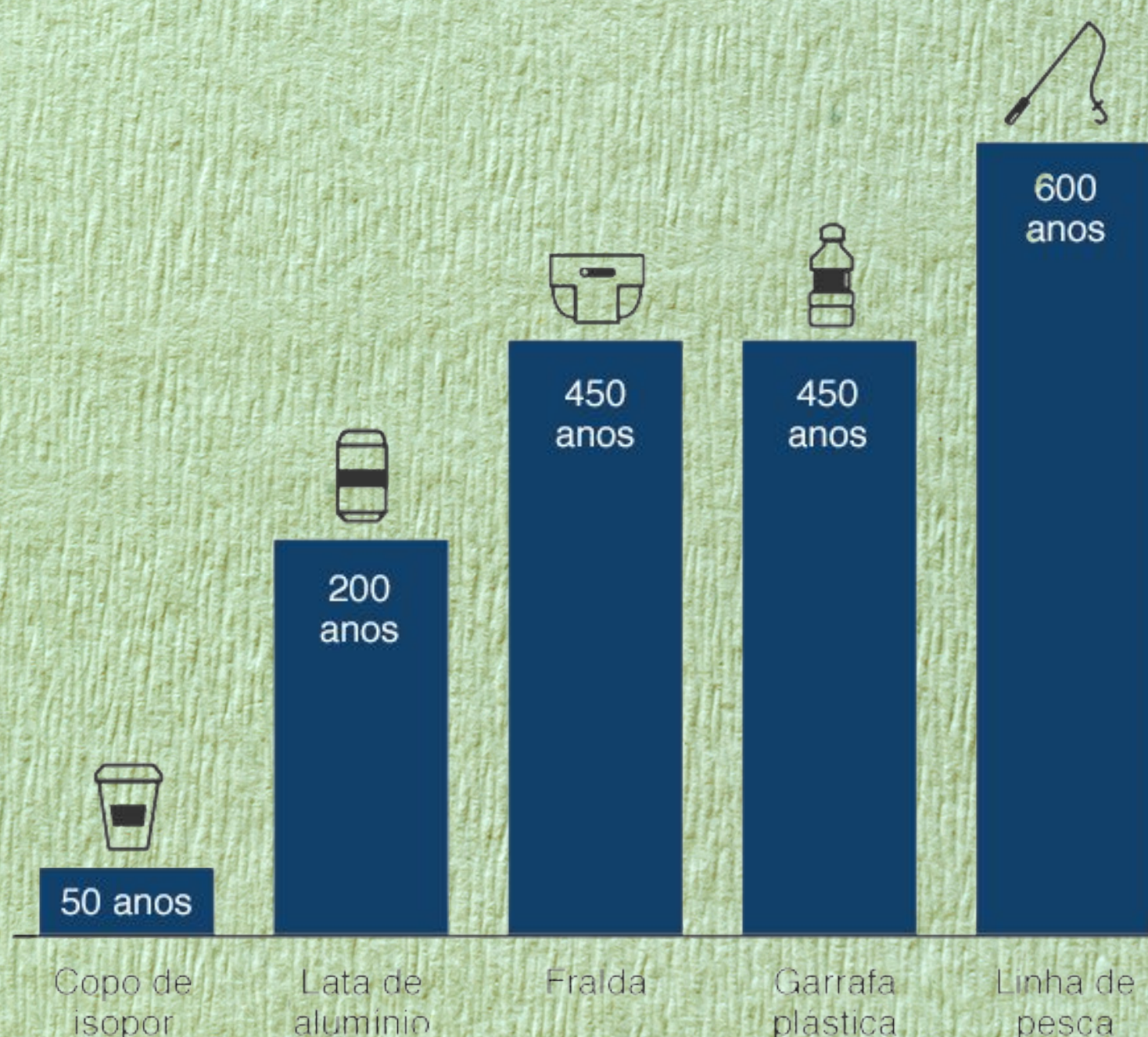
Se a produção manter o mesmo ritmo, em

2050

terá mais plástico em toneladas do que peixes



TEMPO DE DECOMPOSIÇÃO DO PLÁSTICO:





CONSIDERAÇÕES FINAIS

A POLUIÇÃO DOS MARES E OCEANOS TEM EFEITO EM CADEIA E CADA VEZ MAIS PREJUDICA O ECOSSISTEMA MARINHO, O MEIO AMBIENTE E A VIDA HUMANA. MEDIDAS PRECISAM SER TOMADAS PARA COMBATER E REDUZIR AS CONSEQUÊNCIAS DESSE DESCARTE DE RESÍDUO.

AS ATITUDES PODEM E DEVEM COMEÇAR DENTRO DE CASA

- SEPARAR O LIXO RECICLÁVEL
- ECONOMIZAR ENERGIA ELÉTRICA
- REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA
- DESCARTAR PILHAS E BATERIAS NOS POSTOS ESPECÍFICOS PARA COLETA;
- NÃO JOGAR O ÓLEO DE COZINHA NA PIA, UTILIZAR OS POSTOS DE COLETA APROPRIADOS;
- USAR PAPEL RECICLADO;
- TROCAR SACOLAS PLÁSTICAS DE SUPERMERCADO POR SACOLAS REUTILIZÁVEIS;
- SEMPRE QUE POSSÍVEL, NÃO UTILIZAR CARRO, DAR PREFERÊNCIA AOS TRANSPORTES COLETIVOS, CAMINHADAS E BICICLETAS;
- INCENTIVAR A CARONA SOLIDÁRIA;
- PLANTAR ÁRVORES;
- EVITAR USAR MATERIAIS DE PLÁSTICO DESCARTÁVEIS, COMO GARRAFAS, COPOS, TALHERES E CANUDOS.



COMPONENTES

CENTRO UNIVERSITÁRIO IBMR
UNIFACS – UNIVERSIDADE SALVADOR

- MARCOS DA SILVA SAMPAIO – RA: 1272118770
- MARCOS VINICIUS S. RAMOS – RA: 1262216018
- ARI MATEUS SILVA SANTIAGO – RA: 1272122791
- PAULO R. M. DE SOUSA – RA: 12722023547
- JULIANA T. COUTINHO – RA: 1262218174
- JAMILE ALVES PEREIRA – RA: 1272023688
- CINTHIA TUXEN – RA: 1272023673
- BRUNO MENEZES RIOS – RA: 1272023250
- LUDMILLA F. OITAVEN – RA: 1272022736

**ALUNOS DOS CURSOS DE FISIOTERAPIA E
EDUCAÇÃO FÍSICA**

