



UME: EDMÉA LADEVIG

ANO: 9º

COMPONENTE CURRICULAR: Investigação e Pesquisa

PROFESSOR: Marcelino Souza

Nome do Aluno: _____

Leia o texto, pesquise e depois responda as perguntas.

Poluição dos oceanos: quais são as possíveis soluções

Cerca de 80% da poluição da água tem origem nos continentes

Por Jennifer Ann Thomas, para Um Só Planeta

19/06/2021 15h17 Atualizado há 2 meses

Os oceanos Atlântico, Pacífico e o Índico são responsáveis por banhar os continentes que habitamos. Cerca de [80% da poluição da água tem origem nos continentes](#), de acordo com a [Unesco](#), a agência da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura. Antes de falar em medidas contra a degradação, precisamos compreender a dimensão do ecossistema marinho. A humanidade tem mais informações sobre a superfície da Lua do que sobre as [profundezas dos oceanos](#) e mares, mas existem diversas soluções para preservá-los.

O grande desbravador desse universo tão rico foi o documentarista francês [Jacques Yves-Cousteau \(1910-1997\)](#). Sua produção [O Mundo Silencioso](#) (1956) venceu o **Oscar de melhor documentário em 1957**. Ele é o criador do slogan "Conheça, ame, proteja". Em entrevista à Unesco em 1991, Cousteau contou: "Aconteceu comigo. Eu comecei como explorador (...) e quando percebi a extensão das ameaças aos oceanos, decidi me engajar ao máximo, contra tudo que ameaçava aquilo que eu amava."

Atividades agrícolas, turismo costeiro, atividades portuárias, represamento de rios, atividades urbanas e de construção, mineração, pesca, entre outras atividades, são fontes de poluição marinha e ameaçam os ecossistemas costeiros e marinhos. Por isso, as soluções para a poluição dos oceanos começam na gestão das atividades humanas. "É necessário que as sociedades e os governos, além de empresas da iniciativa privada, trabalhem de forma articulada, intensiva e intensa para que não haja mais a entrada de poluentes no oceano", defende o oceanógrafo **Alexander Turra**, professor do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IO-USP), responsável pela [Cátedra Unesco para Sustentabilidade dos Oceanos](#).

"Precisamos de uma forma para gerenciar as atividades humanas para que elas gerem menos resíduos", diz Turra. Apesar de ser uma solução genérica, ela é adaptável a diferentes tipos de poluentes específicos, como esgoto, agrotóxicos, fertilizantes agrícolas, metais pesados e derivados do petróleo, entre outros.

O exemplo mais simbólico de solução em terra para evitar a sujeira no mar é **o da proibição de plásticos de uso único** em diversas cidades no mundo. De acordo com o [Fórum Econômico Mundial](#), 170 nações declararam que vão "reduzir significativamente" o uso de plásticos até 2030.

Alguns [países têm adotado iniciativas interessantes](#). No Quênia, [sacolas descartáveis foram proibidas](#) no país, em 2017, e, desde junho de 2020, os turistas não podem levar garrafas e pratos descartáveis em parques nacionais, florestas, praias e áreas de conservação. No Reino Unido, um imposto sobre sacolas plásticas começou a ser cobrado em 2015 e produtos com microesferas, como sabonetes e cosméticos, estão interditados. Na Inglaterra, canudos, misturadores e cotonetes de plástico também foram proibidos.

Porém, a contaminação de mares e oceanos vai além dos produtos feitos com plástico. A falta de [saneamento básico](#) é uma importante fonte de contaminação. O despejo de esgoto nos rios é o primeiro passo para que a poluição urbana chegue até o mar. Há de se levar em conta ainda o impacto das medidas pela redução nas emissões de gases de [efeito estufa](#) para a saúde de mares e oceanos. As soluções exigem urgência. "A poluição não compromete apenas o funcionamento e a saúde do mar", diz Alexander. "Mas faz com que a espécie humana coloque em risco a própria vida no planeta, pois dependemos fortemente do oceano."

RESPONDER

O que causa a poluição dos oceanos?

Quais riscos a vida dos oceanos está correndo?