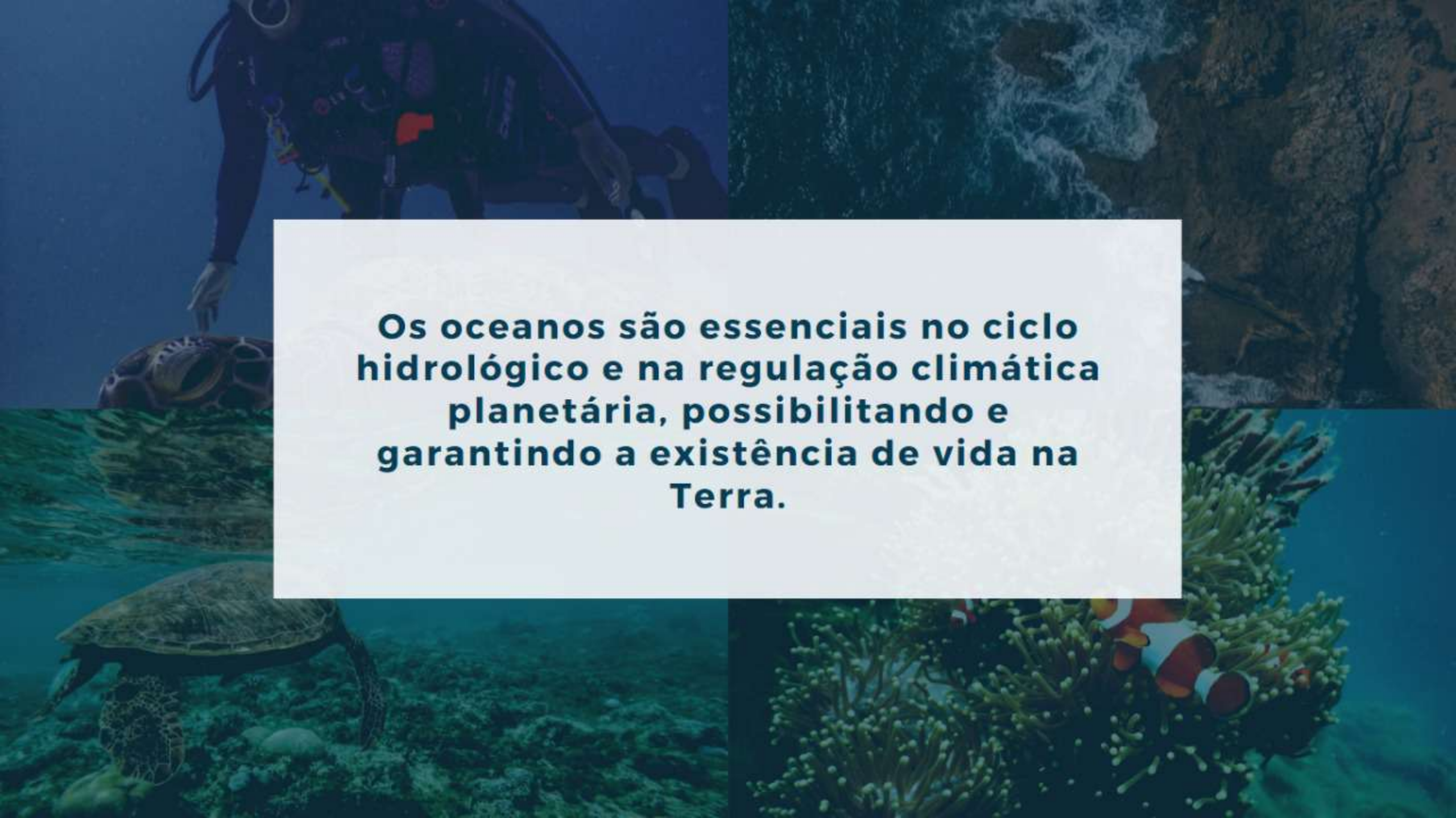


# A PESCA INDUSTRIAL E SEU PAPEL NA POLUIÇÃO OCÊANICA

---

Diogo Gomes, Eliana Cardoso, Ellen Cristina, Luanna Graziella

The background is a collage of four underwater scenes. Top-left: A diver in a black wetsuit and mask is reaching out towards a sea turtle. Top-right: A close-up of a coral reef with various textures and colors. Bottom-left: A large sea turtle swimming over a sandy ocean floor with some green algae. Bottom-right: A clownfish with orange and white stripes swimming near a green, branching coral.

**Os oceanos são essenciais no ciclo hidrológico e na regulação climática planetária, possibilitando e garantindo a existência de vida na Terra.**



# Tipos de ações danosas



## ACIDIFICAÇÃO

Redução do pH dos oceanos por longos períodos de tempo, causada principalmente pela dissolução do CO<sub>2</sub> atmosférico.



## SOBREPESCA /PESCA PREDÁTORIA

Extração, coleta ou captura exacerbada e insustentável de organismos aquáticos do ambiente onde vivem.



## ACÚMULO DE RESÍDUOS

Material orgânico/inorgânico descartado irregularmente, podendo gerar aumento de pragas e endemias.

# ACÚMULO DE RESÍDUOS

2017

90% do lixo consiste em plástico.

2018

80 milhões de toneladas de plástico nas águas.

2019

O lixo marítimo ocupa 60% dos litorais do mundo.

ATÉ 2040

O volume de plásticos no mercado dobrará, a quantidade que entra no oceano passará de 11 milhões de toneladas (2016) para 29 milhões e a quantidade acumulada quadruplicará, atingindo mais de 600 milhões de toneladas.



Iniciada nos anos sessenta, a pesca industrial corresponde à pesca voltada de modo exclusivo para o comércio, consideradas de médio ou grande porte, utilizam-se de embarcações de grandes dimensões e com elevado nível tecnológico.

Mesmo diante de tanto avanço, a ação é marcada por um intenso descarte impróprio de materiais como redes, linhas e cordas.



**PESCA INDUSTRIAL**



**33%**

CAPTURA MUNDIAL  
DESPERDIÇADA OU NÃO  
CONTABILIZADA, SENDO  
JOGADA FORA OU  
DEIXADA EM PROCESSO  
DE PUTREFAÇÃO.

---

**34,2%**

ESTOQUE DE PEIXES  
COLETADOS EM NÍVEIS  
BIOLOGICAMENTE  
INSUSTENTÁVEIS -  
ANÁLISE DE BENCHMARK  
DO SOFIA (2020).

---

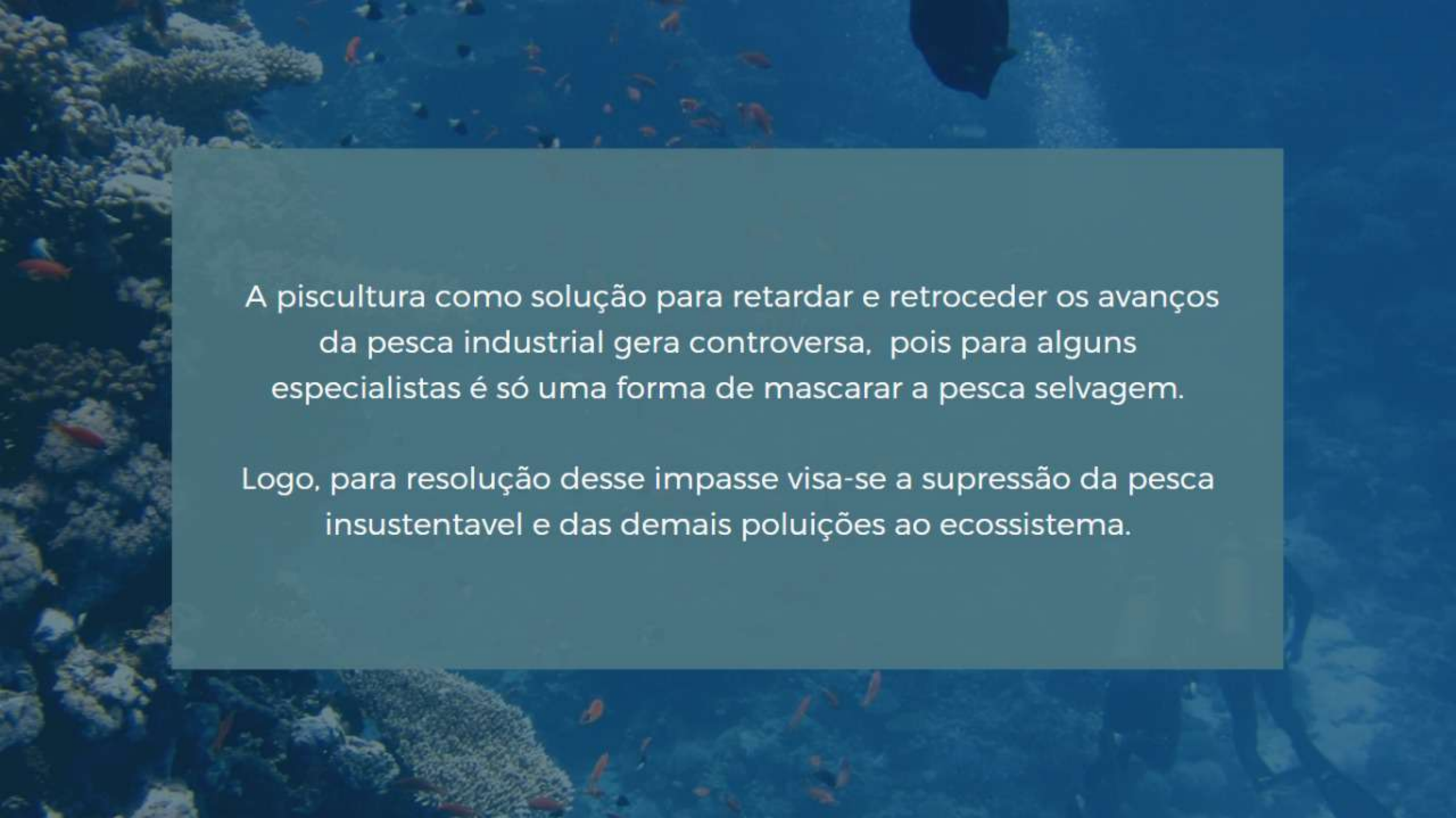
## O consumo anual de peixes é de 20,5 kg por pessoa

---

A crescente demanda, atrelada a queda na disponibilidade dos peixes para a alimentação familiar da população litorânea de países subdesenvolvidos, leva a intensa busca por outros animais selvagens que por muitas vezes são considerados impróprios para o consumo humano, acarretando em problemas de saúde.





An underwater photograph of a coral reef. The water is clear blue. In the foreground, there are various types of coral, including branching and table corals. Numerous small, bright orange fish are swimming throughout the scene. A larger, dark-colored fish is visible in the upper right corner. The overall lighting is bright, suggesting a shallow depth.

A piscicultura como solução para retardar e retroceder os avanços da pesca industrial gera controversa, pois para alguns especialistas é só uma forma de mascarar a pesca selvagem.

Logo, para resolução desse impasse visa-se a supressão da pesca insustentavel e das demais poluições ao ecossistema.



# Referências

---

**ELLEN MACARTHUR FOUNDATION**  
Breaking the Plastic Wave

**PANORAMA DA AQUICULTUA**

**SZPILMAN, MARCELO**  
Pesca Industrial: a maior ameaça à vida  
marinha e humana

**SEASPIRACY**

**FAO**  
Organização das Nações Unidas para  
Alimentação e Agricultura