



CONTEÚDOS

1. Cooperação Internacional

- ODS 14: Proteger a Vida Marinha
- Conferência dos Oceanos das Nações Unidas (UNOC)

2. O «Mini 30x30 Challenge»

- Meta global 30x30
- O «Mini 30x30 Challenge»

3. Áreas Marinhas Protegidas

- O que são as Áreas Marinhas Protegidas?
- Como criar uma Área Marinha Protegida?
- Que atividades humanas podem ser regulamentadas?
- Níveis de proteção
- Benefícios das Áreas Marinhas Protegidas
- Quanto do oceano está protegido?

4. Atividades

- Na Minha Área Marinha Protegida
- Áreas Marinhas Protegidas de Todos para Todos

5. Agir

- Vota no TOP 3 dos Benefícios das AMPs
- Subscreve a Carta Aberta às Nações Unidas

An underwater photograph showing a vibrant coral reef. In the foreground, there are large, branching, yellowish-brown coral structures. To the left, a dark, rocky reef slope descends. Numerous small, dark fish are swimming in the clear blue water. Sunlight rays penetrate the surface from the top center, creating a bright, hazy effect. The text 'COOPERAÇÃO INTERNACIONAL' is overlaid in the center in a bold, white, sans-serif font.

COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

ODS 14: PROTEGER A VIDA MARINHA

A Agenda 2030 das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável

- Um projeto universal para alcançar um **futuro melhor e mais sustentável** para todos.
- Inclui **17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)**, que abordam desafios globais como a pobreza, a desigualdade, as alterações climáticas, a degradação ambiental, a paz e a justiça.



Objetivo 14: Proteger a vida marinha

Conservar e utilizar de forma sustentável o oceano, os mares e os recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável



UNITED NATIONS
OCEAN
CONFERENCE

CONFERÊNCIA DOS OCEANOS DAS NAÇÕES UNIDAS (UNOC)

UNOC1 (2017)
Nova Iorque, EUA
Fiji e Suécia

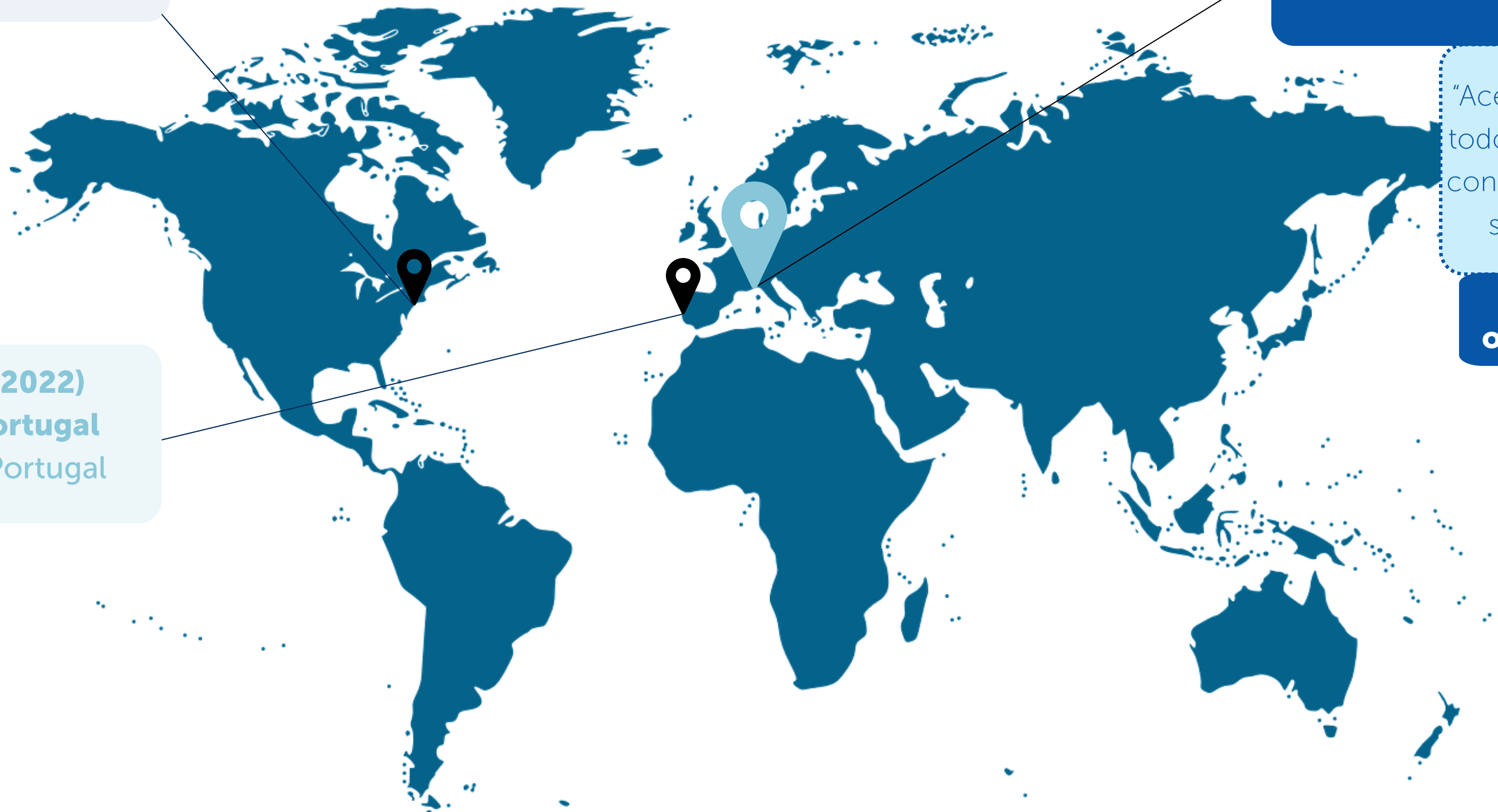
UNOC3 (Junho, 2025)
Nice, França
Costa Rica e França

UNOC2 (2022)
Lisboa, Portugal
Quênia e Portugal

"Acelerar a ação e mobilizar todos os intervenientes para conservar e utilizar de forma sustentável o oceano"

Uma conferência orientada para a ação

Saber mais sobre a UNOC3



MINI 30
30x
A STUDENTS' WAVE FOR THE OCEAN

META GLOBAL 30X30



2016

Congresso Mundial de Conservação, Havai

A União Internacional para a Conservação da Natureza (UICN) apela aos seus membros que **protejam 30% do oceano até 2030**

2022

Conferência das Nações Unidas sobre Biodiversidade, Canadá

O Quadro Mundial para a Biodiversidade de Kunming-Montreal estabeleceu 23 metas globais; A meta 3 é a **"meta 30x30": proteger 30% do planeta até 2030**



O «MINI 30x30 CHALLENGE»



Alunos de todo o mundo podem participar e apelar à ação em prol da proteção do oceano



Fotografias de grupo dos participantes serão utilizadas para criar um mural

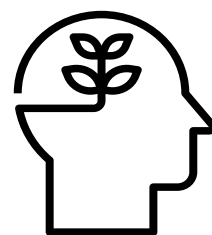


Entrega de uma carta aberta às Nações Unidas, com as opiniões dos alunos, na UNOC3

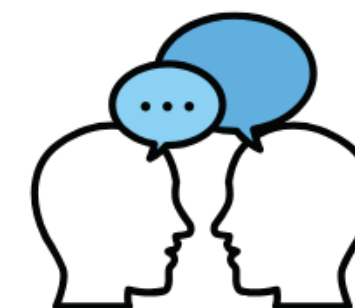
As vozes dos jovens devem ser ouvidas quando o seu futuro está em jogo!

DESAFIAMOS OS ALUNOS A:

Subscrever a carta aberta às Nações Unidas, para apelar ao cumprimento da meta global 30x30



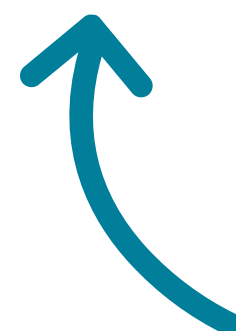
Saber mais sobre Áreas Marinhas Protegidas (AMPs)



Debater a importância das AMPs



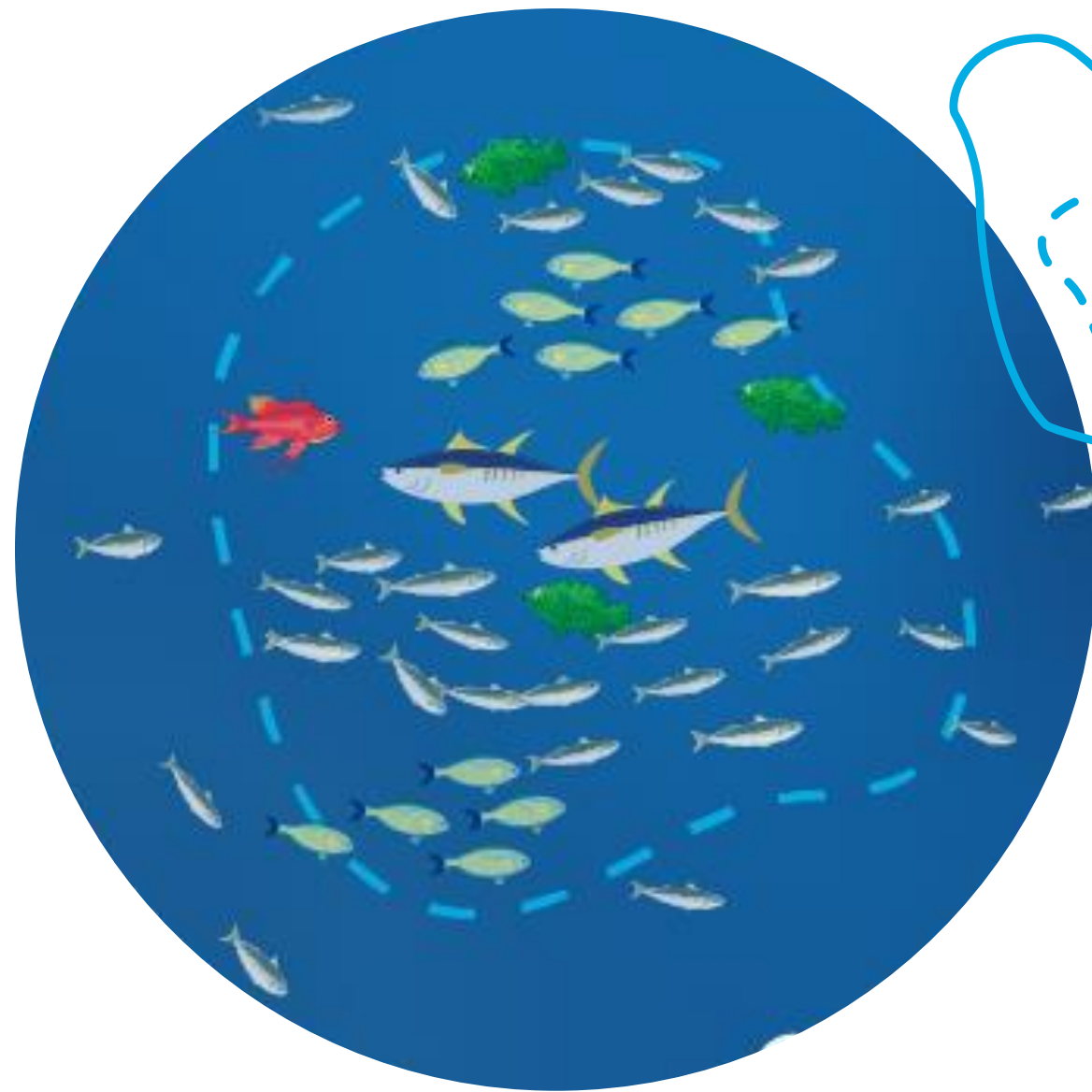
Votar no TOP 3 dos benefícios das AMPs e submeter uma foto de grupo



ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS



O QUE SÃO ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS?



Áreas geograficamente definidas abaixo da linha de maré, com regras que limitam as atividades humanas

COMO CRIAR UMA ÁREA MARINHA PROTEGIDA?

Na criação de uma Área Marinha Protegida (AMP), devem ser considerados vários aspectos:



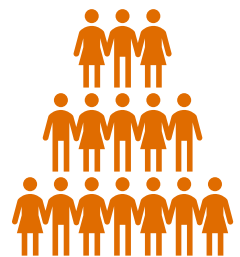
Ciência

1. Os **cientistas** devem investigar para informar a necessidade e os valores naturais a proteger.
2. Todas as **partes interessadas** devem estar envolvidas no debate e reconhecer os benefícios das AMPs: cientistas, políticos, pescadores, ONG's, operadores turísticos, empresas, comunidades locais...



Ambiente

3. Devem ser considerados os potenciais **benefícios** para o ambiente, mas também as pessoas, as empresas e a economia.



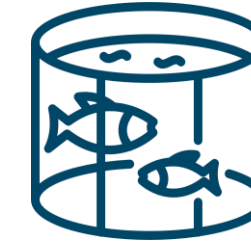
Pessoas

4. Os **decisores** determinam e criam leis para definir novas AMPs e as regras para limitar as atividades humanas.
5. A **educação e a ação pelo oceano** devem reforçar a importância das AMPs.

QUE ATIVIDADES HUMANAS PODEM SER REGULAMENTADAS?



**Mineração, prospeção,
exploração e condutas ativas**



Aquacultura



Dragagens e descargas



Ancoragem



Pesca



Infraestruturas para: aquacultura,
turismo, energias renováveis, recifes
artificiais, portos, marinas, etc.

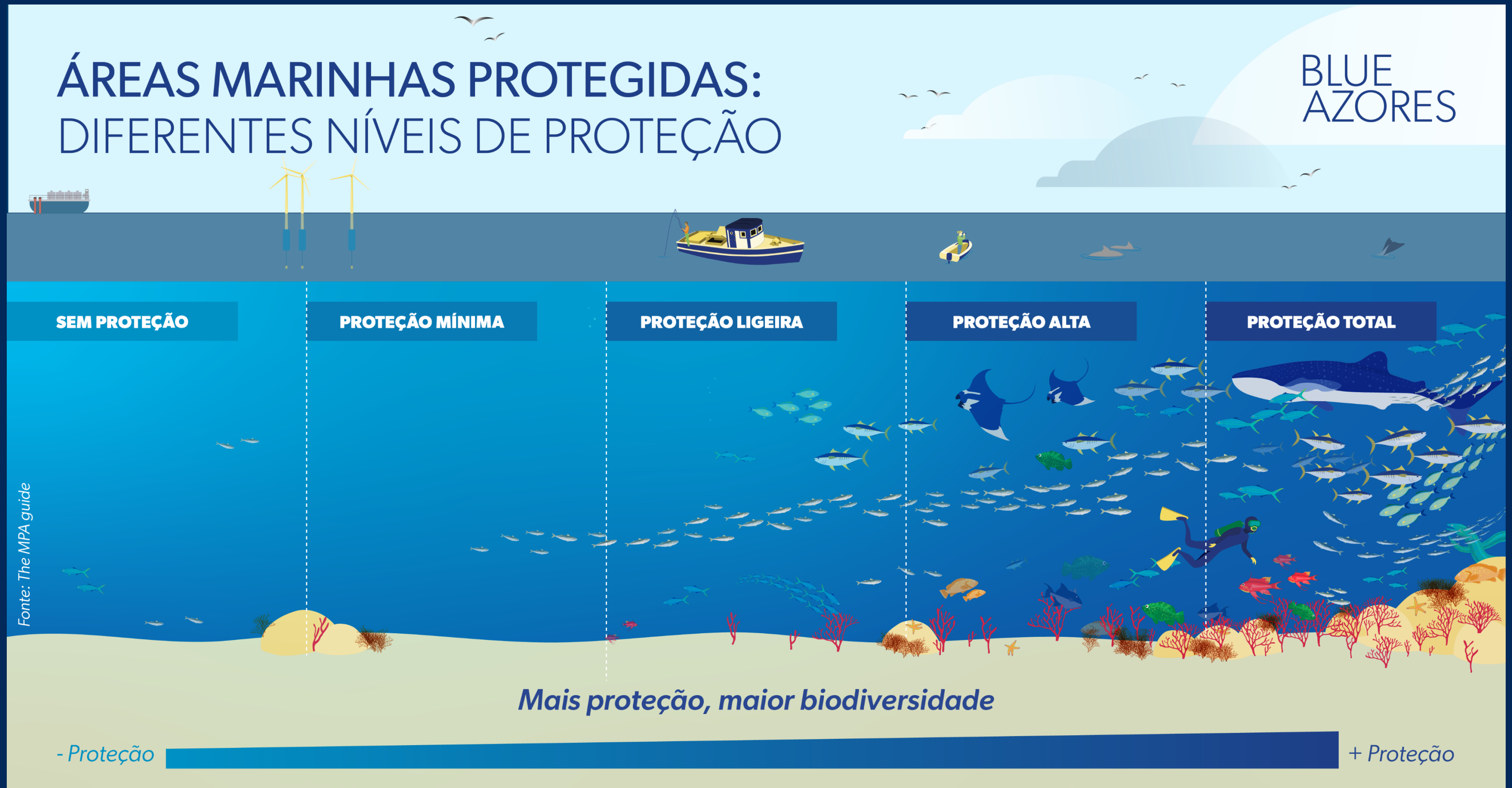


Atividades não extrativas

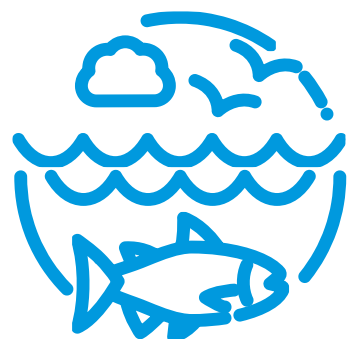
NÍVEIS DE PROTEÇÃO

BLUE
AZORES

ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS: DIFERENTES NÍVEIS DE PROTEÇÃO



BENEFÍCIOS DAS ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS



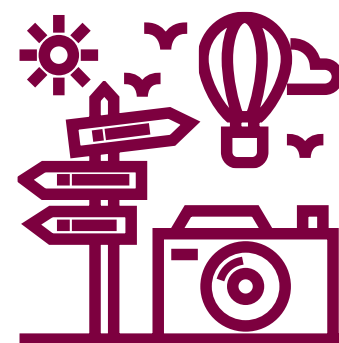
Proteção da vida marinha e da biodiversidade



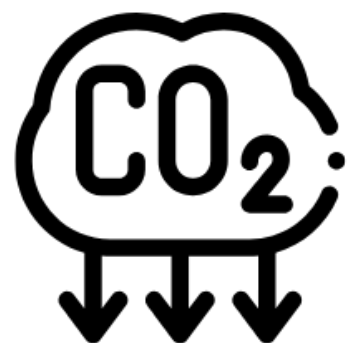
Proteção costeira



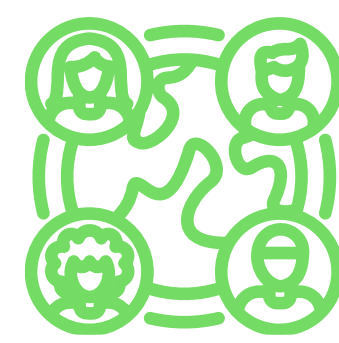
Recuperação de habitats



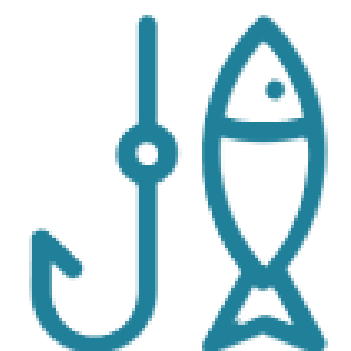
Turismo e economia local



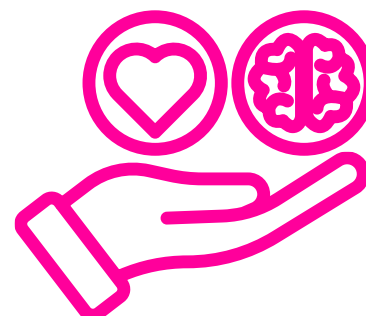
Combate às alterações climáticas



Preservação do património cultural

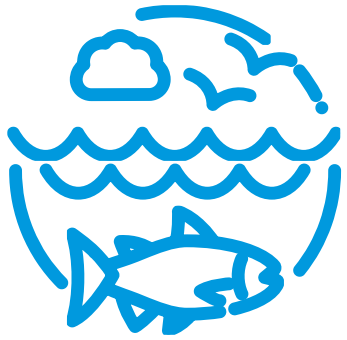


Benefícios para as pescas



Saúde e bem-estar

BENEFÍCIOS DAS ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS



Proteção da vida marinha e da biodiversidade

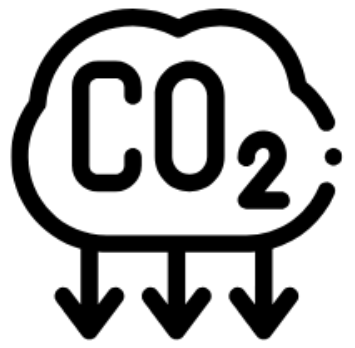
- Nas AMPs, a vida marinha pode viver, reproduzir-se e prosperar.
- O número de peixes pode aumentar 4-5 vezes - os indivíduos que crescem, ficam mais velhos e maiores e são capazes de produzir mais descendentes.
- Aumento da biodiversidade - maior diversidade de espécies existentes na AMP.
- Com este aumento em número, há animais que acabam por sair dos limites da AMP, deslocando-se para as zonas adjacentes.



Recuperação de *habitats*

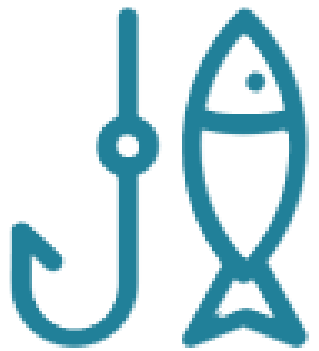
- As AMPs são cruciais para proteger e recuperar *habitats* criticamente ameaçados, alguns de enorme importância para a saúde do oceano
por exemplo: recifes de coral, sapais, florestas de mangal e pradarias marinhas
- A recuperação de *habitats* permitirá aumentar os benefícios para a vida marinha.

BENEFÍCIOS DAS ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS



Combate às alterações climáticas

- O oceano pode armazenar CO₂ atmosférico, um gás que contribui para o aquecimento global.
- Por isso, ajuda a regular a temperatura global e a combater as alterações climáticas.



Benefícios para as pescas

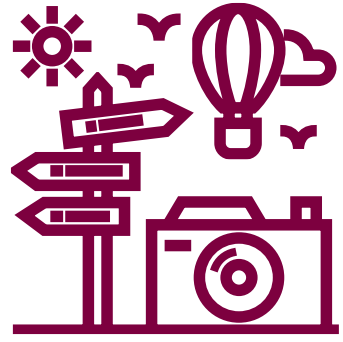
- Os *stocks* de peixe em redor das AMPs melhoram quando os animais migram para fora dos limites da zona protegida.
- Adicionalmente, a utilização de técnicas de pesca mais sustentáveis e menos destrutivas melhora a saúde dos ecossistemas marinhos.



Proteção costeira

- Quando *habitats* como as florestas de mangal, sapais e os recifes são protegidos, atuam mais eficazmente como barreiras, protegendo as zonas costeiras de correntes, erosão, tempestades, inundações (que são mais frequentes devido às alterações climáticas).

BENEFÍCIOS DAS ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS



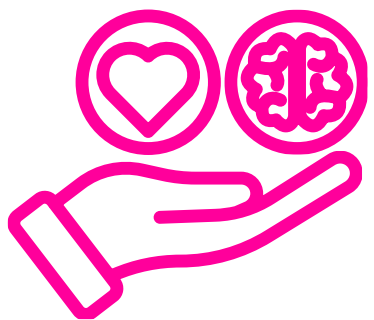
Turismo e economia local

- Um oceano saudável atrai visitantes que apreciam a beleza da natureza e atividades como o mergulho, o surf e a observação de cetáceos.
- O turismo sustentável cria oportunidades de emprego e rendimentos mais elevados para as empresas e comunidades locais.



Preservação do património cultural

- Muitas AMPs incluem zonas de importância cultural e histórica para as comunidades locais, preservando práticas tradicionais.



Saúde e bem-estar

- A natureza em geral é fundamental para melhorar a saúde e o bem-estar do ser humano.
- O oceano tem um importante valor medicinal, proporciona bem-estar espiritual e mental e oportunidades para atividades desportivas e de lazer.

QUANTO DO OCEANO ESTÁ PROTEGIDO?

BLUE
AZORES

APENAS
2,9% DO OCEANO SÃO ÁREAS DE
PROTEÇÃO TOTAL OU ALTA

ATÉ 2025



ÁREAS MARINHAS
PROTEGIDAS

ESTAMOS AINDA MUITO LONGE DA META DE 30%!

Fonte: MPAtlas

ATIVIDADE 1

Na minha Área Marinha Protegida



NA MINHA ÁREA MARINHA PROTEGIDA

Objetivo: compreender as regras e os resultados de vários níveis de proteção e os benefícios respetivos para as pescas.

Como? grupos de alunos vão ter a sua própria Área Marinha Protegida (AMP) e, em alguns casos, regras para pescar. Depois de algumas rondas de pesca, cada grupo vai comparar o número de peixes dentro de cada AMP. Algumas das questões que poderão ser discutidas são:

- | Que grupo ficou com mais peixes?
- | Que grupo melhorou as suas pescarias?
- | O que significam estes resultados em relação aos níveis de proteção das AMPs?

ATIVIDADE 2

Áreas Marinhas Protegidas de Todos para Todos



ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS DE TODOS PARA TODOS

Objetivo: assumir o papel de diferentes partes interessadas e compreender o processo participativo que deve existir durante a criação de uma Área Marinha Protegida (AMP).

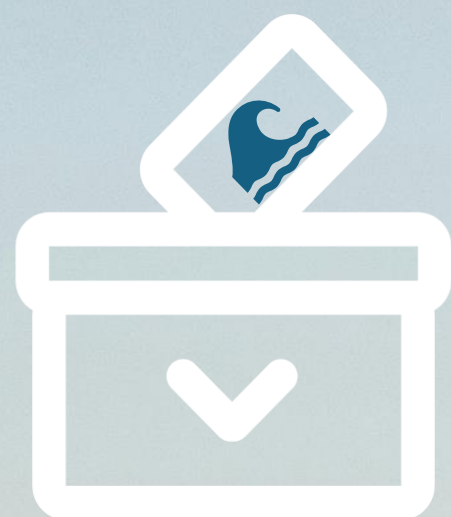
Como? os alunos irão debater a criação de uma AMP com base nas personagens e argumentos que lhes sejam atribuídos. Para concluir, poderão debater:

- | Que concessões foram necessárias para criar a AMP?
- | Que desafios enfrentaram para chegar a uma decisão?
- | Como é que diferentes setores podem trabalhar em conjunto para garantir o sucesso de uma AMP?
- | Como é que as AMPs contribuem para objetivos ambientais mais amplos, como conservação da biodiversidade e resiliência às alterações climáticas?

PROTEGE O FUTURO DO OCEANO












COM A TUA AÇÃO HOJE!



VOTA

NO TOP3 DOS BENEFÍCIOS DAS ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS

 **TOP3 – BENEFÍCIOS DAS AMPs**

- ☐  Proteção da vida marinha e da biodiversidade
- ☐  Recuperação de habitats
- ☐  Combater as alterações climáticas
- ☐  Benefícios para as pescas
- ☐  Proteção costeira
- ☐  Turismo e economia local
- ☐  Preservação do património cultural
- ☐  Saúde e bem-estar

SUBSCREVE

A CARTA ABERTA ÀS NAÇÕES UNIDAS



CARTA ABERTA ÀS NAÇÕES UNIDAS

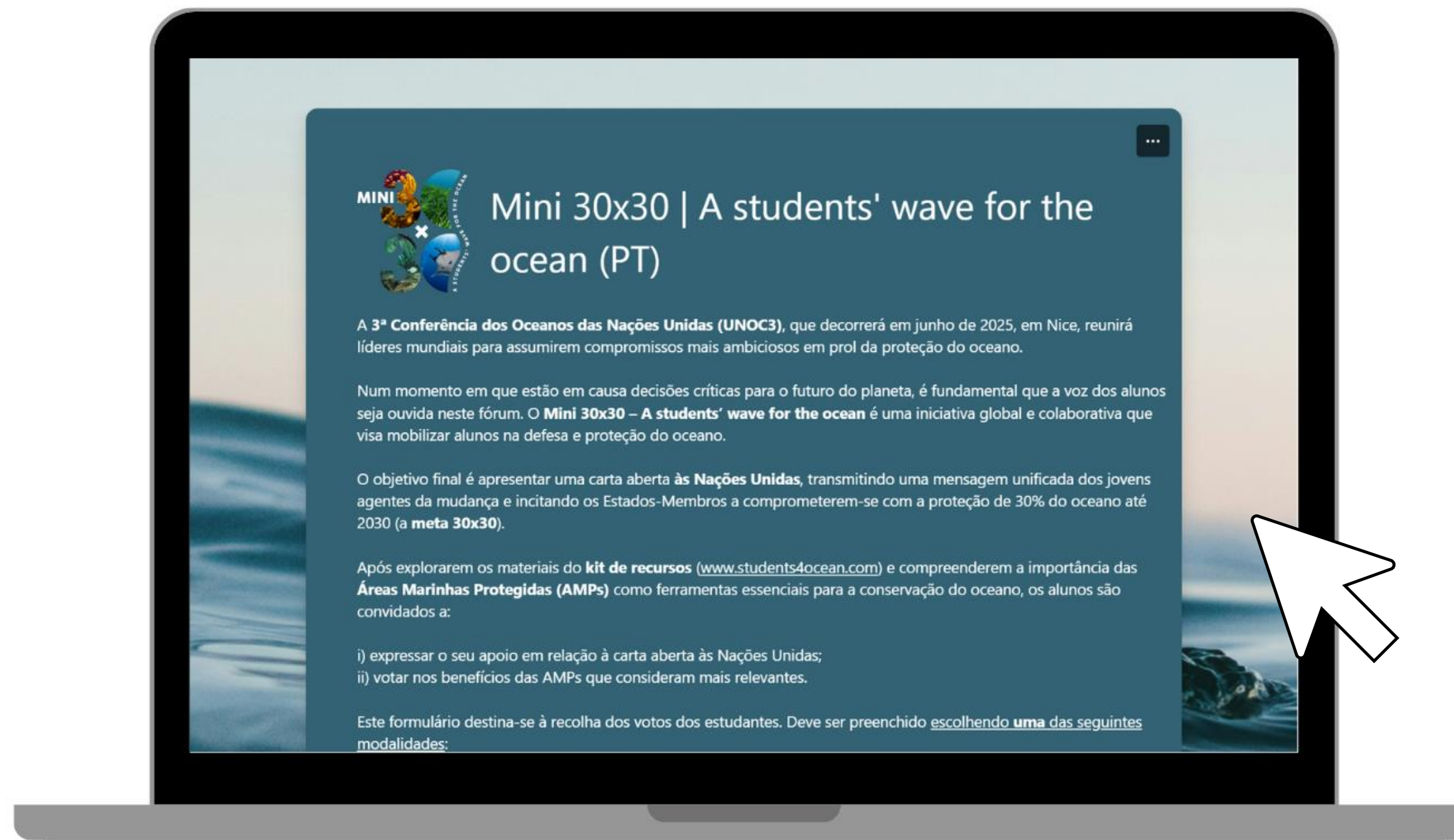
O desafio **MINI 30x30 – A STUDENTS’ WAVE FOR THE OCEAN** é uma iniciativa colaborativa e global, que mobiliza alunos de vários países do mundo a agirem em prol da proteção do oceano e do cumprimento da meta global 30x30 – proteger 30% do oceano até 2030.

As **Áreas Marinhas Protegidas (AMPs)** são uma das ferramentas mais eficazes para a conservação do oceano. No entanto, apenas 8% do oceano global se encontra, atualmente, sob algum tipo de proteção, e apenas 2,9% está altamente ou totalmente protegido. Além disso, embora a área do oceano protegida esteja a aumentar, muitas das AMPs existentes não são geridas de forma efetiva. Nesse sentido, não basta incentivar os países a aumentarem o número e a extensão das AMPs; é essencial que também implementem medidas concretas para garantir a sua gestão eficiente e o cumprimento dos compromissos estabelecidos.

De acordo com a Convenção das Nações Unidas sobre os Direitos da Criança e a Carta dos Direitos Fundamentais da União Europeia, as crianças têm o direito de expressar livremente as suas opiniões e estas devem ser tidas em conta, em particular na discussão e tomada de decisões sobre questões que possam afetar fortemente o seu futuro. Uma vez que **o futuro de todas as crianças depende de um oceano saudável**, as suas preocupações e opiniões devem ser devidamente consideradas aquando da tomada de decisões críticas sobre o futuro do oceano.

Através desta iniciativa e desta carta, **os alunos demonstram o seu compromisso e apelam aos Estados-Membros das Nações Unidas para que cumpram a meta global 30x30**, no âmbito do Quadro Global para a Biodiversidade de Kunming-Montreal, promovendo um oceano mais saudável e um futuro mais sustentável.

FORMULÁRIO DE PARTICIPAÇÃO



The image shows a laptop screen displaying a participation form for the 'Mini 30x30 | A students' wave for the ocean (PT)'. The form is titled 'Mini 30x30 | A students' wave for the ocean (PT)' and features a logo with the text 'MINI 30x30' and 'A STUDENTS' WAVE FOR THE OCEAN'. The form contains the following text:

A **3ª Conferência dos Oceanos das Nações Unidas (UNOC3)**, que decorrerá em junho de 2025, em Nice, reunirá líderes mundiais para assumirem compromissos mais ambiciosos em prol da proteção do oceano.

Num momento em que estão em causa decisões críticas para o futuro do planeta, é fundamental que a voz dos alunos seja ouvida neste fórum. O **Mini 30x30 – A students' wave for the ocean** é uma iniciativa global e colaborativa que visa mobilizar alunos na defesa e proteção do oceano.

O objetivo final é apresentar uma carta aberta às **Nações Unidas**, transmitindo uma mensagem unificada dos jovens agentes da mudança e incitando os Estados-Membros a comprometerem-se com a proteção de 30% do oceano até 2030 (a **meta 30x30**).

Após explorarem os materiais do **kit de recursos** (www.students4ocean.com) e compreenderem a importância das **Áreas Marinhas Protegidas (AMPs)** como ferramentas essenciais para a conservação do oceano, os alunos são convidados a:

- i) expressar o seu apoio em relação à carta aberta às Nações Unidas;
- ii) votar nos benefícios das AMPs que consideram mais relevantes.

Este formulário destina-se à recolha dos votos dos estudantes. Deve ser preenchido escolhendo uma das seguintes modalidades:

The background of the image is a photograph of ocean waves under a soft, hazy sky at sunset or sunrise. The water is a deep blue-green, and the sky is a pale, warm tone. The waves are rolling in from the right, creating a sense of movement and depth. The overall mood is serene and expansive.

MINI 30
30x
A STUDENTS' WAVE FOR THE OCEAN