## Imoceant nara ensinar Edição nº5: UNOC - salvar o oceano, proteger o futuro | junho 2022 Oceanário de Lisboa

# envolver UNOC Salvar o oceano, proteger o futuro

O quê? 2ª Conferência do Oceano das Nações Unidas

Quem? Promovida pelas Nações Unidas e coorganizada pelos governos do Quénia e de Portugal

Onde? Lisboa

Quando? De 27 de junho a 1 de julho de 2022

Porquê? Reforçar a ação de proteção do oceano, com base na ciência e na inovação, para implementação do ODS 14: avaliação, parcerias e soluções

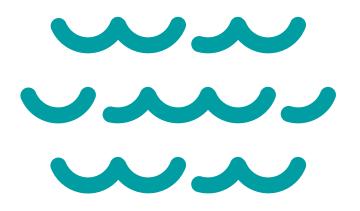


#### O que é a Conferência do Oceano das Nações Unidas?

A Conferência do Oceano das Nações Unidas [UNOC – *United Nation Ocean Conference*] é uma oportunidade de cooperação internacional, na qual os líderes mundiais, as entidades não governamentais e a sociedade civil se juntam com o objetivo de discutir os temas mais urgentes sobre o oceano e criar medidas concretas. Esta Conferência pretende mobilizar um apoio a nível mundial para a proteção do oceano e a utilização sustentável dos recursos marinhos, promovendo a ação com base na ciência e na inovação e a criação de uma lista de compromissos para apoiar e concretizar o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável [ODS] 14 – proteger a vida marinha.

A primeira UNOC realizou-se em Nova Iorque, em 2017, e ficou conhecida pelos compromissos assumidos relativamente à redução do plástico.





### O que nos dá o oceano?

O oceano e os seus serviços de ecossistema são vitais para a vida na Terra, incluindo os humanos. Diretamente, três mil milhões de pessoas dependem do oceano para a sua sobrevivência e bem-estar. No entanto, indiretamente, todos dependemos dele, mesmo aqueles que vivem em zonas ou países interiores.

O oceano regula o clima e vários ciclos fundamentais, como o ciclo da água, o ciclo de carbono e o ciclo dos nutrientes. É um dos pulmões do planeta, pois nele é produzido metade do oxigénio existente. Constitui ainda uma parte importante do nosso património natural e cultural, e, ao conter uma larga percentagem da biodiversidade, além de manter a variabilidade genética, é também fonte de alimento e de inúmeros recursos, incluindo recursos que permitem combater doenças como o cancro. O oceano fornece ainda a principal via de transporte para o comércio global, tem em si um enorme potencial para a produção de energia renovável a partir de ondas, marés e ventos, e é a base para uma nova economia e para o desenvolvimento sustentável.

Além de tudo isto, o oceano tem sido o nosso maior aliado contra as alterações climáticas, pois estima-se que absorva cerca de 30% do dióxido de carbono antropogénico e cerca de 90% do excesso de calor causado pelos gases com efeito de estufa.



#### Porque temos de proteger o oceano?

Apesar de ser o recurso natural mais importante, o oceano é também um dos mais afetados e ameaços pela ação humana, enfrentando atualmente duas grandes crises: a crise climática e a crise da perda de biodiversidade.

Devido ao excesso de emissões de dióxido de carbono e de outros gases com efeito de estufa, o oceano está cada vez mais ácido, mais quente e com menos oxigénio. Por sua vez, isto leva à alteração na circulação das correntes oceânicas, ao desaparecimento do gelo marinho, à migração das espécies marinhas, ao aumento da frequência e da intensidade das tempestades e dos fenómenos de mortalidade dos corais e à subida do nível médio do mar. Por outro lado, atividades humanas como a pesca insustentável e ilegal, o tráfego marítimo, a poluição sonora, a poluição por plásticos e química, bem como a mineração do mar profundo, também têm um efeito direto na deterioração dos ecossistemas oceânicos.

## Porque precisamos de uma grande conferência sobre o oceano?

A ação em prol do oceano tem vindo a ser adiada ao longo de décadas e, apesar da ciência revelar claramente a urgência em agir, a tomada de medidas políticas de proteção do oceano tem sido inexistente, permitindo a sua excessiva exploração e vulnerabilidade. Mesmo os debates sobre as alterações climáticas continuam a ignorar as questões relacionadas com o oceano e têm falhado em reconhecer que qualquer medida para proteger o oceano constitui uma ação para lutar contra a crise climática.

Embora não estejam criadas as estruturas necessárias, que fomentem a tomada de decisões e a governação do oceano, como acontece com as alterações climáticas e a biodiversidade, a Conferência do Oceano é, por enquanto, a plataforma mais próxima para que isso aconteça. Sendo o oceano propriedade comum de toda a humanidade, esta conferência representa também uma oportunidade para o reforço da cooperação e de parcerias internacionais, bem como uma etapa para discutir e criar estruturas para a implementação de soluções inovadoras baseadas na ciência. Tudo isto, mobilizando o poder político de alto nível, os especialistas ligados às questões do oceano e a sociedade civil.

#### Quais são os objetivos da UNOC?

A Assembleia Geral das Nações Unidas estabelece que a UNOC deverá aprovar por consenso uma declaração breve, concisa, orientada para a ação e acordada a nível intergovernamental, que realce as áreas de atuação inovadoras e baseadas na ciência que permitam apoiar a concretização do ODS 14, bem como uma lista de compromissos voluntários para a sua concretização.



#### Livro do mês

Este mês veja com os seus alunos o episódio 6, «Oceano», da série documental da RTP, «Planeta A». Esta série sobre o desafio da sustentabilidade pretende mostrar que ainda é possível construir um planeta sustentável.

Aceda em www.rtp.pt/play/p10207/e618763/planeta-a

#### Atividade do mês

Junte os alunos para que estes organizem a sua própria conferência do oceano. Depois de debaterem as ameaças e suas consequências para o oceano, os alunos podem:

- Pesquisar, propor, e compilar ações em prol do oceano;
- Votar nas ações que acham mais prioritárias;
- Recolher ideias de como podem pôr em prática as ações mais votadas;
- Implementar essas ideias na escola, em casa e na comunidade.

Esta atividade pode ser adaptada às várias faixas etárias. Pode ainda envolver, além da turma, a restante comunidade escolar e os familiares dos alunos. Como auxílio à pesquisa, os alunos podem aceder à página «Um Oceano para Conhecer», no site do Oceanário, no separador da Educação, na qual se encontram respostas a algumas perguntas relacionadas com os principais temas da conferência.

Aceda em www.oceanario.pt/educacao/um-oceano-para-conhecer/



#### O que são os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)?

Em setembro de 2015, em Nova Iorque, na Assembleia Geral das Nações Unidas, 193 Estados-membros adotaram a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, uma resolução constituída por 17 ODS, desdobrados em 169 metas, a ser alcançados até 2030.

Os 17 objetivos são, por isso, uma orientação mundial para enfrentar os desafios globais que enfrentamos atualmente e abrangem as três áreas do desenvolvimento sustentável - ecológica, económica e social. Assim, este plano ambicioso para um mundo melhor, em todo o lado e para todos, apela à ação para erradicar a pobreza, proteger o ambiente, combater as alterações climáticas e garantir que todas as pessoas possam viver em paz, com dignidade e em prosperidade através das gerações.





#### Do que trata o ODS 14?

O ODS 14 visa proteger a vida marinha através da conservação e do uso sustentável do oceano, dos mares e dos recursos marinhos. Para este objetivo foram delineadas 10 metas relacionadas com a poluição marinha, a acidificação, a sobrepesca, o aumento do conhecimento científica, inovação e a tecnologia, a proteção dos ecossistemas marinhos e costeiros, e a gestão sustentável dos recursos marinhos, tendo em consideração a implementação do direito internacional.



#### Como podemos contribuir?

Mesmo não participando diretamente na UNOC, todos nós podemos, e devemos, contribuir para o desenvolvimento sustentável. Para isso, as Nações Unidas desenvolveram um guia, com 170 ações diárias ao alcance de todos, para transformar o nosso mundo, tendo por base os 17 ODS. As ações propostas ligada aos ODS 14 são:

- / Voluntaria-te regularmente em grupos comunitários para limpar o lixo da praia;
- / Não compres joias e outros itens feitos de corais, carapaças de tartaruga ou outras formas de vida marinha;
- / Consome alimentos locais sustentáveis;
- / Apoia organizações que protejam o oceano;
- / Usa menos produtos de plástico, pois geralmente acabam no oceano, causando a morte de animais marinhos;
- / Respeita as leis que evitam a pesca excessiva;
- / Aprende sobre as atividades do oceano vendo documentários e filmes educativos;
- / Evita comprar peixes de água salgada para o teu aquário doméstico;
- / Utiliza o teu lava-louças e máquina de lavar apenas quando estiverem cheios;
- / Pratica atividades recreativas sustentáveis como a canoagem, o caiaque e o mergulho.

Aceda ao documento completo em

https://unric.org/pt/wp-content/uploads/sites/9/2019/04/170Actions-WEB-PT-EU.pdf