



## **Missão Estrela-do-mar 2030: Recuperar o nosso Oceano e Águas\***

### **Quais são as missões da UE?**

Parcialmente inspiradas na missão Apolo 11, que levou um homem à Lua, as missões da UE assumem o compromisso de resolver grandes desafios da sociedade, tais como:

- Lutar contra o cancro
- Adaptação às alterações climáticas
- Viver em cidades mais verdes
- Garantir solos saudáveis, para que os alimentos, as pessoas, a natureza e o clima também sejam saudáveis
- Limpar e restaurar o nosso oceano e os nossos mares, costas e rios\*.

Cada missão da UE terá um calendário e um orçamento específicos, em função do desafio. As missões irão para além da investigação e da inovação clássicas e estimularão a inovação em todos os setores, procurando encontrar soluções eficazes. Além disso, terão um papel crucial na realização das prioridades da UE, como é o caso do Pacto Ecológico Europeu e do Plano Europeu de Luta contra o Cancro.

### **A sua participação conta**

Precisamos de si para que estas missões se concretizem. Até à data, os comités de missão, grupos alargados de peritos das áreas da inovação, da investigação, política, da sociedade civil e de organizações profissionais, têm estado a prestar o seu contributo à Comissão Europeia na especificação das eventuais missões. Chegou o momento de os cidadãos europeus participarem, para que as missões sejam relevantes e façam verdadeiramente alguma diferença para todos os países da UE. Trabalhando em conjunto, podemos ir mais longe.

---

\* Missão Oceanos, mares, águas costeiras e interiores saudáveis.

## Missão Estrela-do-mar 2030: Recuperar o nosso Oceano e Águas

Um planeta azul e saudável será crucial para o nosso futuro. O oceano, os mares, as águas costeiras e as águas interiores formam um sistema único, que cobre cerca de 75 % da superfície da Terra. Constituem a mais rica de todas as fontes de biodiversidade, apoiam habitats únicos e estão interligados com as outras componentes do sistema climático, através das trocas de água, energia e carbono a nível global. O nosso oceano e as nossas águas são bens públicos. Todos somos responsáveis, individual ou coletivamente, pela sua proteção e bom estado, que exigem uma alteração da nossa perspetiva e a consciencialização para o facto de que o nosso oceano e as nossas águas têm um valor que precisa de ser constantemente alimentado e não explorado até à exaustão.

**Todas as pessoas na Terra dependem direta ou indiretamente das águas do oceano e dos mares e águas interiores. Sem um oceano e águas saudáveis, a vida na terra não poderia pura e simplesmente existir.**



© davidclode, starfish. Fonte: unsplash.com

*Pretendendo assegurar a limpeza das nossas águas marinhas e interiores, restaurar a sua exuberante biodiversidade e promover uma economia azul sustentável e respeitadora do clima, esta missão tem por objetivo descobrir e restaurar integralmente os ecossistemas marinhos e de água doce da Europa até 2030.*

É por esta razão que conhecer, proteger e restaurar o nosso oceano e os nossos mares e águas interiores representa um dos desafios mais decisivos dos nossos tempos. Os sistemas aquáticos, que estão todos interligados, estiveram na **origem de toda a vida na Terra** e são indispensáveis para a nossa existência neste planeta. O oceano e as restantes massas de água **fornecem-nos a água que bebemos e o ar que respiramos**, produzindo metade do oxigénio existente no nosso planeta. Cobrem cerca de três quartos da superfície da Terra e são a principal **razão pela qual a humanidade continua a gozar de um clima estável e que sustenta a vida**. Albergam uma **riquíssima biodiversidade** e espécies que são únicas. Proporcionam-nos **alimentos, energia limpa, medicamentos inovadores e os meios de subsistência** de muitas das nossas comunidades. Além disso, guardam ainda muitas **maravilhas desconhecidas**, que ainda estão por descobrir.

No entanto, estamos a deixar uma **pegada cada vez maior** no oceano e nas restantes massas de água, que está a degradar rapidamente a sua qualidade e a pôr em causa a sua capacidade para nos prestarem muitos serviços essenciais:

- **A poluição** está a afetar todas as fases do ciclo da água, desde a neve e o gelo nos pontos mais altos dos Alpes até ao fundo dos oceanos.
- **Ações humanas** como a sobrepesca, o turismo não sustentável e certos usos dos solos fazem com que mais espécies do que nunca estejam atualmente ameaçadas de extinção.

- A **situação de emergência climática causada pelo homem** está a alterar o estado do oceano e das restantes massas de água e as funções críticas que desempenham. O oceano absorve da atmosfera cerca de um quarto de todas as nossas emissões de CO<sup>2</sup>, tornando-se mais ácido e, por conseguinte, menos habitável para muitas espécies.
- O aumento das temperaturas e a fusão do gelo nos polos estão a **alterar as correntes oceânicas** e a reduzir a intensidade da corrente do Golfo, que é fundamental para o clima ameno da Europa, para que haja precipitação suficiente para permitir uma agricultura fiável e para os elevados rendimentos da pesca.
- As consequências já são visíveis na forma de uma **subida do nível dos mares, de cheias cada vez mais severas e de condições meteorológicas extremas**, como as secas prolongadas, que ameaçam os nossos meios de subsistência e começam a obrigar à deslocação de muitas comunidades.



© karmaknight, #304705893, 2020. Fonte: stock.adobe.com



© Jaap, #233289319, 2020. Fonte: stock.adobe.com

A União Europeia propõe o lançamento de uma missão para inverter esta tendência. Uma missão para conhecer, restaurar e proteger a saúde do nosso oceano e das nossas águas até 2030, celebrando o recurso mais precioso do nosso planeta – as suas águas, que são fonte de vida.

Vamos criar um sentimento de orgulho e respeito pelos rios, lagos, zonas costeiras, mares e pelo oceano que banha a Europa, defender novas atividades de exploração através da ciência, da investigação e da inovação, entusiasmar as pessoas através de novas descobertas e soluções. Ajude-nos a proteger aquilo que ainda temos e a recuperar o que se perdeu. Mostre-nos o caminho através de ações que façam sentido, que demonstrem de que forma as nossas pequenas escolhas diárias podem ter um grande impacto. Temos de compreender o ciclo da água como um sistema – desde as fontes até aos sumidouros.

Inspirada pela forma da estrela-do-mar, a missão abordará cinco objetivos gerais. A missão procurará **descobrir os segredos desconhecidos** que o nosso oceano e as nossas águas continuam a conservar. Tem por objetivo **acabar com a poluição** do nosso oceano e das nossas águas, evitando que os resíduos plásticos, os produtos químicos e outros poluentes cheguem aos rios e ao mar. A ideia é **restaurar a natureza, a sua biodiversidade** e os ecossistemas degradados através de uma maior proteção, de uma reflorestação ativa, da renaturalização e de outras soluções baseadas na natureza. A missão contribuirá para **tornar a economia azul mais sustentável e respeitadora do clima**, através da promoção de tecnologias renováveis e neutras do ponto de vista das emissões de carbono, da redução das emissões dos diferentes setores e do desenvolvimento de soluções inovadoras para reduzir a pegada ambiental das atividades humanas. Para cumprir esta missão, a União Europeia

utilizará como base as suas políticas e programas. **Apoiará novas ideias e a investigação e a inovação, a fim de desenvolver e disseminar soluções que possam transformar a forma como cuidamos do nosso ambiente aquático.** Além disso, incluirá também propostas **para novos modelos de governação** e parcerias com os governos, as empresas, as universidades, a sociedade civil e muitas outras entidades, para trabalharmos no sentido da realização deste objetivo comum.

**Mas precisamos de si.** Precisamos que trabalhe connosco para moldar o futuro do nosso oceano e dos nossos mares, costas, rios e lagos, assegurando um futuro melhor. Queremos que passe a fazer parte da solução, para compreendermos melhor o oceano e as restantes massas de água e alterarmos a forma como agimos, consumimos, fazemos negócios e elaboramos as nossas políticas. Precisamos da sua ajuda para desenvolver soluções que reduzam a nossa pegada ecológica e libertem de forma sustentável o potencial da nossa economia azul. Torne-se num dos impulsionadores da mudança na sua comunidade. Ajude-nos a restaurar a saúde do nosso planeta azul, para termos um futuro mais sustentável e também ele mais azul.

Para mais informações, consulte: <http://ec.europa.eu/mission-ocean> ou siga os marcadores #MissionOcean, #EUmissions e #HorizonEU nas redes sociais.