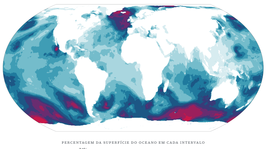
No dia 1 de outubro de 2026, às 12h TUC, parámos para observar o Oceano Atlântico.

Através de seis indicadores da plataforma *Global Ocean* do AIR Centre, registámos um retrato desse instante.

Agora que passaram 40 anos, compare-o com o oceano que conhece hoje. O que mudou? O que permanece? E que futuro estamos a construir para as próximas gerações?

1. Altura significativa das ondas

1 de outubro de 2026 · 12:00 TUC



MÉTODO Campo instantâneo do modelo às 12:00 TUC, reamostrado por média do 1/12° para 1/4°
DADOS Serviço Marinho Copernicus da UE - GLOBAL_ANALYSISFORECAST_WAV_001_027 - doi:10.48670/moi-00017
PARA 2066 *Do AIR Centre, 2026: este é o nosso que conhecemos. Como é o vosso?*

2. Período de pico das ondas

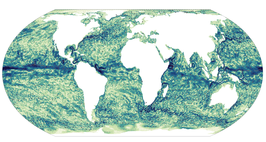
1 de outubro de 2026 · 12:00 TUC



MÉTODO Campo instantâneo do modelo às 12:00 TUC, reamostrado por média do 1/12° para 1/4°
DADOS Serviço Marinho Copernicus da UE - GLOBAL_ANALYSISFORECAST_WAV_001_027 - doi:10.48670/moi-00017
PARA 2066 *Do AIR Centre, 2026: este é o nosso que conhecemos. Como é o vosso?*

3. Velocidade da corrente

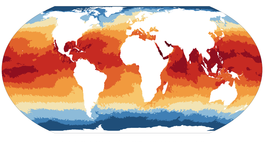
1 de outubro de 2026 · 12:00 TUC



MÉTODO Campo instantâneo do modelo às 12:00 TUC, camada superior (0,5 m), reamostrado por média do 1/12° para 1/4°; setas a cada 5°
DADOS Serviço Marinho Copernicus da UE - GLOBAL_ANALYSISFORECAST_PHY_001_024 - doi:10.48670/moi-00016
PARA 2066 *Do AIR Centre, 2026: este é o nosso que conhecemos. Como é o vosso?*

4. Temperatura da superfície do mar

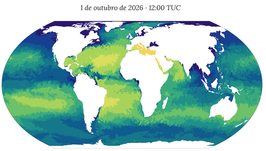
1 de outubro de 2026 · 12:00 TUC



MÉTODO Campo instantâneo do modelo às 12:00 TUC, camada superior (0,5 m), reamostrado por média do 1/12° para 1/4°
DADOS Serviço Marinho Copernicus da UE - GLOBAL_ANALYSISFORECAST_PHY_001_024 - doi:10.48670/moi-00016
PARA 2066 *Do AIR Centre, 2026: este é o nosso que conhecemos. Como é o vosso?*

5. Salinidade da superfície do mar

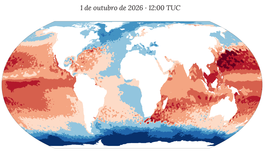
1 de outubro de 2026 · 12:00 TUC



MÉTODO Campo instantâneo do modelo às 12:00 TUC, camada superior (0,5 m), reamostrado por média do 1/12° para 1/4°
DADOS Serviço Marinho Copernicus da UE - GLOBAL_ANALYSISFORECAST_PHY_001_024 - doi:10.48670/moi-00016
PARA 2066 *Do AIR Centre, 2026: este é o nosso que conhecemos. Como é o vosso?*

6. Altura da superfície do mar

1 de outubro de 2026 · 12:00 TUC



MÉTODO Média horária do modelo com maré temporal das 12:00 TUC, reamostrado por média do 1/12° para 1/4°
DADOS Serviço Marinho Copernicus da UE - GLOBAL_ANALYSISFORECAST_PHY_001_024 - doi:10.48670/moi-00016
PARA 2066 *Do AIR Centre, 2026: este é o nosso que conhecemos. Como é o vosso?*

O AIR Centre — Atlantic International Research Centre é uma organização internacional sem fins lucrativos, de base científica, sediada nos Açores. Em 2026, reuniámos 16 membros do Atlântico e promovíamos uma cooperação equitativa e aberta nas áreas do Oceano, do Clima, do Espaço e da Ciência de Dados.

A nossa missão pretende reforçar as capacidades científicas e tecnológicas dos países do arco Atlântico, respondendo às necessidades de dados e informação das suas organizações, ao serviço de uma gestão sustentável dos recursos naturais e da preservação do oceano.

Plataformas abertas como a "Global Ocean", que nos permitiu registar o retrato que convosco partilhamos, existem para que todos possam observar o mesmo oceano com as mesmas ferramentas.

A nossa visão assenta no princípio de que um Atlântico cooperante, sustentável e mais bem compreendido permite tomar melhores decisões sobre o seu futuro, com base em informação científica partilhada, acessível e fiável.

Esperamos que, ao ler estas linhas, esse Atlântico seja já uma realidade e que o AIR Centre continue a cumprir a sua missão.

2026:
um retrato do Oceano Atlântico

Este é o oceano que conhecemos.
Como é o vosso?