





Geografia

Geografia

Semana 15 – 2º semestre – 6º EF2

Neste Guia, você vai estudar
sobre a hidrosfera.

Pág. 26 a 32 do Volume 4

Prof^ª. Andréa Araujo

Olá, querido estudante! Tudo bem?

Hoje, vamos estudar sobre as águas oceânicas. Nosso objetivo é identificar as principais características dos oceanos e mares do planeta.

Vamos lá, então? Vem comigo!

Podemos definir os oceanos como porções de água que ocupam as principais e mais amplas depressões do relevo do planeta. O total de água presente na Terra pode ser dividido em dois grandes conjuntos:

- ▶ **Águas oceânicas** (mares e oceanos), que representam 97,41% do total;
- ▶ **Águas continentais** (geleiras, aquíferos, rios, lagos), que representam 2,59% do total. São as águas “doces” ou não-salgadas.

OCEANO PACÍFICO



É o mais extenso e profundo. Estende-se pelos hemisférios norte e sul, entre a América a leste, a Ásia e a Austrália a oeste e a Antártida ao sul. Cobre mais de um terço da superfície terrestre.

A bacia do Pacífico tem cerca de 75% de todos os vulcões ativos no mundo, e o oceano, uma coleção de 25.000 a 30.000 ilhas.

Possui uma área de aproximadamente 165 milhões de km².

Sua profundidade média é de 4.300 metros; em comparação, o Atlântico tem média de 3.600 metros.

OCEANO ATLÂNTICO



Estende-se pelos dois hemisférios, entre a costa oriental da América e as costas ocidentais da Europa e da África.

Com um nível de salinidade que varia de 33 a 37 partes por mil, o Atlântico é um dos oceanos mais salgados do mundo.

Possui uma área aproximada em 82 milhões de km². É o mais navegável, principalmente na parte entre a Europa e a América do Norte.

Com seus 130 milhões de anos, abriga, entre outras, a mais nova ilha do planeta, Surtsey, formada através de atividade vulcânica em 1963. A ilha é considerada Patrimônio da Humanidade.

OCEANO ÍNDICO



É o terceiro maior oceano do mundo e é rodeado de continentes: ao norte, Ásia; a oeste, África; a leste, Oceania.

Seu ponto mais profundo é o Sunda Deep, localizado na Fossa de Java, Indonésia. Tem uma profundidade máxima de 7.900 metros.

Por conta do derretimento das calotas polares, cresce mais de 20 cm por ano. Cerca de 40% da oferta mundial de petróleo é proveniente de suas profundezas. É conhecido como o oceano mais quente do mundo.

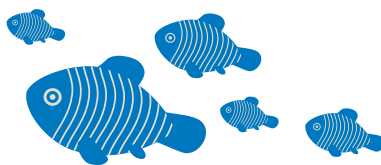
Em relação aos nutrientes, é um oceano pobre por conta da temperatura. Por isso, em comparação aos outros, não é tão propício para a vida marinha.

Oceano Glacial Ártico

É o menor entre os cinco oceanos, com uma área total de 14 milhões de quilômetros quadrados, aproximadamente o mesmo tamanho da Rússia. Ele permanece a maior parte do ano congelado, o que dificulta a navegação.

Oceano Glacial Antártico

É um enorme corpo de água que circunda todo o continente da Antártica; faz divisas com a Austrália e o extremo sul da América do Sul. Abrange aproximadamente 6% da superfície da Terra, com uma área total de 25.000.000 km². Criado há 30 milhões de anos, muitos oceanógrafos consideram essa região de água a mais jovem dos oceanos do mundo.



Para ir além

Lugar mais profundo dos oceanos

<https://www.youtube.com/watch?v=GihgKDHS95I>

