

Sobre o Capítulo

Neste Capítulo, apresentamos as principais características dos quatro oceanos: Pacífico, Atlântico, Índico e Glacial Ártico.

Também chamamos a sua atenção para a importância econômica dos oceanos, destacando atividades como a pesca, a navegação e a extração de petróleo, gás natural e sal marinho. São destacados, ainda, os tipos de mares: aberto, fechado e interior.

O Capítulo também aborda os riscos ambientais aos quais as atividades humanas expõem os mares e oceanos, chamando atenção, entre outros aspectos, aos possíveis problemas trazidos pelo aquecimento global.

É interessante destacar que, assim como os continentes, a configuração dos oceanos no planeta Terra nem sempre foi a mesma e segue em transformação: a tectônica das placas também se associa à formação dos fundos oceânicos.

Aula de Geografia 020 - 6º anos 02 e 03 - Data: 29/09/2020

Leia atentamente todo o conteúdo apresentado neste material.
Anote em seu caderno as partes destacadas.
Não é necessário enviar por e-mail.

CAPÍTULO

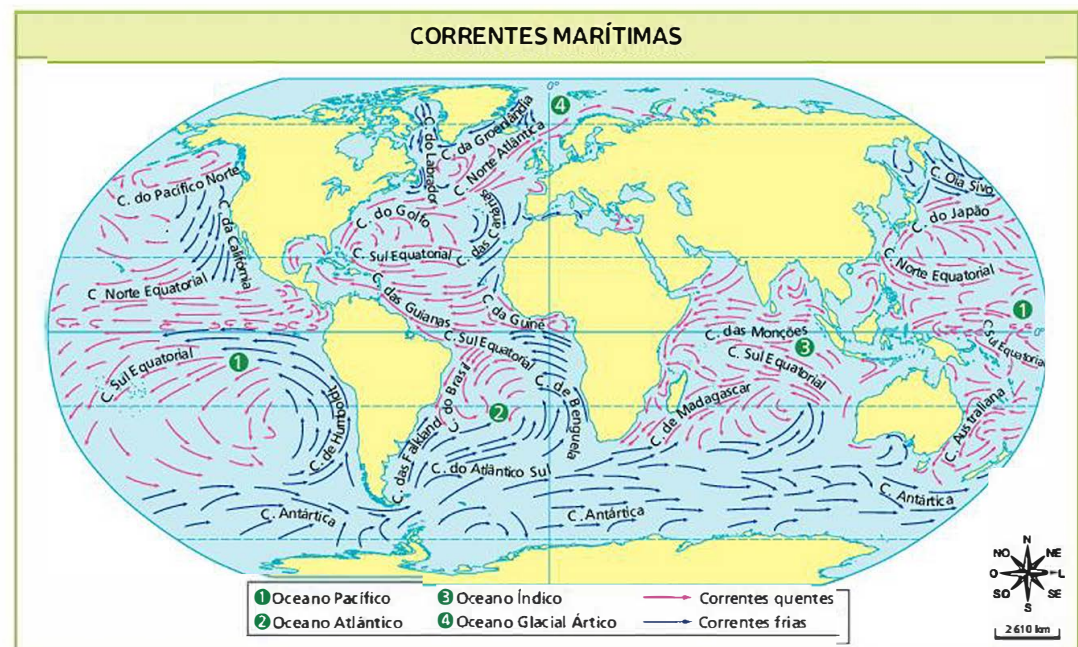
8

Oceanos e mares

Os oceanos são grandes extensões de água salgada que cobrem 70,8% da superfície da Terra, envolvendo e separando os continentes. Observe o mapa desta página. Já os mares são partes dos oceanos localizadas próximo aos continentes ou em seu interior.

Assim como a superfície dos continentes, o fundo dos oceanos possui diferentes formas, destacando-se as extensas cadeias montanhosas, também denominadas dorsais, e as áreas rebaixadas e aplainadas, chamadas de planícies abissais.

As águas oceânicas estão em constante movimento por influência da rotação da Terra. Somadas a ela, as diferenças de temperatura e salinidade das águas provocam o deslocamento de massas de água nos oceanos, conhecidas como **correntes marítimas**. Esses movimentos interferem nas condições climáticas de todo o mundo, podendo ocasionar, nos continentes, períodos de seca ou chuvas, além de influenciar as médias de temperatura.



Fonte: IBGE. *Atlas geográfico escolar*. 7. ed. Rio de Janeiro, 2016. p. 33.

OS OCEANOS

Existem quatro oceanos: Pacífico, Atlântico, Índico e Glacial Ártico.

- ▲ O **oceano Pacífico** é o maior dos oceanos e cobre cerca de um terço da superfície terrestre. Nas suas fossas marinhas, encontram-se os locais mais profundos dos oceanos. A Fossa das Marianas, nas proximidades das ilhas da Micronésia, ao norte da Austrália, alcança 11 000 metros de profundidade.

Ele tem importância estratégica comercial e militar, sobretudo para os países da Ásia, da Oceania e para os Estados Unidos. Algumas nações asiáticas voltadas para o Pacífico se tornaram grandes exportadores de produtos industrializados, utilizando seus portos marítimos como porta de saída para as mercadorias.

- ▲ O **oceano Atlântico** é o segundo maior oceano do mundo. Divide-se em Atlântico Norte e Atlântico Sul e banha o maior número de países e territórios. Em razão do grande fluxo de navegação e de comunicação entre a Europa e a América, o Atlântico assumiu, historicamente, fundamental importância estratégica. No meio desse oceano, de norte a sul, há uma ampla cordilheira submarina, a Dorsal Atlântica. Há ocorrência de ilhas vulcânicas nessa área, como a Islândia.

- ▲ O **oceano Índico** é o terceiro maior do mundo e tem sua maior parte localizada no Hemisfério Sul. O Índico é a rota de muitos navios que saem da Ásia rumo a outros pontos do mundo. Atualmente, mais de um bilhão de pessoas vivem às margens dele e importantes atividades se desenvolvem em suas águas, como a pesca de atum e a exploração de petróleo.

- ▲ As águas do **oceano Glacial Ártico** apresentam baixas temperaturas e permanecem congeladas durante grande parte do ano. Nesse oceano se localiza o Polo Norte (veja o mapa ao lado). A região ártica é habitada por uma variedade de animais, como ursos-polares, morsas, focas e baleias. No entanto, o degelo vem impactando a fauna, levando ao desaparecimento do habitat desses animais. Vivem nessa área muitos povos nativos, como os lapões, no norte da Europa, os nenets, no norte da Rússia, e os inuítes, na América do Norte.



Fonte: IBGE. *Atlas geográfico escolar*. 7. ed. Rio de Janeiro, 2016. p. 56.