

RELEVO SUBMARINO

Os oceanos, assim como o continente, possuem relevo, ou seja, irregularidades na superfície. O estudo sobre o relevo submarino teve início somente em meados do século XIX, no entanto, a busca com maiores resultados ocorreu apenas após a década de 40, quando existiam tecnologias e técnicas para uma melhor compreensão das informações coletadas.

A partir de diversas pesquisas ficou constatado que no fundo dos oceanos existem várias formas de relevo, porém as principais são:

- **Planalto continental**: corresponde a uma zona de transição entre a massa continental e o fundo dos oceanos, a declividade entre os pontos é modesta; o relevo possui 70 quilômetros de largura e 200 metros de profundidade.
- **Ilhas oceânicas**: são pequenas extensões de terras emersas que se formam no fundo dos oceanos e afloram na superfície.
- **Talude continental**: área de alta declividade e muito estreita. Esse tipo de relevo tem início a 200 metros de profundidade e pode atingir aproximadamente 2.000 metros.
- **Bacia oceânica**: área sedimentar que se encontra em regiões profundas do oceano com profundidade que oscila entre 2.000 a 5.000 metros e relevo suave.
- **Fossas marinhas**: áreas profundas dos oceanos que podem mais de atingir 8.000 metros.
- **Cadeias oceânicas**: As maiores cadeias de montanhas do mundo estão localizadas no assoalho oceânico.

Fonte: <http://www.brasilecola.com/geografia/relevo-submarino.htm>

DEFINIÇÕES:

Dorsais Marinhas: São grandes cadeias montanhosas imersas, de origem tectônica. As mais elevadas podem emergir à superfície, constituindo as ilhas oceânicas.

Taludes: São zonas de encostas entre as bacias oceânicas e a plataforma ocidental.

Bacias Oceânicas: equivale ao leito marinho, tendo em média 4.000 m de profundidade.

Plataforma continental: Planaltos imersos que rodeiam todos os continentes. É a continuação da área continental emersa que atinge uma profundidade de até 200 m. A superfície apresenta-se topograficamente plana e os declives pouco acentuados. A plataforma continental é uma área de grande importância econômica, pois é favorável para a pesca e para a prospecção do petróleo.

Regiões Abissais: regiões de maior profundidade do oceano. São fossas ou fraturas tectônicas imergidas.

Ilhas costeiras: Situam-se na plataforma continental.

Ilhas Oceânicas: são picos elevados e emersos de grandes cadeias dorsais.

Falésias: são formas de relevo litorâneo de grande declive com alturas variadas. Formam-se a partir da ação das ondas do mar sobre as rochas.

Barreiras: são escarpas de tabuleiros constituídas por rochas sedimentares. São caracterizadas pelas baixas altitudes.