

Orientações:

Leia atentamente o conteúdo deste material.

O professor grifou as informações mais importantes sobre este assunto. Anote elas em seu caderno.

Não é necessário enviar por e-mail esta aula.

Bom estudo

AS ILHAS E OS ARQUIPÉLAGOS

As ilhas são porções de terra emersas cercadas pelas águas de um oceano, mar, rio ou lago. Elas podem ter pequenas ou grandes dimensões.

Arquipélago é um conjunto de ilhas próximas umas das outras. O Arquipélago de Abrolhos, no litoral da Bahia, é formado por cinco ilhas. O Japão, outro exemplo de arquipélago, reúne quatro ilhas grandes e milhares de ilhas pequenas.

Ilhas continentais e ilhas oceânicas

As ilhas são continentais quando se localizam nas proximidades de um continente. Em um passado bem remoto, elas fizeram parte do continente. Um exemplo no Brasil é a Ilha de Santa Catarina, onde está a cidade de Florianópolis.

As ilhas são oceânicas quando não têm ligação com os continentes. Há dois tipos de ilhas oceânicas:

▲ ilhas coralíneas (atol);

▲ ilhas vulcânicas.

Observe na próxima página

As ilhas oceânicas localizam-se em alto-mar e fazem parte do relevo submarino. Contudo, levando-se em consideração a divisão política dos continentes, elas são consideradas parte do continente do qual estão mais próximas.

Coralíneo

Formado por corais, que são minúsculos animais invertebrados marinhos que se fixam muito próximos uns aos outros.



Farol na ilha de Santa Bárbara, a única habitada no Arquipélago de Abrolhos, BA (2016). As ilhas desse arquipélago são oceânicas e coralíneas.

Trindade é uma ilha oceânica de formação vulcânica, situada a 1200 km do município de Vitória, ES (fotografia de 2010).



FOTOGRAFIA: GEO UNIA/UMH E END ALAP/ENF

Leia a explicação sobre as formações de Atol e Ilha vulcânica

Formação de atol



O atol é um recife coralíneo circular que se origina em regiões quentes da Terra, sobre um vulcão ou um pico submarino.



Os sedimentos dos corais vão se acumulando, ganhando altura e formando um anel, que pode ser visto através da água, enquanto a massa rochosa vai sendo desgastada.



A água dentro do atol forma o que chamamos de laguna e abriga grande variedade de peixes.

Formação de ilha vulcânica



As ilhas vulcânicas são formadas a partir de vulcões que emergem do fundo dos oceanos.



Os vulcões submarinos entram em erupção e as lavas formam camadas de rocha que vão se acumulando a cada nova erupção.



O vulcão fica cada vez maior e pode chegar até a superfície, formando uma ilha de origem vulcânica.

ILUSTRAÇÕES: PAULO MANZI

Imagem: iStockphoto, de 1984 de Pixabay/Obrazok.ru © 2019 de 10 de fevereiro de 2020

Elaborados com base em dados obtidos em: CHRISTOPHERSON, Robert W. *Geossistemas: introdução à Geografia Física*. 7. ed. Bookman, 2012.

Ilustrações artísticas para fins didáticos.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO