

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

PROFESSOR: RODRIGO PÜTTOW

TURMAS: 6º ANO 1 E 4

Treze Tílias/SC, 25 de agosto de 2020.

ATIVIDADE 16

Olá turma, esta atividade é para ter no caderno. Quem puder/quiser imprimir ou copiar, pode sem problemas. Não será necessário me enviar de volta. Bom trabalho!!!

Hoje vamos trabalhar sobre Oceanos e Mares. Os oceanos são grandes extensões de água salgada que cobrem 70,8% da superfície da Terra, envolvendo e separando os continentes, 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.

Oceanos – Existem 4 Oceanos: Sendo 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. Já 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. 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 hábitat 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.

Mares – em relação aos oceanos, são menores, menos profundos com maior variação de salinidade, temperatura e transparência. São classificados em mares: abertos, fechados e interior.

Os mares abertos também conhecidos como mares costeiros, são aqueles que se comunicam com os oceanos. Ex.: Mar do Norte na Europa. Já os mares fechados, são aqueles que não possuem sua localização dentro das áreas continentais, a exemplo do Mar Morto. Estes mares dependem das águas das chuvas e dos rios que desaguam em seu interior. O uso excessivo destas águas vem ocasionando sérios problemas, como a diminuição drástica do volume de água nas últimas décadas. E por último, o mar interior, também conhecido como mar continental, pois se comunica com os oceanos por estreitos canais. Ex.: Mar Mediterrâneo.

USOS DOS OCEANOS E MARES – A pesca é uma das mais antigas atividades humanas e pode ser classificada em artesanal ou industrial. Nos oceanos e mares, a pesca artesanal é praticada nas proximidades do litoral, em pequenas embarcações. Já a pesca industrial é realizada em alto-mar com embarcações equipadas com instrumentos que facilitam a localização dos cardumes. Outra atividade muito antiga é a exploração do sal marinho. No passado, por causa de sua escassez, o sal chegou a ter elevado valor comercial. Atualmente, existem áreas onde a produção de sal marinho é feita em larga escala. Em águas marinhas também é realizada a exploração de petróleo e gás natural. No Brasil, a exploração destes recursos tem representando uma importante fonte de riqueza para o país. Importantes atividades são praticadas nos oceanos e mares, além da pesca. Entre elas destacam-se a instalação de parques de energia eólica (moinhos geradores de energia), o turismo e a obtenção de algas, usados por indústrias de cosméticos. Diversas ações humanas põem em risco a biodiversidade dos mares e oceanos. Entre elas, estão a exploração de petróleo e gás natural em plataformas marítimas a pesca predatória e a poluição das águas que abrange o despejo de esgoto e de detritos industriais, o derramamento de óleo — sobretudo o petróleo — e o vazamento de radioatividade em decorrência de acidentes em usinas nucleares, afeta intensamente a vida e a qualidade dos recursos marinhos.

Atividades:

1) De acordo com as descrições a seguir, escreva em seu caderno a qual oceano cada item se refere.

- a) Possui grande fluxo de navegação, por localizar-se entre a América e a Europa.
- b) É o menor dos quatro oceanos, e possui águas mais aquecidas.
- c) Tem a maior extensão, além de apresentar as maiores profundidades.
- d) Suas águas permanecem congeladas por um longo período do ano.

2) Diferencie pesca artesanal de pesca industrial.

3) Cite a importância das águas dos oceanos e mares além da pesca.