



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
ATIVIDADES DE GEOGRAFIA – 6º ANO A, B e C – 6 AULAS.**

18ª SEMANA: DE 10/08/2020 a 21/08/2020

Profª. Elisângela e Talita

Orientações:

- Anote no caderno *3º bimestre* e deixe sempre organizado.**
- Confira o gabarito e corrija as atividades da semana interior.**
- Assista ao vídeo, leia o texto e realize a atividade no caderno.**
- Envie fotos das atividades para whatsapp particular até dia 14/08.**

Gabarito

- 1- Qual a diferença entre epicentro e hipocentro?

O local onde há o encontro entre as placas tectônicas é chamado de hipocentro (no interior da Terra) e o epicentro é o ponto da superfície acima do hipocentro.

- 2- Qual o nome do aparelho utilizado para medir a magnitude de um terremoto?

Sismógrafo

- 3- O que são os tsunamis?

São ondas gigantes que podem se propagar em velocidade superior a 800 Km/h que invadem o litoral de alguns países e provocam caos e destruição.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
ATIVIDADES DE GEOGRAFIA – 6º ANO A, B e C – 3 AULAS.

18ª SEMANA: DE 10/08/2020 a 21/08/2020

Profª. Elisângela e Talita

3º Bimestre

As diferentes esferas da Terra e a ação dos seres humanos

Iremos estudar os ambientes (esferas) naturais que, inter-relacionados, permitem o desenvolvimento da vida. Esses ambientes são divididos em litosfera, hidrosfera e atmosfera. Ao se relacionarem, eles dão origem à biosfera. Por serem interdependentes, a modificação em um dos ambientes da biosfera provoca alterações nos demais.

Essa modificação pode ser ocasionada por algum fenômeno natural, como, por exemplo, a erupção nos de um vulcão, que lança gases tóxicos na atmosfera e põe em riscos seres vivos que estão em seu entorno. Pode, também, ser provocada por ação do ser humano (ação antrópica). Muitas vezes, ela pode trazer sérios problemas, como a poluição das águas pode causar a morte de animais aquáticos, além de impossibilitar a utilização dos recursos hídricos pela sociedade para abastecimento.

A LITOSFERA

A litosfera é a parte rígida da esfera terrestre, compreendendo a crosta e a parte mais externa do manto. Sua origem está associada ao processo de formação da Terra. Inicialmente, o planeta era muito quente e gasoso, mas, com seu resfriamento ao longo de milhões de anos, a camada mais superficial se solidificou.

A crosta é constituída de duas partes com diferentes espessuras, constituições rochosas e formas: a crosta continental, que é a estrutura mais superficial, composta de camadas de rochas que configuram os continentes e as zonas de baixa profundidade nas costas, e a crosta oceânica, que é a do fundo dos oceanos, mais fina se comparada à crosta continental.

Esse conjunto das partes sólidas da Terra é formado por diversos tipos de rocha. Em sua superfície e em seu interior existem vários tipos de minerais, que são chamados de recursos minerais (como a areia, utilizada na construção civil, e o petróleo, óleo natural do qual é possível produzir gasolina, nafta, asfalto, querosene, solventes).

A ATMOSFERA

A atmosfera é a camada de ar que envolve a Terra. O ar, por sua vez, é a mistura de gases, constituída de 78% de gás nitrogênio, 21% de gás oxigênio, 0,03% de gás carbônico e o restante de outros gases. Outros planetas do sistema solar também possuem atmosfera, mas com características diferentes das da atmosfera terrestre.

Ao longo da evolução da Terra, a atmosfera passou por modificação que possibilitaram o desenvolvimento e a proliferação da vida. Entre elas, estão a redução de gases venenosos aos seres vivos, como o cloro, e a formação de uma camada de gás de ozônio, que protege a superfície terrestre da radiação ultravioleta emitida pelo Sol.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

A atmosfera também regula a temperatura da superfície terrestre ela retém parte do calor proveniente do Sol, mantendo a temperatura ideal para o desenvolvimento dos seres vivos.

A estrutura da atmosfera

A atmosfera pode ser subdividida em camadas de acordo com suas características. À medida que se distanciam da superfície do planeta, as concentrações e características de gases, vapor-d água e partículas das camadas da atmosfera variam. Quanto maior a altitude, mais rarefeito é o ar (com baixa concentração de gases e menor pressão atmosférica), o que, para os seres vivos, torna a respiração mais difícil.

Essas camadas são subdivididas em: **troposfera, estratosfera, mesosfera, termosfera e exosfera.**

A HIDROSFERA

Ao conjunto das águas do planeta damos o nome de hidrosfera. Ela é formada pelas águas subterrâneas, pela água existente na atmosfera, pelas geleiras e pelas águas dos oceanos, mares, rios e lagos.

Devido às condições de temperatura na superfície terrestre, a água em estado líquido é encontrada em abundância. Sem água, não haveria vida: além de fazer parte da composição dos corpos dos seres vivos, ela é o ambiente de desenvolvimento e reprodução de muitos deles.

Os seres humanos utilizam as águas para satisfazer diversas necessidades. A água que bebemos é proveniente de rios e reservatórios subterrâneos. Oceanos, mares e rios muitas vezes servem como via de transporte de pessoas e mercadorias.

A BIOSFERA

A biosfera é o resultado da interconexão entre a litosfera, a atmosfera e a hidrosfera. A biosfera é a menor das esferas, formada pelos seres vivos e pelos elementos que propiciam as condições necessárias para o desenvolvimento da vida (solo, ar, água etc.).

Atividades

- Faça uma pesquisa explicando a estrutura da atmosfera e envie fotos.
- Vídeo para enriquecer o conhecimento. Esse vídeo está disponibilizado no grupo da sala.

<https://www.youtube.com/watch?v=tfabqh-kSUG&t=71s>- As esferas da Terra.