

Nome: _____ Data: ____ / ____ /2020

Unidade Escolar: _____ Ano: 6º

Componente Curricular: Ciências da Natureza

Tema/ Conhecimento: Terra e Universo / Forma, estrutura e movimentos da Terra/

Estrutura e camadas do planeta Terra – crostas, mantos, núcleos e divisões da atmosfera/ Tipos de rochas/

Movimentos de rotação e translação e o eixo de inclinação da Terra

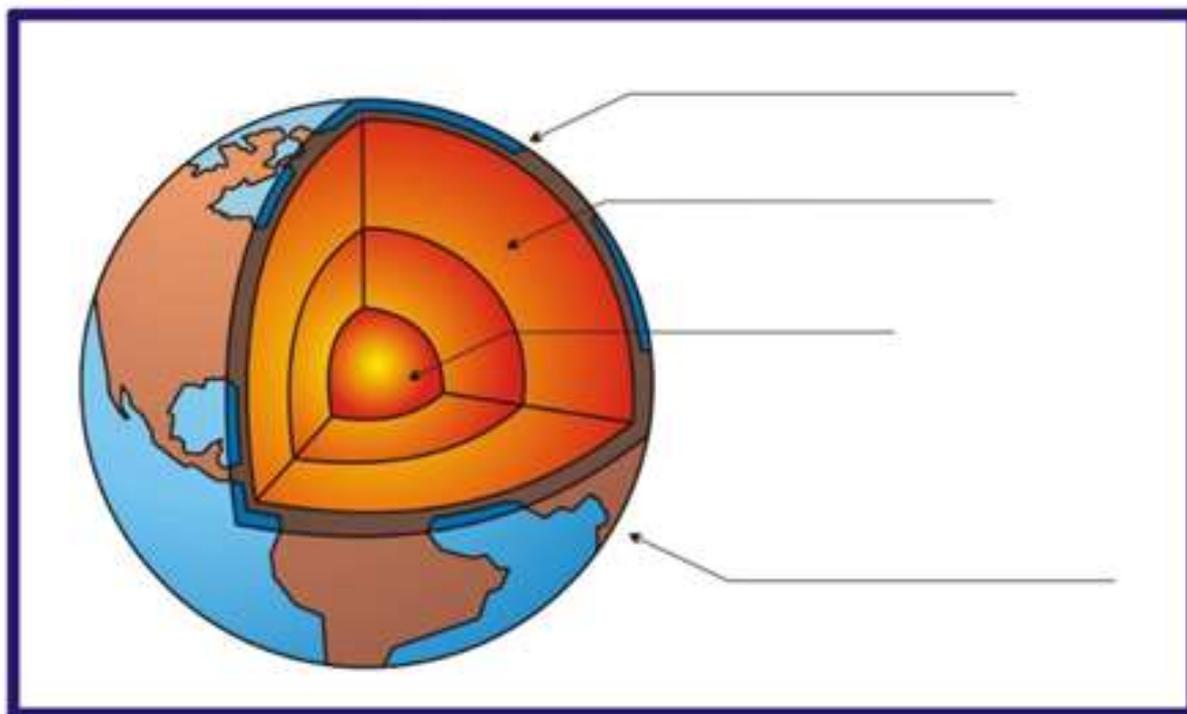
Habilidades: (EF06CI11) Identificar as diferentes camadas que estruturam o planeta Terra (da estrutura interna à atmosfera) e suas principais características.

Composição e Estrutura da Terra.

A composição e estruturas do planeta sempre foram características que instigaram a curiosidade do homem. A seguir, algumas atividades relacionadas a esse fantástico universo de substâncias que permitem a vida aqui no planeta Terra.

Use seu livro de Ciências e a internet como apoio para responder as atividades a seguir.

01. Preencha os espaços em branco identificando as camadas que constituem o planeta Terra. (Use os termos: núcleo, manto, continentes situados sobre as placas tectônicas, crosta terrestre)



Disponível em: <https://www.estudokids.com.br/camadas-da-terra/>. Acesso em 20 de mar de 2020.

02. Observe a figura a seguir.



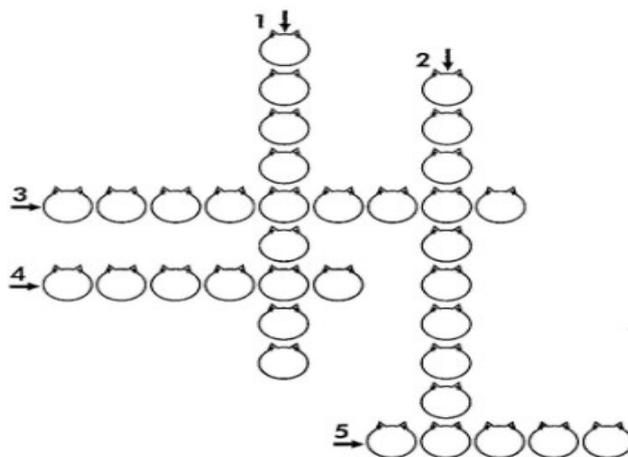
Disponível em < <https://www.infoenem.com.br/estudando-as-camadas-da-atmosfera-terrestre/> > Acesso: 18 mar 2020.

Assinale V para verdadeiro e F para falso. Reescreva as afirmações falsas, tornando-as verdadeiras.

- a) () A troposfera corresponde a última camada da atmosfera, e é onde ocorrem as principais trocas gasosas dos seres vivos.
- b) () Os principais fenômenos meteorológicos acontecem na troposfera, pois quase todo vapor de água encontra-se nessa camada.
- c) () A camada atmosférica onde circulam aviões é a mesosfera.
- d) () A exosfera corresponde à última camada atmosférica, e possui temperatura elevada.
- e) () A camada de ozônio, responsável pela proteção do planeta contra os raios ultravioleta provenientes do sol, encontra-se na estratosfera.

03. Complete as cruzadinhas sobre a constituição do nosso planeta.

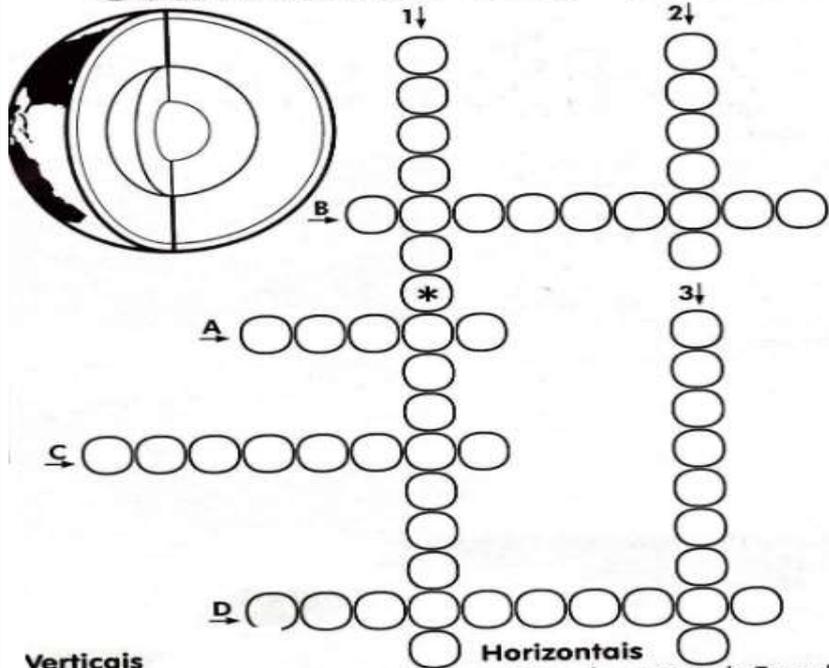
CAMADAS DA TERRA



- 1- Camada de ar que envolve a Terra.
- 2- Conjunto de águas da Terra.
- 3- Camada da Terra formada pelas rochas e pelo solo.
- 4- Camada mais profunda e mais quente da Terra.
- 5- É a maior porção da camada interior da Terra.



CRUZANDO AS CAMADAS DA TERRA



Verticais

- 1- Camada que forma a superfície da Terra.
- 2- Camada que se encontra no centro da Terra.
- 3- Camada formada pela crosta terrestre e pela parte sólida do manto.

Horizontais

- A- Camada pastosa da Terra, formada de magma, com alta temperatura.
- B- Camada que envolve a Terra, formada pelas nuvens de gases.
- C- A parte habitada das camadas da Terra.
- D- É o conjunto de águas dos mares, oceanos, rios e lagos da Terra.

Disponível em: <http://escolasaber.blogspot.com/2016/11/atividades-sobre-o-planeta-terra.html> . Acesso em 20 de mar de 2020.