

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: MONTE CABRÃO

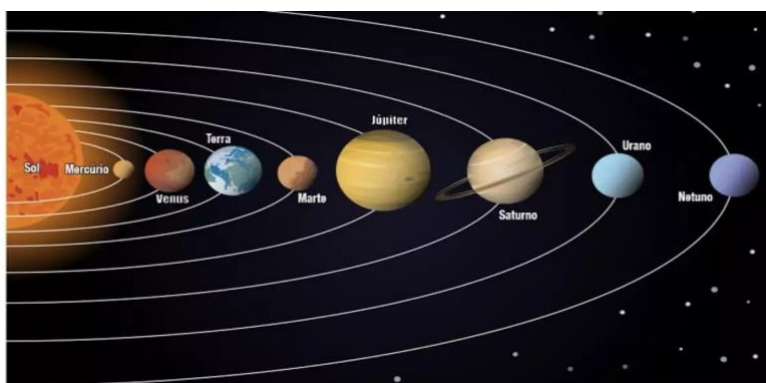
ANO: 6º ANO COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROFESSOR: MARIA BASTOS

PERÍODO DE 22/07/2021 a 05/08/2021

Planeta terra

O Planeta Terra é o terceiro dos oito planetas que fazem parte do Sistema Solar. A partir do Sol: Mercúrio, Vênus, **Terra**, Marte, Júpiter, Saturno, Urano e Netuno.



Segundo os estudos, a Terra se formou há 4,56 bilhões de anos. Inicialmente, o planeta sofria com diversas colisões de outros astros que vagavam pelo universo, como a Terra. Uma dessas colisões teria sido a responsável pela formação da Lua.

Nesse primeiro momento, a Terra encontrava-se envolta em gás e com uma intensa atividade vulcânica. Ao longo de todo um processo de resfriamento, tornou-se possível a formação da crosta terrestre.

A estrutura interna da Terra é composta de camadas. Da parte externa para o interior, são:

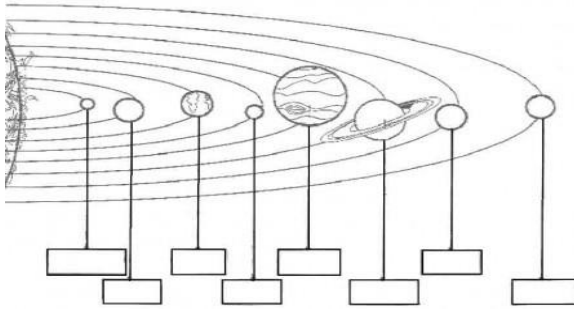
Crosta: camada externa mais fina, varia de 5 até 70 Km de espessura, média: 30 Km de profundidade.

Manto: magma pastoso, camada intermediária composta de silício, ferro e magnésio situado acima do núcleo. Localizado de 30 Km até 2900 Km de profundidade.

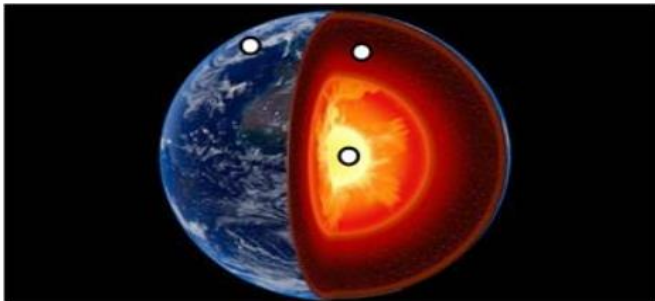
Núcleo: composto basicamente de níquel e ferro. Localiza-se de 2900 Km até 6731 Km. (centro da Terra). A temperatura do núcleo é de aproximadamente 6000°C.

Atividade:

1) Escreva o nome dos planetas respectivamente.



2) Identifique as camadas da terra.



3) A crosta terrestre é a menor camada em espessura do planeta Terra. Ela é dividida nas porções continentais e oceânicas e possui um papel fundamental no desenvolvimento das atividades humanas. A crosta terrestre também é chamada de:

A) biosfera B) litosfera C) mesosfera D) troposfera

4) A camada intermediária do planeta Terra é a de maior espessura, sendo formada por diferentes tipos de rochas, que sofrem influências das altas temperaturas internas do planeta. Essa camada recebe o nome de:

A) manto B) crosta C) litosfera D) biosfera

O _____ é um composto pastoso formado pela liquefação das rochas no interior do planeta Terra, em especial no manto. Por meio do seu resfriamento, são formadas as rochas ígneas.

5) Qual o termo que completa corretamente a lacuna acima?

A) Vapor B) Magma C) Granito D) Ferro E) Níquel

<https://www.youtube.com/watch?v=JeMtki6SwPI>

6) como surgiu o estudo das camadas da terra?

7)Qual a tecnologia utilizada nesse estudo?

<https://www.todamateria.com.br/planeta-terra/>