PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

UME: Dr. José Carlos de Azevedo Júnior

ANO: 6° ano ____ COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: Carla Fabris Machado

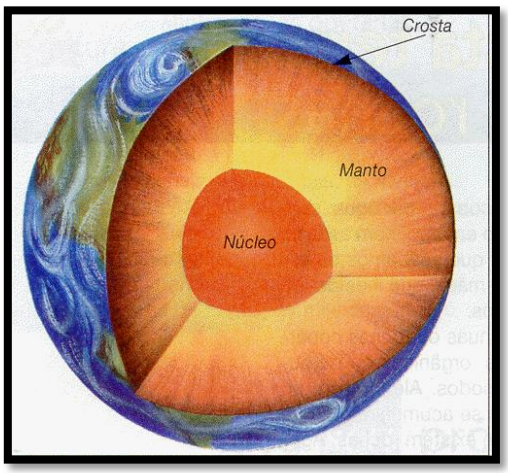
PERÍODO DE 07/06/2021 a 21/06/2021

NOME: _____ N° __

ORIENTAÇÕES:

- ✓ LEIA o texto, não precisa copiar.
- ✓ RESPONDA a atividade proposta.

A ESTRUTURA DA TERRA



http://www.cepa.if.usp.br/energia/energia1999/Grupo4B/Eneralte/Terra.htm

A Terra, nosso planeta, é composto por camadas de estruturas diferentes: a **crosta terrestre**, o **manto** e o **núcleo**.

A **CROSTA TERRESTRE** é a camada mais externa. Ela é formada de rochas e é sobre a crosta terrestre que

vivemos, construímos nossas casas, plantamos nossos alimentos, criamos animais etc.

Se comparássemos o planeta com uma gigantesca maçã(imaginária), a crosta terrestre seria a casca da maçã.

O **MANTO** fica logo abaixo da crosta terrestre. Ele é composto basicamente de material rochoso. Em certas regiões do manto a temperatura é muito alta e forma um material pastoso, chamado de MAGMA (material rochoso pastoso).

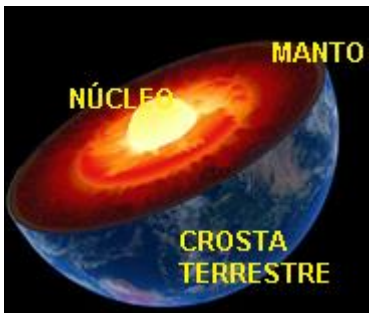
Comparando o planeta com a maçã, o manto seria a polpa.

O **NÚCLEO** é a camada mais interna da Terra. Ele é formado de metais, principalmente ferro e níquel. Na camada que reveste o núcleo ("núcleo externo") esses metais estão no estado líquido. A parte mais central, chamada "núcleo interno", é sólida.

Comparando o planeta com a maçã, o núcleo seria a parte onde ficam as sementes.

(Baseado em Bueno R; Macedo T. Inspire Ciências: 6° ano ensino fundamental anos finais. 1.ed. São Paulo: FTD, 2018.)

ATIVIDADE



1. A camada mais interna da Terra é o _____.

2. A camada da Terra onde vivemos, construímos nossas casas, plantamos e criamos animais é a _____.

3. O magma é um material pastoso ("rochas derretidas") que fica em uma camada da Terra chamada de _____.