

ESCOLA MUNICIPAL ENGENHEIRO CARLOS ROHM

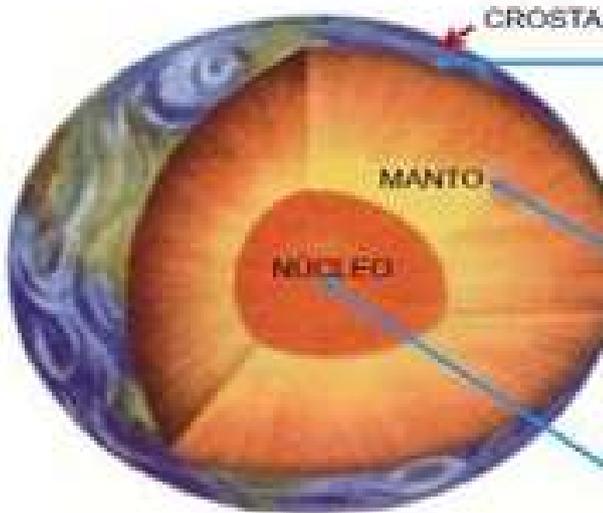
Nome do aluno:	Data: 30.04.2021	Semana:
Professor: Andréia I, Andréia F, Marina e Eliane	Turma: 3.º Anos: A,B,C e D	08
Componentes Curriculares: Língua Portuguesa	Entregar: Via E-mail até dia 03.05.21	

Atividade de Língua Portuguesa

As camadas do Planeta Terra

1. Leia com bastante atenção.

Nosso planeta é constituído basicamente por três camadas: crosta, manto e núcleo.



A crosta terrestre é a parte externa do nosso planeta. Ela forma a superfície do planeta. É na crosta terrestre que vivemos. A temperatura da crosta é bem menos do que a do manto e a do núcleo.

Em volta do núcleo temos uma região chamada de manto. É nessa região que se encontra o magma que forma as larvas dos vulcões.

Uma parte bem no centro é chamada de núcleo. É a parte mais quente do interior do nosso planeta.

Vivemos na superfície do nosso planeta e não no seu interior. Não conseguiríamos sobreviver no interior do planeta porque é muito quente.

Mas por que não caímos? Nem sequer flutuamos!

Por que tudo o que se joga para cima cai no chão?

O físico inglês Newton (1643-1721) desenvolveu a lei da gravidade. Depois de muita pesquisa e de observações do espaço e dos objetos na Terra, concluiu que existe algo que nos "atrai" e nos "puxa" para a superfície da Terra. A mesma força que faz com que, quando soltamos um objeto, ele caia e não flutue. Essa força que nos prende ao nosso planeta é chamada de FORÇA DA GRAVIDADE.



A força da gravidade não existe apenas no nosso planeta. A gravidade é a força responsável pelo fato de os planetas estarem ao redor do Sol e, também, de a Lua estar girando ao redor da Terra.

2. Acesse o link abaixo e assista ao vídeo.

<https://www.youtube.com/watch?v=54jxKg3ARtM>



Figura 1 CENTRO DA TERRA | Nerdologia

3. Relacione as colunas corretamente.

- | | | | |
|----------------------------|--------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1 | Crosta | <input type="checkbox"/> | Parte mais quente do interior do planeta. |
| <input type="checkbox"/> 2 | Manto | <input type="checkbox"/> | Parte externa do nosso planeta. |
| <input type="checkbox"/> 3 | Núcleo | <input type="checkbox"/> | É nessa região que se encontra o magma que se forma as larvas dos vulcões. |

4. Responda.

a) Qual é o nome da camada da Terra na qual pisamos?

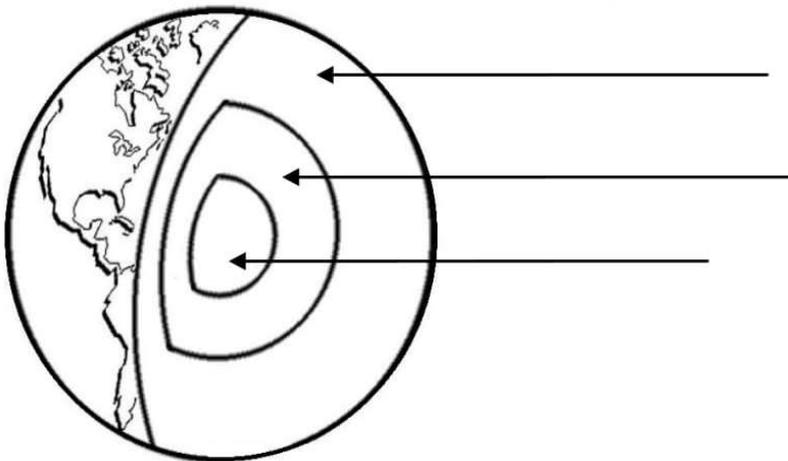
R: _____



5. O globo terrestre representa a Terra de forma.

- | | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Quadrado | <input type="checkbox"/> | arredondada |
| <input type="checkbox"/> | Retangular | <input type="checkbox"/> | oval |

6. Vamos pintar as camadas da Terra e depois nomeá-las?



Fontes referência:

<http://colorir.8a8.co/index.php?zaccion=print&file=7176.jpg&titulon=DESENHO DO CENTRO DA TERRA PARA PINTURA E COR DO NUCLEO DA TERRA>
<https://br.pinterest.com/pin/639722322049656196/>

7. Agora acesse o link abaixo e faça esse experimento, com ajuda de um adulto.

<https://www.youtube.com/watch?v=PWO-X6CZQXA&t=23s>

Tire foto ou filme e mande para sua professora

Sua participação é muito importante.



Figura 2 O DESAFIO do centro de gravidade