

Aluno (a): _____

Escola: _____

Data: ___/___/___ Ano de Escolaridade: 3º ANO

CIÊNCIAS SEMANA 9: DE 05 A 09 DE ABRIL

Características da terra

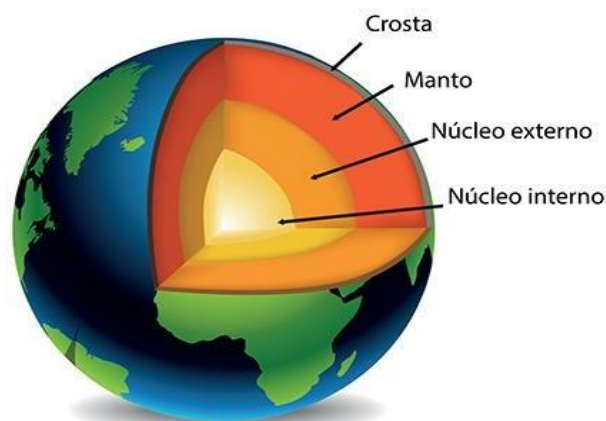
O nosso planeta Terra é formado por diversos ambientes. Nesses ambientes encontramos seres vivos e elementos não vivos. Para viver, animais e plantas (seres vivos) precisam da água, do ar e do solo, que são elementos não vivos. A luz e o calor do Sol também são elementos não vivos nos ambientes.

A Terra é o terceiro planeta do sistema solar, tendo como referência o Sol. Somente nela é possível encontrar 1% de água no estado líquido, 2% de água congelada nas geleiras e nos polos e 97% é de água salgada, imprópria para o consumo. Outra característica peculiar da Terra é que, até o momento, é o único planeta que abriga seres vivos. A superfície terrestre não é plana, ela é irregular. Podemos representar a Terra de algumas maneiras, sendo a mais fiel o Globo Terrestre.

Além do Globo Terrestre, que é uma representação em escala reduzida do Planeta Terra e representa a superfície terrestre de maneira mais fiel que o Planisfério, podemos representar a Terra através dos Mapas que é uma representação gráfica de um espaço real, em uma superfície plana, como um papel e do Planisfério que é uma carta geográfica que representa todo o globo terrestre. Agora, marque a resposta certa:

A Terra é formada por três camadas, a crosta (camada mais superficial, de estrutura relativamente fina e bastante rochosa), o manto (localizada abaixo da crosta, apresenta propriedades sólidas) e o núcleo (camada mais interna e quente da Terra). Cada camada apresenta características e temperaturas diferentes, tornando-se mais quente conforme se aproxima do núcleo.

O homem nunca chegou ao núcleo da Terra, mas o estudo sobre a estrutura interna do planeta é possível graças aos estudos que várias pessoas realizam. Eles observam os fenômenos das ondas sísmicas e contam com a ajuda de aparelhos para definir as características de cada camada.



ATIVIDADE

1. Observe as imagens e complete o texto a seguir de forma adequada.

SERES VIVOS	ELEMENTOS NÃO VIVOS
 	 

No ambiente em que vivemos, encontramos seres _____, como o _____ e as _____, e também elementos _____ como, por exemplo, o _____, a _____ e _____.

2. Observe as figuras e responda:

GLOBO TERRESTRE



PLANISFÉRIO



MAPA



a) Qual é a forma mais adequada para representar o Planeta Terra de maneira mais fiel a sua forma esférica?

- () Mapa () Planisfério () Globo Terrestre

b) Na sua opinião, qual das representações é melhor para aprender sobre o nosso Planeta?

- () Mapa () Globo Terrestre () Planisfério

3. O globo terrestre é a representação mais fiel do planeta Terra. A ilustração ao lado mostra uma menina observando o globo terrestre. Marque a alternativa correta.

a) Que continente a menina está predomina no globo vendo no globo?

- (A) Europeu.
(B) Americano.
(C) Asiático.
(D) Africano.



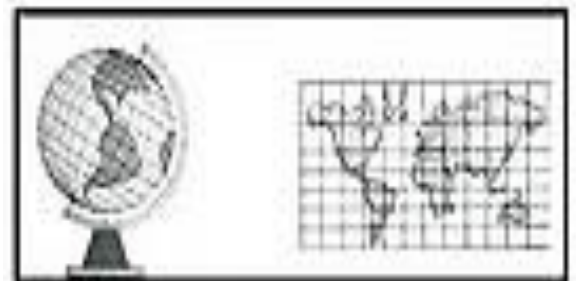
b) A cor azul representa

- (A) as florestas.
(B) as montanhas.
(C) as águas.
(D) o solo.

4. De acordo com as figuras abaixo, responda.

a) Que figura possui a melhor representatividade de nosso planeta? Justifique.

b) Que figura possui a melhor visão de toda a superfície da Terra? Justifique.



5. De acordo com o texto acima é possível o homem chegar ao núcleo da Terra? Por quê? Marque a resposta certa.

- () Sim, porque a Terra é formada por três camadas.
() Sim, porque cada camada apresenta características e temperaturas diferentes
() Não, porque cada camada apresenta características e temperaturas diferentes, tornando-se mais quente conforme se aproxima do núcleo.