



# #EscolaSemMuros

## CIÊNCIAS

### DA NATUREZA 6º ano

Professores de Ciências da Rede

Equipe de Práticas Pedagógicas

***Queridos Alunos!***

***Bom dia, boa tarde ou boa noite!***

***Nós, professores de ciências da Rede Municipal de Ensino de Taubaté, preparamos atividades para que você possa continuar estudando sem sair de casa e é claro que precisamos da sua parceria. Podemos estar afastados da escola, porém sua aprendizagem não pode parar! Esta semana vamos dividir nosso estudo em dois dias! Então, “bora lá” organizar seus horários de estudo!***

***Espero que vocês estejam bem!***

**(EF06CI14) Inferir que as mudanças na sombra de uma vara (gnômon) ao longo do dia em diferentes períodos do ano são uma evidência dos movimentos relativos entre a Terra e o Sol, que podem ser explicados por meio dos movimentos de rotação e translação da Terra e da inclinação de seu eixo de rotação em relação ao plano de sua órbita em torno do Sol.**

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

**(EF06CI12A) Identificar diferentes tipos de rocha relacionando a formação de fósseis a rochas sedimentares em diferentes períodos geológicos.**

# Atividades

**1** - Sobre os movimentos da Terra e suas características, assinale a alternativa incorreta.

- a) MOVIMENTO: Rotação; CARACTERÍSTICA: Movimento que a Terra realiza em torno de si mesma.
- b) MOVIMENTO: Rotação; CARACTERÍSTICA: Movimento cuja velocidade nos polos é nula.
- c) MOVIMENTO: Rotação; CARACTERÍSTICA: Produz consequências sobre as correntes marítimas.
- d) MOVIMENTO: Translação; CARACTERÍSTICA: Provoca a ocorrência da sucessão dos dias e das noites.

**2** - Assinale V para verdadeiro ou F para falso, as seguintes sentenças sobre os movimentos da Terra:

- ( ) A rotação é o giro que o planeta faz ao redor do sol.
- ( ) A rotação demora 24 horas para ser realizada.
- ( ) A translação é o giro que o planeta faz ao redor do sol.
- ( ) A translação demora 365 dias e 6 horas para ser realizada.

**3** - Os movimentos de rotação e translação realizados pela Terra, são considerados os mais importantes, pois são os que exercem maior influência em nosso cotidiano.

As consequências da rotação e da translação da Terra são, respectivamente:

- a) a intercalação das atividades solares e a variação dos climas;
- b) a ocorrência das estações do ano e a sucessão dos dias e noites;
- c) a sucessão dos dias e noites e a ocorrência das estações do ano;
- d) a duração dos ciclos solares e a diferenciação entre os climas frios e quentes.

**4** - Assinale a alternativa que indique corretamente o ordenamento das camadas da Terra tomadas desde o seu interior até a sua superfície.

- (A) manto, litosfera, crosta
- (B) crosta, manto, núcleo
- (C) núcleo, manto, crosta
- (D) litosfera, crosta, manto

**5** - Sobre as camadas da Terra, é correto afirmar que:

- (A) a litosfera é formada por minerais e rochas.
- (B) a espessura da crosta é maior no fundo dos oceanos.
- (C) o manto encontra-se em estado sólido.
- (D) a crosta terrestre é estática, ou seja, não se movimenta.

**6**- A crosta terrestre teve sua origem a milhões de anos, sendo resultado primeiramente do resfriamento da parte mais externa do manto. Posteriormente sofreu ações climáticas intensas (chuva, vento, calor, etc), também denominadas de:

- a) Vulcões
- b) Intemperismo
- c) Tectonismo
- d) Terremotos

Bons Estudos!

