

Atividade de Geografia 1

Queridos alunos, estamos felizes por estarmos retornando, mesmo que a distância!

Seguem algumas orientações para as realizações das atividades:

- Registrar as atividades no caderno.
- Colocar a data no início de cada atividade (dia, mês e ano)
- Coloque o seu nome e o nome do seu professor.
- Atividades impressas – colar no caderno
- Atividade online – copiar no caderno as perguntas para responder.

Movimentos de Rotação e Translação

O planeta Terra está sempre se movimentando no espaço. A Terra gira em torno de si mesma e em torno do Sol. Esses dois movimentos acontecem ao mesmo tempo.

1 - Circule os enunciados corretos em relação aos movimentos.



(vermelho) Movimento de rotação



(Azul) Movimento de translação

A – Gira em torno do Sol.

B – Gira em torno de si mesmo.

C – Leva 24 horas para dar uma volta completa.

D – Leva 365 dias e 6 horas para dar uma volta completa.

E – Esse movimento é responsável pelos dias e pelas noites.

F – Esse movimento é responsável pelas estações do ano.

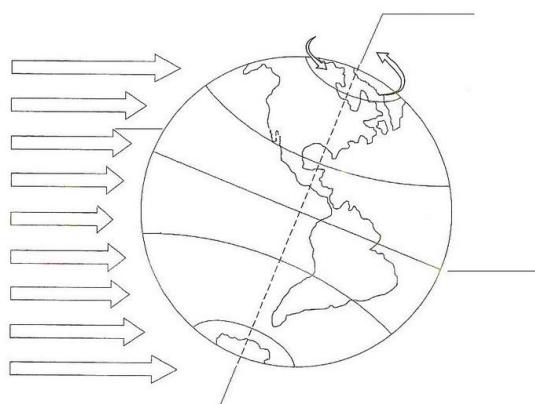
2 - Observe o esquema abaixo e responda:

A – Pinte de vermelho os raios solares.

B – Cubra de azul a linha que representa o eixo da Terra e observe sua inclinação.

C – Encontre as setas que mostram a direção do movimento de rotação da Terra. Contorne-as, de leve, com lápis, imaginando o globo nesse movimento.

D – Pela posição do Sol, representada no desenho, localize a área da superfície terrestre onde é dia e a área onde é noite. Pinte levemente de amarelo e cinza, respectivamente.



As estações do ano

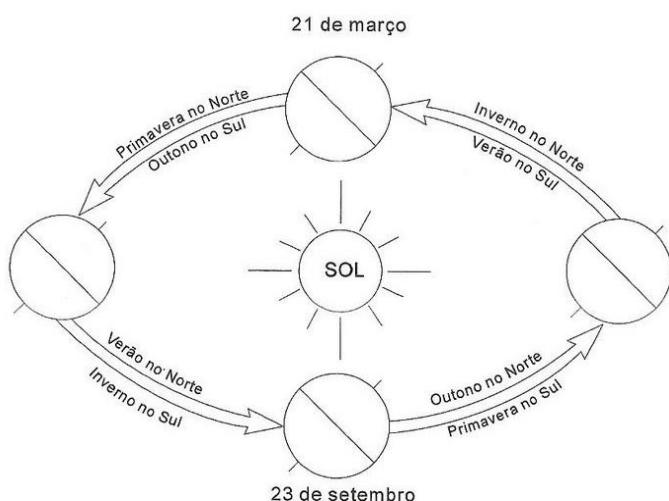
O movimento de Translação e a inclinação do eixo da Terra determinam as estações do ano, sendo elas assim distribuídas no Hemisfério Sul (onde está o Brasil):

Primavera – Começa em setembro e termina em dezembro, e muitas espécies de plantas florescem nessa estação.

Verão - É a estação mais quente e vai de dezembro a março.

Outono – Começa em março e termina em junho. Em algumas regiões, certas árvores começam a derrubar suas folhas.

Inverno – Faz muito frio no sul do país, começando em junho e terminando em setembro.



3 – Responda após a leitura do texto acima:

A – Pinte a órbita da Terra ao redor do Sol e compare o sentido desse movimento com o dos ponteiros do relógio (sentido horário). Qual o nome do sentido da órbita da Terra ao redor do Sol?

B – Observe que as estações do ano não acontecem ao mesmo tempo nos hemisférios Norte e Sul. Por quê motivo? Pesquise para responder.

4 - Divirta-se montando o esquema a seguir.

Há um vídeo explicativo no seguinte link

<https://br.pinterest.com/pin/611574824379425743/>



ATIVIDADE INTERATIVA

Movimento de rotação e
translação da Terra.

