

UME VINTE E OITO DE FEVEREIRO

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia - 6º ANO

PROFESSORA: Michele Cristina

PERÍODO de **23/08/2021 a 31/08/2021**

NOME:

Nº

TURMA:

Queridos alunos, para realizar a atividade se faz necessário a leitura com atenção do texto abaixo. Responda as questões em folha separada ou na própria apostila.

Movimentos da Terra - Translação

A **Translação** é o movimento que a Terra realiza **em torno do Sol** e assim percorrendo uma órbita elíptica. O movimento de translação é realizado em aproximadamente 365 dias, 5 horas e 48 minutos. A velocidade média é de aproximadamente 107.000 km. A translação é realizada ao mesmo tempo que a rotação.

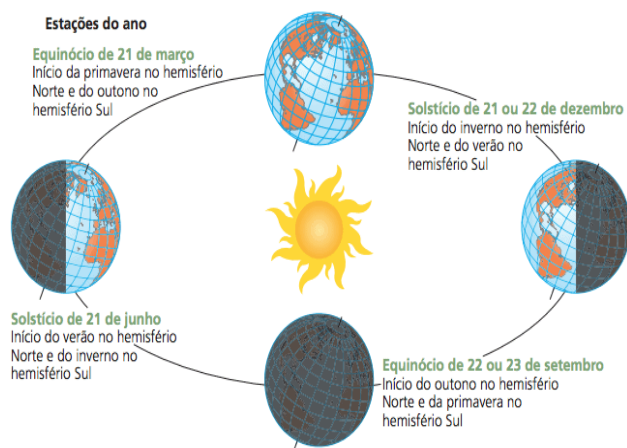
A velocidade do movimento altera-se conforme a Terra aproxima-se ou se distancia do Sol. Quanto mais próxima do Sol, maior a velocidade e quanto mais afastada, menor é a velocidade do movimento. Quando ocorre o **afastamento** do planeta Terra em relação ao sol denomina-se **afélio** e a distância entre Terra e Sol é de aproximadamente 152 milhões de quilômetros.

Quando ocorre a **aproximação** da Terra com o Sol denomina-se **periélio** e a distância entre a Terra e o Sol é de aproximadamente 147 milhões de quilômetros. Assim, quando a Terra encontra-se no afélio, sua velocidade torna-se reduzida e, quando a Terra encontra-se no periélio, a velocidade de translação é maior.

Consequências da translação

Uma das consequências do movimento de translação é a sucessão dos anos. Uma volta completa da Terra em torno do Sol corresponde ao chamado "**ano civil**", que por convenção apresenta 365 dias e 366 a cada quatro anos, visto que o tempo real do movimento de translação é de aproximadamente 365 dias e 6 horas.

Outra consequência do movimento de translação é a ocorrência das **estações do ano**. Sabe-se que a Terra possui um eixo de inclinação, o que provoca uma **diferença de iluminação** nas áreas do planeta. Assim, ao longo do movimento, a superfície terrestre ilumina-se de maneira desigual, ou seja, as áreas não recebem a mesma quantidade de energia solar, resultando, então, nas estações do ano.



Exercícios

- 1) Descreva o movimento de Translação.
- 2) Qual a relação do movimento de Translação com as estações do ano?
- 3) Explique a ocorrência do afélio e do periélio.
- 4) Sobre os movimentos da Terra e suas características, assinale a alternativa incorreta.
 - a) Rotação: Movimento que a Terra realiza em torno de si mesma.
 - b) Translação: Movimento que a Terra executa ao redor do Sol.
 - c) Translação: Provoca a ocorrência da sucessão dos dias e das noites.

