



## UME PEDRO II

Ano: 6º ano

Componente Curricular: Geografia

Professora: Rosely Nunes

Período: 06/07/2020 à 09/07/2020

Habilidades: EF06GE03

**LEIA** o texto, **copie os exercícios no caderno** e assista a vídeo aula links: <https://youtu.be/FyftSuBwaNw>

Enviar as atividades para o email: [roselygeo2@gmail.com](mailto:roselygeo2@gmail.com)

### Os Movimentos da Terra

A Terra realiza diversos movimentos, mas os mais importantes para o nossos estudos são a rotação e a translação.

#### Rotação

É o movimento que nosso planeta realiza em torno do seu eixo imaginário, ou seja, de si mesmo. Esse movimento ocorre de oeste para leste e dura cerca de 24 horas (precisamente 23 horas, 56 minutos e 4 segundos).

Graças à rotação, o Sol aparece de um lado (leste) e desaparece do outro (oeste). Parece então que ele está se movimentando, quando na verdade é a Terra que se move. Esse fenômeno é chamado de movimento aparente do Sol. Observe, ao longo do dia, como o Sol muda de posição com o passar das horas.

A principal consequência do movimento de rotação é a sucessão dos dias e das noites, uma vez que os raios solares não iluminam toda a superfície terrestre ao mesmo tempo. Por exemplo, quando um determinado local no planeta Terra está iluminado (dia), o local não está recebendo luz do Sol (noite).

## Translação

É o movimento que a Terra realiza em torno do Sol. Esse movimento completa dura 365 dias, 5 horas, 48 minutos e 47 segundos, o que originou a criação do **ano** como unidade de medida de tempo. O movimento de translação, associado ao ângulo de inclinação da Terra, determina as quatro estações do ano: primavera, verão, outono e inverno.

**Solstício e equinócio** marcam o **início das estações** do ano e estão relacionados à **incidência dos raios solares** e à **inclinação da Terra**.

**Solstício:** momento em que há maior diferença de duração entre o dia e a noite.

**Equinócio:** momento em que os dias e as noites têm a mesma duração.

### Mapa Mental dos Movimentos da Terra



### ATIVIDADE 9

COPIE o Mapa Mental (acima) Movimentos da Terra

Cite as quatro estações do ano.

**ATIVIDADE 10( COPIE o exercício e deixe uma linha para responder)**

Nas frases a seguir, identifique as características do movimento de **ROTAÇÃO** e **TRANSLAÇÃO**.

- A) Movimento que a Terra realiza em torno do seu eixo imaginário, ou seja, em torno de si mesma.
- B) A principal consequência desse movimento é a determinação das estações do ano.
- C) Movimento que a Terra realiza em torno do Sol.
- D) Esse movimento ocorre de oeste para leste e dura cerca de 24 horas.
- E) A principal consequência desse movimento é a sucessão dos dias e das noites.
- F) Esse movimento dura 365 dias, 5 horas, 48 minutos e 47 segundos.