



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 21 e 22 SALA DE AULA



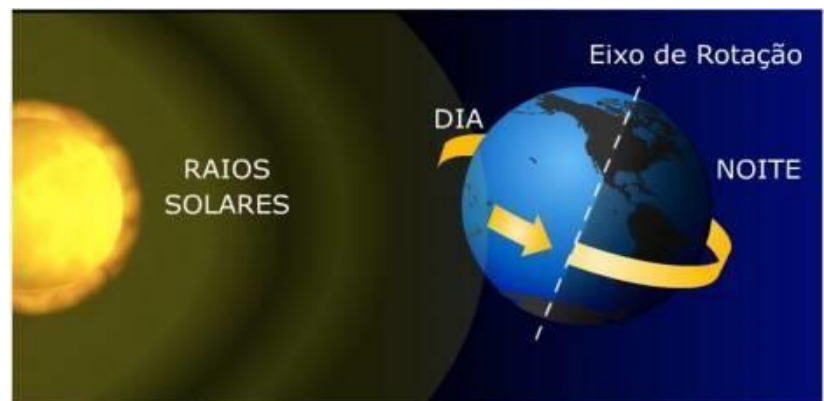
Disciplina: Ciências

3º ano do Ensino Fundamental

MOVIMENTOS DA TERRA: ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO

VOCÊ SABIA QUE NOSSO PLANETA ESTÁ SEMPRE REALIZANDO MOVIMENTOS? A TERRA NÃO PERMANECE PARADA. ELA REALIZA UMA SÉRIE DE MOVIMENTOS AO MESMO TEMPO, SENDO QUE OS MAIS CONHECIDOS SÃO O DE ROTAÇÃO E O DE TRANSLAÇÃO.

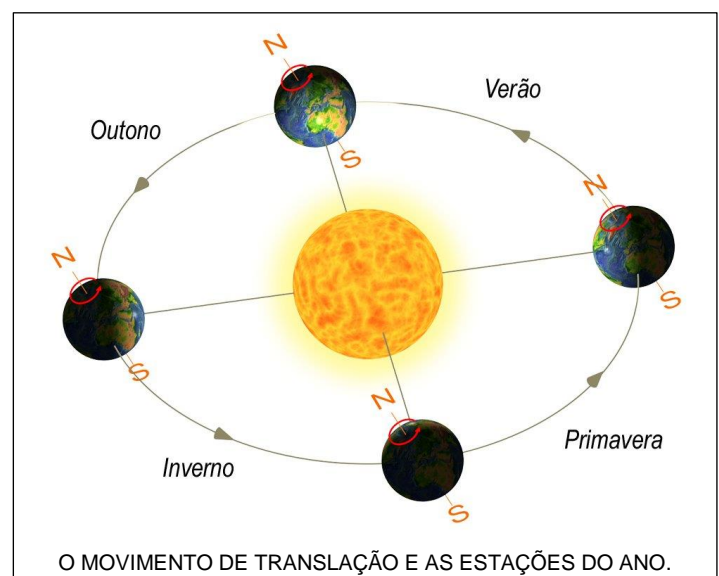
O MOVIMENTO DE **ROTAÇÃO** É CARACTERIZADO PELO DESLOCAMENTO DA TERRA **EM TORNO DE SEU PRÓPRIO EIXO**, OU SEJA, ELA REALIZA UM MOVIMENTO DE 360°. ESSE FENÔMENO É REALIZADO DE OESTE PARA LESTE E SEU TEMPO DE DURAÇÃO É DE 23 HORAS E 56 MINUTOS.



A ROTAÇÃO É RESPONSÁVEL PELA ALTERNÂNCIA DE DIAS E NOITES, POIS DURANTE ESSE MOVIMENTO, UMA PARTE DO PLANETA ESTÁ VOLTADA PARA O SOL, RECEBENDO RAIOS SOLARES (DIA); ENQUANTO A OUTRA PARTE FICA OPOSTA AO SOL, NÃO RECEBENDO RAIOS SOLARES (NOITE).

O MOVIMENTO DE **TRANSLAÇÃO**, RESPONSÁVEL PELA ALTERNÂNCIA DOS ANOS, É CARACTERIZADO PELO **DESLOCAMENTO DA TERRA EM TORNO DO SOL**. ELE É FINALIZADO EM APROXIMADAMENTE 365 DIAS E 6 HORAS.

AS ESTAÇÕES DO ANO SÃO DEFINIDAS ATRAVÉS DO MOVIMENTO DE TRANSLAÇÃO. ESSE MOVIMENTO PROVOCA UMA VARIAÇÃO DE RAIOS SOLARES QUE CHEGAM À TERRA, COM ISSO, TEMOS QUATRO ESTAÇÕES COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS: PRIMAVERA, VERÃO, OUTONO E INVERNO.



SUGESTÕES DE VÍDEOS

- “ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO DA TERRA” - <https://youtu.be/TUy6SC2MRig>
- “O UNIVERSO / O SISTEMA SOLAR / A TERRA” - <https://youtu.be/KCIWzw-YliY>

RESPONDA TODAS ÀS QUESTÕES EM SEU CADERNO:

1) O PLANETA TERRA REALIZA UMA SÉRIE DE MOVIMENTOS AO MESMO TEMPO. OS MAIS CONHECIDOS SÃO:

- A) PRIMAVERA E VERÃO.
- B) OUTONO E INVERNO.
- C) DIA E NOITE.
- D) ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO.

2) O MOVIMENTO DE **ROTAÇÃO** É CARACTERIZADO PELO:

- A) FATO DA TERRA PERMANECER PARADA.
- B) DESLOCAMENTO DA TERRA EM TORNO DE SEU PRÓPRIO EIXO.
- C) DESLOCAMENTO DA TERRA EM TORNO DO SOL.
- D) FORMATO DA LUA.

3) O MOVIMENTO DE **TRANSLAÇÃO** É CARACTERIZADO PELO:

- A) FATO DA TERRA PERMANECER PARADA.
- B) DESLOCAMENTO DA TERRA EM TORNO DE SEU PRÓPRIO EIXO.
- C) DESLOCAMENTO DA TERRA EM TORNO DO SOL.
- D) FORMATO DA LUA.

4) QUAIS SÃO AS QUATRO ESTAÇÕES DO ANO?

5) DE ACORDO COM A DATA DO SEU NASCIMENTO, VOCÊ NASCEU EM QUAL ESTAÇÃO DO ANO?
