

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

PROFESSORA: MAÍRA G. C. NEVES

TURMA: 8º ano 1,2 e 3

ATIVIDADE 29

Orientações:

-Leia o conteúdo, copie o que está destacado em **amarelo** (se quiser imprimir e colar) e assista ao vídeo.

TERRA: MOVIMENTOS E CLIMA

MOVIMENTOS DA TERRA E DA LUA

MOVIMENTOS DA TERRA E AS ESTAÇÕES DO ANO

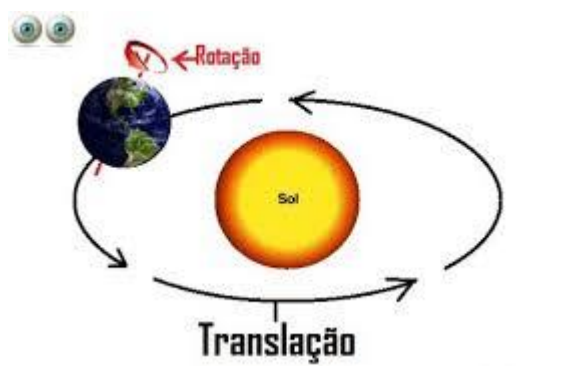
Apesar de a Terra realizar alguns movimentos, entre eles o de rotação- ao redor do próprio eixo- e o de translação- ao redor do Sol-, eles não são sentidos por nós de forma direta.

Ao longo de um ano, o planeta Terra possui quatro estações climáticas diferentes; de forma contrária, em cada um dos hemisférios.

ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO DA TERRA

Rotação: é o movimento que a Terra realiza em torno de seu próprio eixo. O tempo que o planeta leva para completar esse “giro” é de 24 horas.

Translação: é o movimento que a Terra realiza em torno do Sol, sendo que ela demora 365 dias, 4 horas e alguns minutos para completá-lo.



Assista ao vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=aMT9MoVC8x8&feature=youtu.be>

ESTAÇÕES DO ANO

O início das estações do ano é marcado por dias específicos, denominados **equinócios** e **solstícios**. Os **equinócios** marcam o início da primavera em um hemisfério e do outono em outro.

Os **solstícios** marcam o início do verão em um hemisfério e do inverno em outro.

Principais características das estações do ano no Brasil

As características das estações do ano são diferentes conforme varia a latitude, ou seja, conforme a proximidade com a linha do equador.

Outono

É uma estação de transição entre as estações de verão e inverno. Seu período compreende o final do mês de março, e os meses de abril e maio, e grande parte do mês de junho.



Inverno

O inverno compreende o final do mês de junho, os meses de julho e agosto e grande parte do mês de setembro.



Primavera:

É uma estação de transição entre as estações de inverno e de verão. Seu período compreende o final do mês de setembro, os meses de outubro e novembro, e grande parte do mês de dezembro.



Verão:

O verão compreende o final do mês de dezembro, os meses de janeiro e fevereiro, e grande parte do mês de março.

