# Movimentos da Terra

Principais movimentos:
- → Rotação
- → Translação
- → Precessão
- → Nutação

## Rotação

★ É o movimento que a Terra realiza em torno do seu próprio eixo.

★ Duração: Aproximadamente 24 horas.

★ Realizado no sentido anti-horário.

### Consequências

★ Sucessão dos dias e das noites.

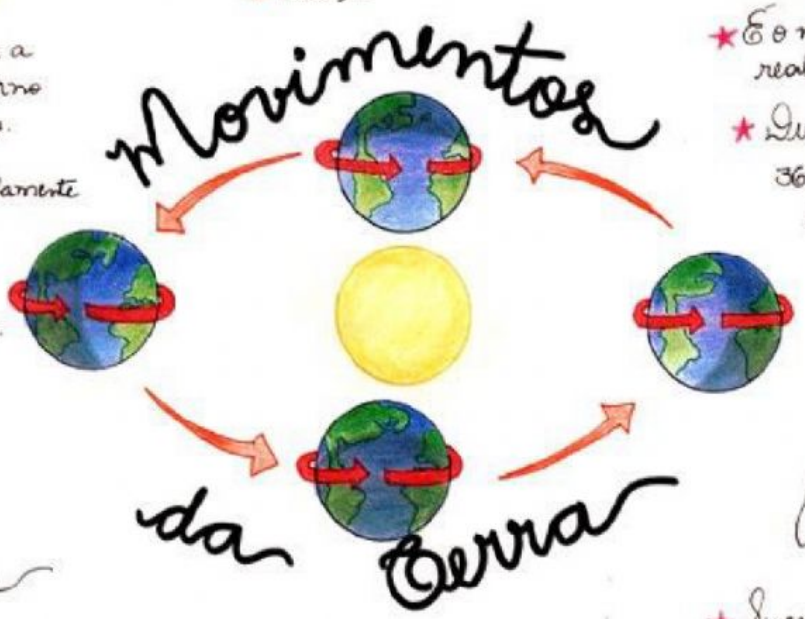
## Translação

★ É o movimento que a Terra realiza ao redor do Sol.

★ Duração: Aproximadamente 365 dias, 5 horas e 48 minutos (ano civil).

### Consequências

★ Sucessão de solstícios e equinócios dando origem às estações do ano.



Brasil ESCOLA

LIVEWORKSHEETS

MAPAS CONCEITUAIS OU MAPAS MENTAIS SÃO FERRAMENTAS GRÁFICAS QUE REPRESENTAM VISUALMENTE AS RELAÇÕES ENTRE OS CONCEITOS, OU SEJA, É UMA FORMA MAIS VISUAL DO QUE TEXTUAL DE PASSAR CONCEITOS.

HOJE EM DIA É MUITO COMUM UTILIZAR ESSES MAPAS NOS ESTUDOS, POIS ELES CARREGAM INFORMAÇÕES PRECISAS SEM PRECISAR DE MUITO TEXTO.

AGORA QUE SABEMOS DISSO, ANALISE O MAPA MENTAL ACIMA E DEPOIS VEJAMOS O QUANTO DÁ PARA APRENDER COM ELE.

1) SEGUNDO O MAPA MENTAL, A TERRA APRESENTA QUANTOS MOVIMENTOS?

2) DESSES MOVIMENTOS ESTÃO EM DESTAQUES O MOVIMENTO DE _____ E _____.

3) LIGUE OS MOVIMENTOS AS SUAS CONSEQUÊNCIAS:

*Rotação* ☐

Sucessão de solstícios e equinócio, dando origem as estações do ano

estaçoes do ano

*Translação* ☐

Sucessão dos dias e noites.

LIVEWORKSHEETS

4) NO DESENHO DO PLANETA TERRA É POSSÍVEL PERCEBER QUE ELE APARECE MAIS CLARO E MAIS ESCURO EM DETERMINADAS POSIÇÕES. O QUE ISSO QUER DIZER?

5) ARRASTE E SOLTE TODAS AS INFOÇÕES QUE FAZEM PARTE DOS MOVIMENTOS TERRESTES:

| *Rotação* | *Translação* |
| --- | --- |
| | |

POR CAUSA DESSE MOVIMENTO EXISTEM OS DIAS E AS NOITES

DURAÇÃO APROXIMADAMENTE DE 24 HORAS

MOVIMENTO QUE A TERRA FAZ EM TORNO DO SEU PRÓPRIO EIXO

POR CAUSA DESSE MOVIMENTO EXISTEM AS ESTAÇÕES DO ANO

ESTÁ INDICADO PELAS SETAS ANTI-HORÁRIAS PROXIMAS A TERRA

MOVIMENTO QUE A TERRA FAZ EM TORNO DO SOL

DURAÇÃO APROXIMADAMENTE DE 365 DIAS

LIVEWORKSHEETS