

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/04/2021

Ano de Escolaridade: 3º

Professor (a) \_\_\_\_\_

## Ciências

### A Terra

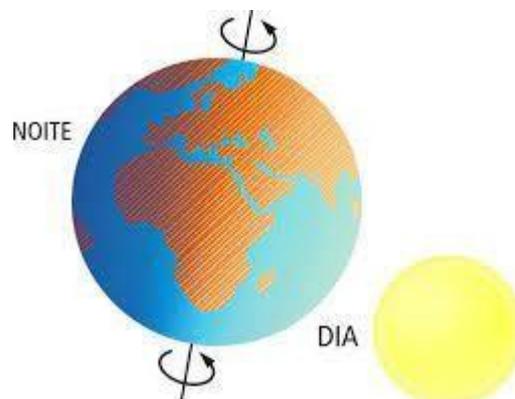
A Terra é redonda, tem a forma esférica com um leve achatamento nos polos.

Podemos representar a Terra através de mapas e globos.



A Terra não fica parada, ela está sempre em movimento. Os dois principais movimentos que ela faz são o movimento de rotação e movimento de translação.

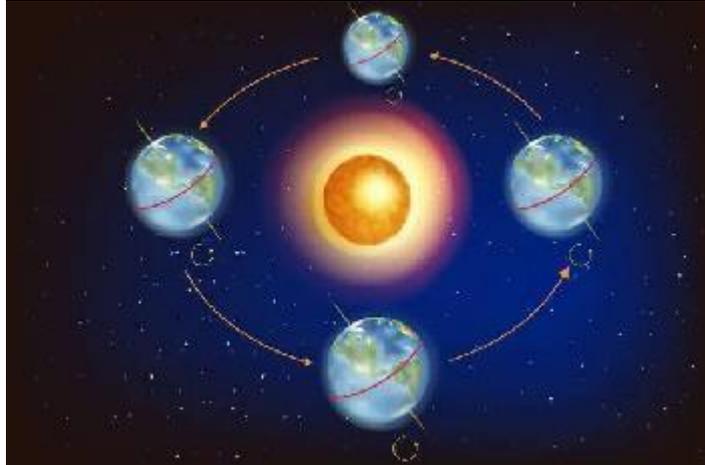
**Rotação** é quando a Terra gira em torno de si mesma. Desse movimento resultam os dias e as noites. Cada volta leva 24 horas ou 1 dia.



Translação é o movimento que a terra faz ao girar em torno do Sol. Essa grande volta leva 365 dia e 6 horas. As 6 horas que restam, no fim de 4 anos, fazem assim 24 horas ou 1 dia,

totalizando 366 dias. Este ano é chamado de Bissexto. O dia formado nos anos bissextos é incluído no mês de fevereiro, que passa a ter então 29 dias.

As estações do ano acontecem por causa da inclinação da terra em relação ao sol. O movimento do nosso planeta em torno do sol, dura um ano. Esse movimento recebe o nome de translação e a sua principal consequência é a mudança das estações do ano. Se a Terra não se inclinasse em seu eixo, não existiriam as estações. As estações do ano são 4: primavera, verão, outono e inverno.



1. Responda e complete:

a) O movimento de translação e a inclinação da terra dão origem as quatro estações do ano. Quais são elas?

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

b) Quando a Terra gira em torno dela mesma damos o nome de \_\_\_\_\_.

c) Quando a Terra gira em torno do Sol damos o nome de \_\_\_\_\_.

2. Pinte de azul as frases que correspondam ao movimento de Rotação e de verde as que correspondam ao movimento de Translação.

Gira em torno do Sol.

Gira em torno de si mesmo.

Leva 24 horas para dar uma volta completa.

Leva 365 dias e 6 horas para dar uma volta completa.

Esse movimento é responsável pelos dias e pelas noites.

Esse movimento é responsável pelas estações do ano.

3. a partir das informações obtidas ao longo da atividade, marque **V** para verdadeiro e **F** para falso nas alternativas abaixo:

( ) Translação é o movimento que a Terra faz em torno de si mesma.

( ) Rotação é o movimento que a Terra faz em torno do Sol.

( ) O dia formado no ano bissexto é 29 de março.

( ) Rotação é o movimento que a Terra faz em torno de si mesma.

( ) Translação é o movimento que a Terra faz em torno do Sol.

( ) O ano bissexto tem 366 dias.