



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

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

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Ano de escolaridade: \_\_\_\_ Professora: \_\_\_\_\_

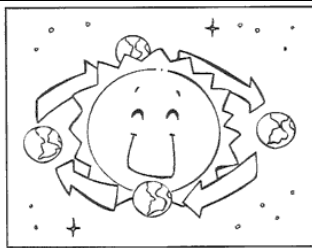
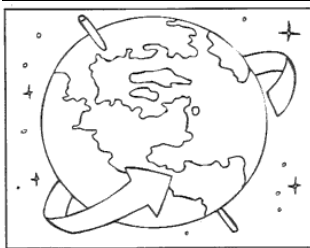
## CIÊNCIAS

- Assistir aos vídeos disponíveis em: [https://youtu.be/Fvn\\_8aJz96g](https://youtu.be/Fvn_8aJz96g)  
<https://www.youtube.com/watch?v=JikiVRmRLg0>  
e fazer as atividades propostas.

### A Terra

• É um planeta de forma arredondada, ligeiramente achatado nos pólos. Há dois pólos: o Pólo Norte e o Pólo Sul.

• Ela faz movimentos muito importantes como:



Movimento de rotação - a Terra gira em volta de si mesma. Uma volta completa demora 24 horas, ou seja, um dia completo.

Movimento de translação - a Terra gira em volta do Sol. Esse movimento dura 365 dias e 6 horas, ou seja, um ano.



- O caminho que a Terra percorre em torno do Sol chama-se órbita.
- A Terra gira sempre inclinada. Por esse motivo, uma parte dela (metade) recebe mais diretamente a luz do Sol do que a outra. O movimento de translação e a inclinação da Terra dão origem às quatro estações do ano:

ra	ma	ve	Pri	rão	Ve	to	Ou	no	ver	In	no
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

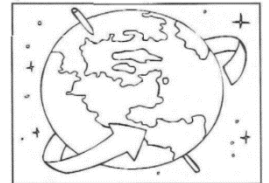
### A Terra

A Terra é redonda, tem a forma esférica com um leve achatamento nos polos. Não vivemos sozinhos na Terra, nela vivem animais, plantas e muitos seres diferentes. Podemos representar a Terra através de globos e mapas.

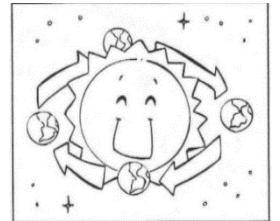


A terra não fica parada, ela está sempre em movimento. São dois os movimentos da Terra: rotação e translação.

**ROTAÇÃO:** é o movimento que a terra faz ao redor de si mesma. Esse movimento resulta os DIAS e as NOITES. Cada volta leva 24 horas ou um dia.



**TRANSLAÇÃO:** é o movimento que a Terra faz ao redor do sol. Essa grande volta leva 365 dias e 6 horas ou um ano. Essas 6 horas que restam, no fim de 4 anos fazem 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.



1- Partindo do texto acima, escreva (F) para FALSO e (V) para VERDADEIRO:

- ( ) 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.  
( ) Podemos representar a Terra através de globos e mapas.

2- Adivinhe o que é:

a) Sou o movimento que resultam os dias e as noites. Sem mim você não teria lindos dias para brincar e calmas noites para descansar. Quem sou eu?  
\_\_\_\_\_

b) Sou o movimento que a Terra faz em torno do Sol, e a cada 4 anos você ganha um dia a mais no mês de fevereiro. Quem sou eu? \_\_\_\_\_

c) Eu represento o planeta Terra de forma planificada, ou seja, sou o desenho da Terra em um grande papel. Quem sou eu? \_\_\_\_\_

