

**PET 5 – 4º ano**  
**Componente Curricular: Ciências**

1- Encontre no diagrama as palavras que completam o texto e anote-as nos lugares corretos.

Nosso planeta Terra gira em torno de um eixo imaginário, gerando assim os dias e as noites. A Terra demora 24 horas para completar uma volta em torno de si mesma.

Quando metade do globo está iluminado pelo Sol é dia, enquanto na outra metade do planeta, na sombra escura é noite.

O movimento que a Terra dá, em torno de si mesma, é denominado rotação.

R	S	O	M	B	R	A	R	U	P
O	F	H	T	A	B	D	U	I	O
T	S	O	L	N	O	I	T	E	S
A	H	R	R	V	J	A	J	I	H
Ç	A	A	T	E	R	R	A	X	M
Ã	F	S	D	F	B	Y	S	O	N
O	M	E	S	M	A	R	S	A	B
O	V	P	L	A	N	E	T	A	V

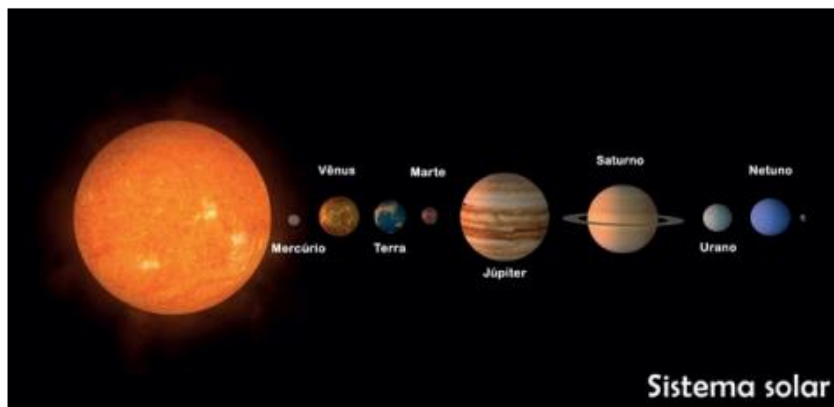


Disponível em: <<https://exerciciosweb.com.br/geografia/atividades-de-geografia-sobre-orientacao-e-localizacao>>. Acesso em 22 de setembro de 2020.

2 – Classifique as alternativas abaixo em falsas (F) ou verdadeiras (V):

- ( F ) No movimento de rotação, a Terra gira em torno do Sol.
- ( V ) Para dar uma volta em torno de si mesma, a Terra leva aproximadamente 24 horas.
- ( F ) O movimento de rotação é responsável pelas alterações no clima.
- ( F ) O planeta Terra não se movimenta no Universo.
- ( V ) A Terra completa sua rotação em exatamente 24 horas.
- ( V ) A Terra gira em torno de um eixo imaginário.

3 – Observe a imagem e leia a tabela abaixo.



Disponível em: <<https://cdn.hipercultura.com/imagens/sistema-solar2-0-cke.jpg>>. Acesso em 30/08/2020.

Dados/planetas	TERRA	MARTE	NETUNO
Duração do dia	23,9 horas	24,6 horas	16,1 horas
Temperatura média	15°C	22°C	- 223°C
Número de luas	1	2	14

⇒ Depois de observar os dados indicados, responda:

a) De acordo com a tabela, qual dos três planetas gira mais rápido?

Netuno.

b) Quais deles demora menos tempo para girar em torno de si mesmo?

Netuno.

c) Qual dos planetas acima demora mais de um dia para completar sua rotação?

Marte.

d) Por que a temperatura de Netuno é a mais baixa entre eles?

Porque está mais longe do Sol.

**4** – Desembaralhe as letras e descubra o nome do movimento responsável pela ocorrência das estações do ano:

OÂTLRASAÇN

**Translação.**

---