



ESCOLA SHEKINÁ  
PROFESSOR CLEDILSON LIMA DA SILVA  
ALUNO (A)  
TURNO



### POR QUE EXISTEM AS ESTAÇÕES DO ANO?

As estações do ano existem em decorrência da inclinação da Terra em relação ao Sol. Observe na imagem ao lado.

O movimento do nosso planeta em torno do Sol dura um ano e a sua principal consequência é a mudança das estações do ano. São elas: **Primavera, Verão, Outono e Inverno.**



### AS ESTAÇÕES DO ANO E SUAS CARACTERÍSTICAS

#### PRIMAVERA

A primavera é a estação mais florida e colorida do ano. Os dias são agradáveis para passeios e contemplação da natureza. Os animais voltam a ficar ativos e as plantas ficam cheinhas de flores.



No Brasil, a primavera inicia em 23 de setembro e termina em 22 de dezembro.

#### VERÃO

O verão é a estação mais quente do ano, as temperaturas são altas e os dias ficam maiores do que as noites. Isso acontece porque uma parte da Terra está mais perto do Sol. Com o calor, a água evapora e, por isso, chove mais.



No Brasil, o verão inicia em 21 de dezembro e dura até 20 de março.

#### OUTONO

O outono é a estação que acontece depois do verão e antes do inverno. Durante o outono os dias voltam a ficar curtos e as folhas das árvores, já amareladas, começam a cair no solo. As temperaturas começam a baixar e os dias ficam mais frios.



No Brasil, o outono inicia entre 20 ou 21 de Março e termina entre 21 ou 22 de Junho.

#### INVERNO

O inverno começa depois do outono e termina com o início da primavera. É a época mais fria do ano e em algumas regiões existe neve.



Durante o inverno, uma parte da Terra é menos iluminada pelos raios solares, assim os dias ficam mais curtos e as noites mais longas.

No Brasil, o inverno começa no dia 21 de junho e termina no dia 23 de setembro.

Responda as questões abaixo:

1. Como se chama o movimento da Terra que é responsável pelas quatro estações do ano?

\_\_\_\_\_

2. Quantas e quais são as estações do ano? Em qual estação estamos?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Numere a segunda coluna de acordo com a característica de cada estação do ano:

- |                 |  |
|-----------------|--|
| ( 1 ) Primavera | ( ) É também conhecida como estação das flores.  |
| ( 2 ) Outono    | ( ) É estação mais fria do ano.                  |
| ( 3 ) Inverno   | ( ) Os dias são mais longos do que as noites.    |
| ( 4 ) Verão     | ( ) Acontece depois do verão e antes do inverno. |

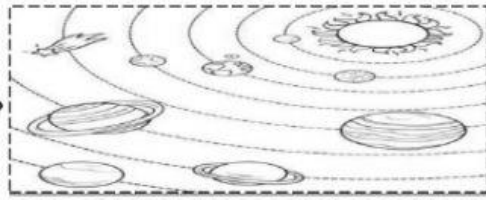


### ATIVIDADES

1. Observe a imagem e responda:

A) O que é considerado o centro do sistema solar?

- ☐ Planetas
- ☐ Sol
- ☐ Cometas



B) Pelo que é formado o nosso sistema solar? Marque um (X) nas alternativas corretas.

- |                                   |   |                                   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Planetas | <input type="checkbox"/> Asteroides     | <input type="checkbox"/> Sol      |
| <input type="checkbox"/> Água     | <input type="checkbox"/> Plantas        | <input type="checkbox"/> Cometas  |
| <input type="checkbox"/> Terra    | <input type="checkbox"/> Planetas Anões | <input type="checkbox"/> Meteoros |

C) Quais planetas encontram-se entre o Sol e a Terra?

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Mercúrio e Vênus | <input type="checkbox"/> Marte e Júpiter | <input type="checkbox"/> Saturno e Urano |
|---|--|--|

2. Pinte o planeta Terra e responda corretamente:

A) Qual é a camada de ar que envolve o planeta Terra?

\_\_\_\_\_

B) Como é chamada a camada sólida da Terra onde pisamos?

\_\_\_\_\_

C) Como é chamada a camada de água que recobre o planeta Terra?

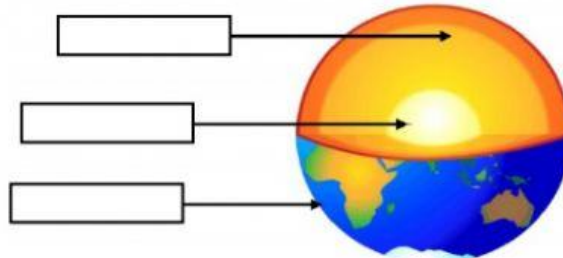
\_\_\_\_\_

D) Quais são as três camadas terrestres?

\_\_\_\_\_



3. Identifique as camadas terrestres no desenho abaixo:



4. De acordo com os movimentos que a Terra faz, explique com suas palavras, o que é o ano bissexto?
