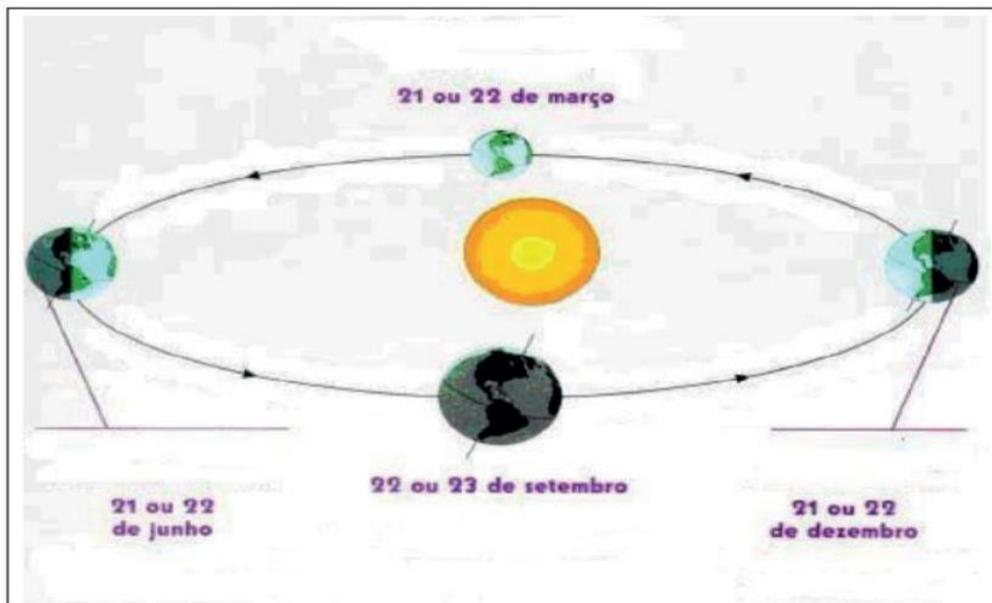


**PET 7 – 5º ano – 4ª Semana**  
**Componente Curricular: Ciências**

**1** – Quando chega o final do ano, em 31 de dezembro, comemoramos o início de um novo ano. Esperamos 365 dias para uma nova comemoração. Este é o tempo que a Terra demora para completar uma volta em torno do Sol. A volta completa da Terra em ao redor do Sol chama-se:

- (A) rotação.
- (B) translação.
- (C) movimento.
- (D) ciclo do Sol.

**2** – Depois da noite vem o dia. Depois do dia vem a noite. Por mais simples que possa parecer, essa é uma regularidade que podemos observar na natureza. Outra regularidade é a existência de períodos mais quentes e períodos mais frios, durante o ano. Por meio de observações dessas regularidades, os cientistas concluíram que, no movimento em torno do Sol, o planeta Terra encontra-se inclinado, como podemos observar no esquema abaixo.



Disponível em: <http://crv.educacao.mg.gov.br/sistema> in: <http://www.rio.rj.gov.br/dlstatic/10112/825379/DLFE-196407.pdf/1.0>. Acesso em 17 set. 2020.

A partir do esquema, marque a opção correta:

- (A) O eixo de inclinação do planeta faz com que ele seja iluminado pelo Sol, de forma diferente, em todas as épocas do ano.
- (B) O eixo de inclinação da Terra não altera a forma como ela é iluminada pelo Sol.
- (C) A Terra não se movimenta em torno do Sol.
- (D) O eixo de inclinação do planeta faz com que ele seja iluminado pelo Sol, da mesma forma, em todas as épocas do ano.

3 – O pai de Pedro trabalha no Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro e gosta de ficar observando as pessoas que chegam de outros países. Certo dia, ele ouviu uma conversa de uma brasileira que havia chegado do Canadá, no hemisfério Norte. Aqui era verão e a moça gritava, sorrindo, para sua família:

– Ufa, ainda bem que cheguei ao meu país, quase congelei de frio! Podemos concluir, então que, quando aqui no hemisfério Sul é verão, lá no Canadá é

- (A) primavera.
- (B) outono.
- (C) inverno.
- (D) verão.

4 – Leia a tirinha a seguir e responda.



Qual o movimento que foi exemplificado na tirinha?

O movimento de rotação.

**5** – Atualmente, o mundo está atento às mudanças climáticas do planeta. Esta preocupação se justifica porque

- (A) essas mudanças só são sentidas no Hemisfério Sul.
- (B) essas mudanças afetam os seres vivos.
- (C) essas mudanças afetam somente as grandes florestas.
- (D) essas mudanças só atingem os seres humanos.

Disponível em: <<http://www.rio.rj.gov.br/dlstatic/10112/825379/DLFE-196407.pdf/1.0>>. Acesso em 17 set. 2020.