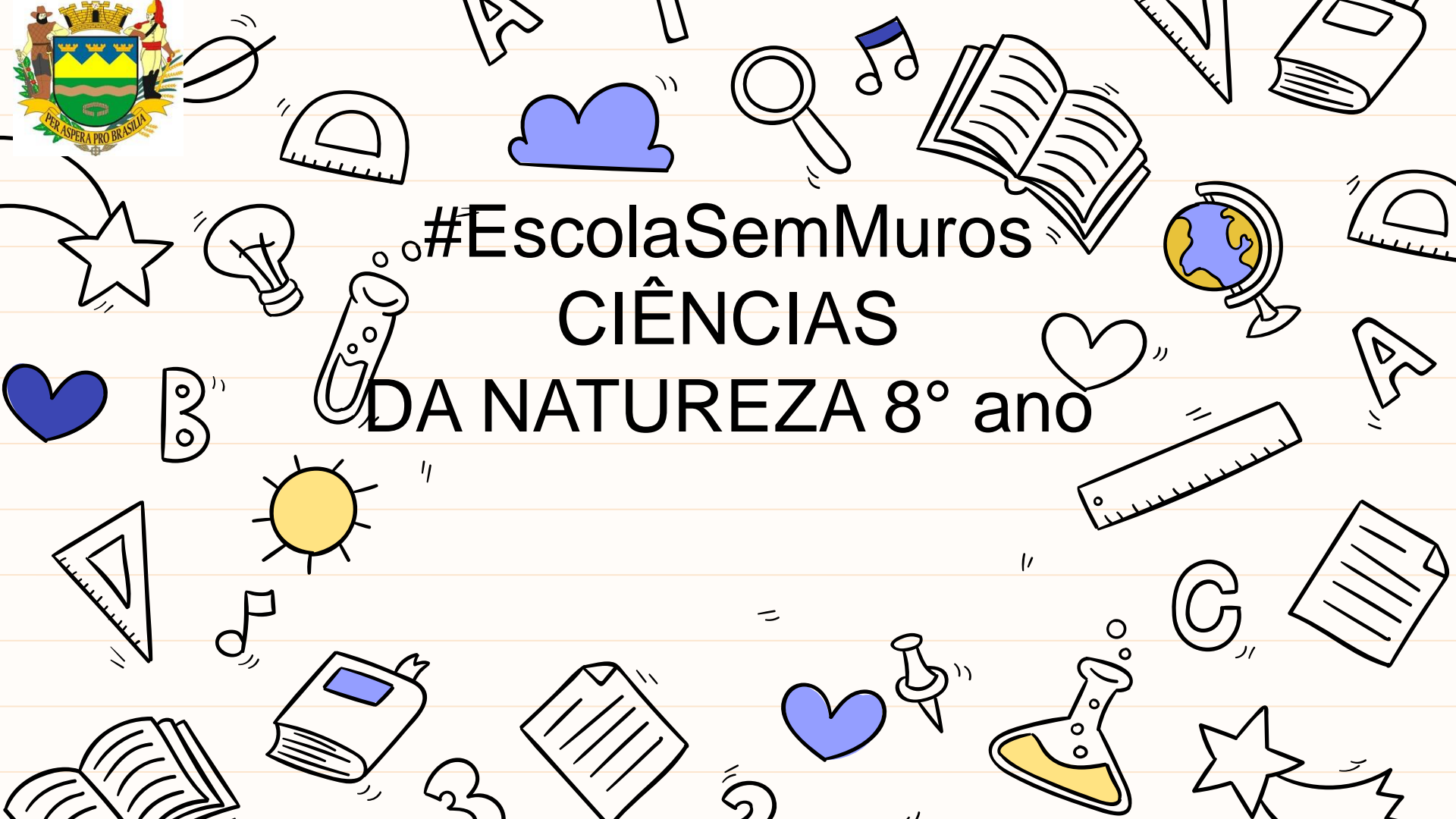




#EscolaSemMuros  
CIÊNCIAS  
DA NATUREZA 8º ano



***Queridos Alunos!***

***Bom dia, boa tarde ou boa noite!***

***Nós, professores de ciências da Rede Municipal de Ensino de Taubaté, preparamos atividades para que você possa continuar estudando sem sair de casa e é claro que precisamos da sua parceria. Podemos estar afastados da escola, porém sua aprendizagem não pode parar! Esta semana vamos dividir nosso estudo em dois dias! Então, “bora lá” organizar seus horários de estudo!***

***Esperamos que vocês estejam bem!***

(EF08CI13) Representar os movimentos de rotação e translação da Terra e analisar o papel da inclinação do eixo de rotação da Terra em relação à sua órbita na ocorrência das estações do ano, com a utilização de modelos tridimensionais.

# Atividades

1) O movimento da Terra que explica as estações do ano é:

- a) Translação
- b) Rotação
- c) Atração
- d) Reação

2) Rotação é um movimento que a Terra faz em torno de seu próprio eixo. Para dar uma volta completa a Terra gasta:

- a) 6 horas
- b) 12 horas
- c) 24 horas
- d) 36 horas

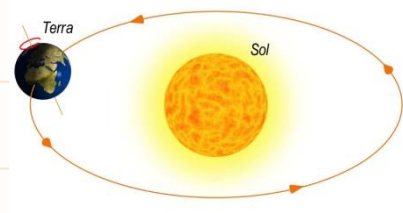


3) Assinale V para as frases verdadeiras e F para as falsas:

- O surgimento das **estações do ano** é consequência do constante movimento em que a Terra se encontra.
- Essas estações nos ajudam a perceber os **ciclos da natureza**, como aquecimento, resfriamento, perda das folhas ou o florescer das flores.
- Em todas as localidades do planeta, esses ciclos (as estações) são percebidos da mesma forma.
- As estações do ano são: **verão e inverno**.

4) Para dar uma volta completa em torno do Sol, a Terra leva aproximadamente 365 dias. O movimento que a Terra realiza em torno do Sol, seguindo uma trajetória fixa, chama-se:

- a) rotação
- b) climático
- c) translação
- d) solar



**5)** Assinale com (X) a alternativa correta.

**a)** É responsável por produzir o movimento aparente do Sol no céu, originando os dias claros e as noites.

Translação

Rotação

**b)** Movimento que se repete a cada 365 dias e 6 horas, responsável pela existência dos anos.

Translação

Rotação



*Bons Estudos !*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**  
**EPP-Equipe de Práticas Pedagógicas**  
e

Professores da Rede Municipal de Ensino  
[eppseed@gmail.com](mailto:eppseed@gmail.com)

