

ESCOLA SEM  
MUROS:  
EM CASA  
TAMBÉM SE  
APRENDE

6º Ano



GEOGRAFIA



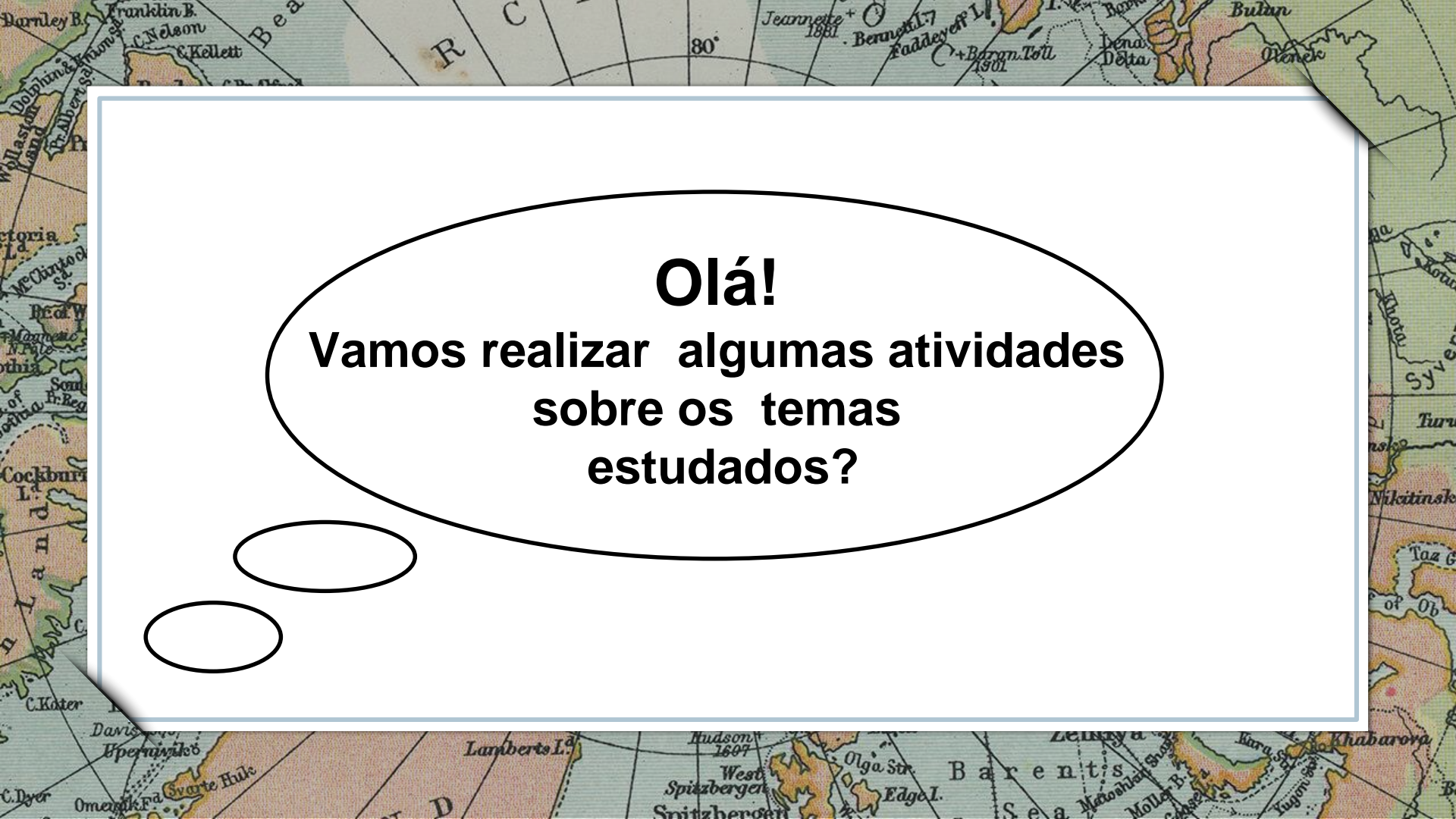
# Nessa aula você irá aprender sobre:

## MOVIMENTOS DA TERRA

### Habilidades:

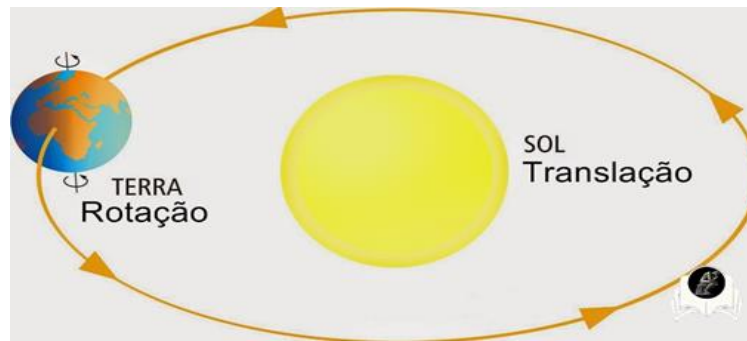
(EF06GE03) Descrever os movimentos do planeta Terra [planetário: rotação e translação; internos: convecção e tectonismo; externos: circulação geral da atmosfera e das correntes marítimas] e identificar consequências e relações [vulcões, terremotos e tsunamis; elementos climáticos, tempo atmosférico e clima].

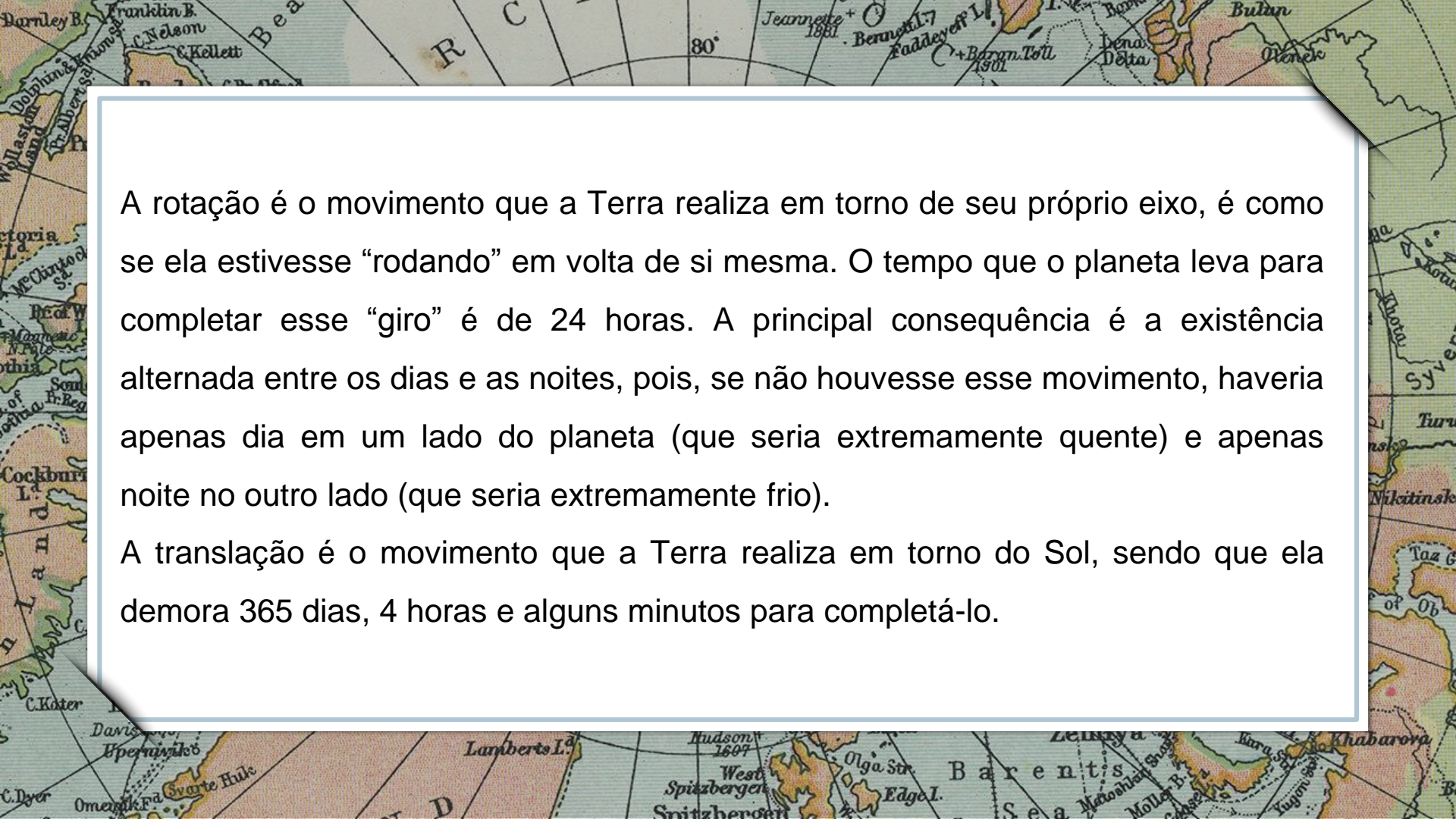
**VAMOS COMEÇAR?**



**Olá!**  
**Vamos realizar algumas atividades**  
**sobre os temas**  
**estudados?**

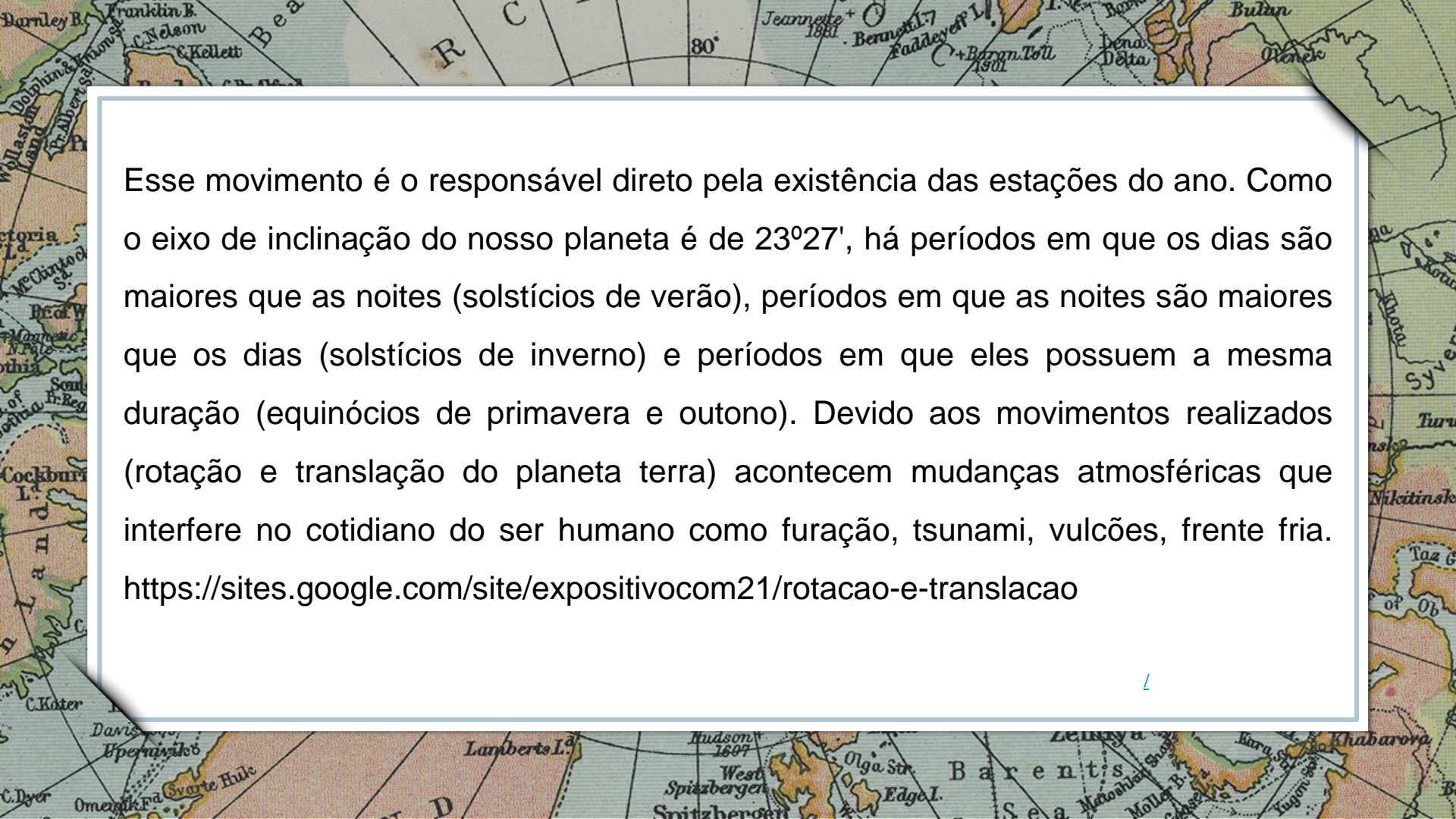
Rotação e translação são os dois principais e mais conhecidos movimentos realizados pelo planeta Terra. Juntos, eles são responsáveis por uma infinidade de fenômenos que **se manifestam na atmosfera e na litosfera, interferindo no clima, no relevo e até na duração dos dias e das noites.**





A rotação é o movimento que a Terra realiza em torno de seu próprio eixo, é como se ela estivesse “rodando” em volta de si mesma. O tempo que o planeta leva para completar esse “giro”   de 24 horas. A principal consequência é a existência alternada entre os dias e as noites, pois, se não houvesse esse movimento, haveria apenas dia em um lado do planeta (que seria extremamente quente) e apenas noite no outro lado (que seria extremamente frio).

A transla o é o movimento que a Terra realiza em torno do Sol, sendo que ela demora 365 dias, 4 horas e alguns minutos para completá-lo.



Esse movimento é o responsável direto pela existência das estações do ano. Como o eixo de inclinação do nosso planeta é de  $23^{\circ}27'$ , há períodos em que os dias são maiores que as noites (solstícios de verão), períodos em que as noites são maiores que os dias (solstícios de inverno) e períodos em que eles possuem a mesma duração (equinócios de primavera e outono). Devido aos movimentos realizados (rotação e translação do planeta terra) acontecem mudanças atmosféricas que interfere no cotidiano do ser humano como furação, tsunamis, vulcões, frente fria.

<https://sites.google.com/site/expositivo21/rotacao-e-translacao>

## EXERCÍCIOS

1. A Terra tem dois movimentos principais: rotação e translação. Esses movimentos são os responsáveis pela passagem do tempo, ou seja, dos dias e noites e dos anos com a repetição infinita desse ciclo. Assinale a alternativa correta sobre o movimento de translação:
  - a. o equivalente ao que a Terra descreve em torno do Sol, ou seja, sua órbita.
  - b. aquele que a Terra descreve em torno de si mesma e dura 23h56min.
  - c. um movimento oscilante em torno de um eixo imaginário, como o de um pião.
  - d. aquele que a Terra descreve ao redor da galáxia, junto ao Sol e demais planetas.

2. O movimento de rotação é:

- a. Movimento que a Terra realiza em torno de seu próprio eixo.
- b. Um movimento oscilante em torno de um eixo imaginário, como o de um pião.
- c. O equivalente ao que a Terra descreve em torno do Sol, ou seja, sua órbita.
- d. Aquele que a Terra descreve ao redor da galáxia, junto ao Sol e demais planetas.

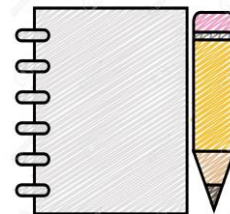


Imagem:  
<https://es.123rf.com>



3. O que acontece se não tivéssemos o movimento de rotação:

a. Iria chover o dia todo.

b. Iria mudar as estações do ano.

c. Não haveria o movimento de translação.

d. Em um lado do planeta seria apenas dia e do outro lado apenas noite.



Imagem: <https://br.freepik.com/>

# Parabéns, você realizou as atividades de Geografia!



Até a próxima aula! 😊

**E.P.P. – EQUIPE DE PRÁTICAS  
PEDAGÓGICAS  
E  
PROFESSORES DA REDE MUNICIPAL DE  
ENSINO**

