

## **ROTEIRO DE ESTUDO**

**UME:** Dr. José da Costa da Silva Sobrinho

**ANO:** 6ºANO A

**COMPONENTE CURRICULAR:** GEOGRAFIA

**PROFESSOR:** ANGÉLICA

**PERÍODO:** 26/04 a 30/04

## **ORIENTAÇÕES**

### **1. Etapas do Roteiro de Estudo**

**1ª Etapa:** Leia o texto com atenção

**2ª Etapa:** Copie as frases destacadas em amarelo no seu caderno

**3ª Etapa:** Copie e responda as questões no seu caderno.

### **2. Devolutiva das atividades realizadas do Roteiro**

Depois de fazer toda atividade fotografe e mande no meu e-mail ou pelo WhatsApp 13 996158868.

### **3. Contato do professor**

E-mail: [nastriangelica.geo@gmail.com](mailto:nastriangelica.geo@gmail.com)

WhatsApp: 13 996158868

## **Movimentos da Terra**

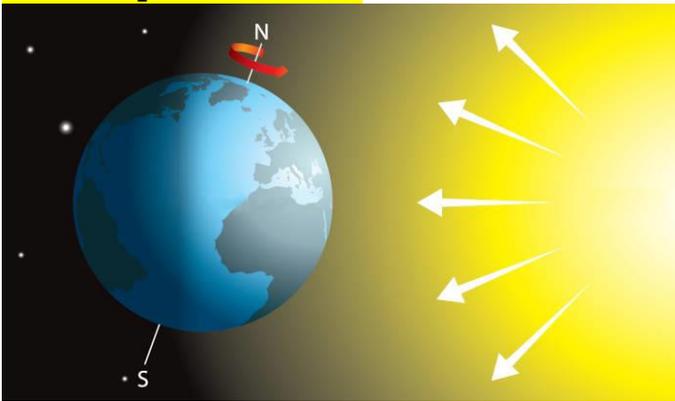
Adaptado: <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/movimentos-terra.htm>

A Terra realiza diversos movimentos, contudo, nem todos produzem efeito direto em nossas vidas, por isso passam despercebidos. Há dois principais movimentos realizados

concomitantemente cujas consequências são sentidas e vividas diariamente por nós. São eles: Rotação e Translação.

### **Rotação**

A rotação é o movimento que a Terra realiza em torno do seu próprio eixo. Esse movimento é realizado em um período de aproximadamente 24 horas. A rotação ocorre de oeste para leste.



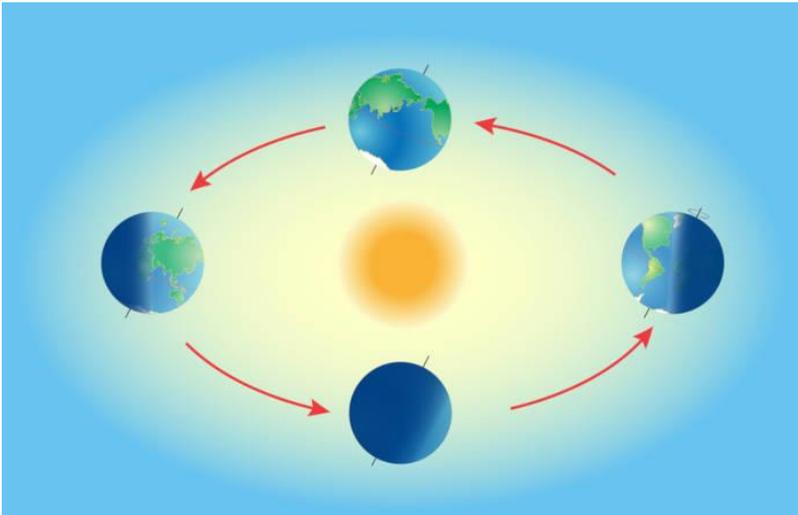
→ Consequências do movimento de rotação

O movimento de rotação resulta na sucessão de dias e noites devido à diferença de iluminação nas diferentes áreas do planeta. Sendo assim, parte do planeta fica iluminada pelos raios solares, correspondendo ao dia, enquanto a parte oposta não recebe luz solar correspondendo à noite.

Outras consequências do movimento de rotação é a criação do sistema de fusos horários. Esse sistema foi criado para padronizar o horário mundial e é calculado a partir da divisão da Terra ( $360^\circ$ ) em 24 horas, que corresponde ao período aproximado que a Terra leva para realizar o movimento de rotação.

### **Translação**

A Translação é o movimento que a Terra realiza em torno do Sol e assim percorrendo uma órbita elíptica. O movimento de translação é realizado em aproximadamente 365 dias, 5 horas e 48 minutos. A translação é realizada ao mesmo tempo que a Rotação.



→ Consequências da translação

Uma das consequências do movimento de translação é a sucessão dos anos. Uma volta completa da Terra em torno do Sol corresponde ao chamado "ano civil", que por convenção apresenta 365 dias e 366 a cada quatro anos, visto que o tempo real do movimento de translação é de aproximadamente 365 dias e 6 horas.

Outra consequência do movimento de translação é a ocorrência das estações do ano.

3ª Etapa; copie e responda as questões de entendimento do texto abaixo:

1-O que é Movimento de Rotação?

A) ( ) É movimento que a Terra faz em torno de si mesma.

B) ( ) Movimento que não que acontece na Terra, mas não são percebidos.

2-Quais as consequências do Movimento de Rotação?

A) ( ) A sucessão dos dias e das noites e os diferentes horários no mundo.

B) ( ) A ocorrência de eclipse solar,

3-Quanto tempo dura o Movimento de Rotação?

A) ( ) 30 dias

B) ( ) 24 horas

4-O que é o Movimento de Translação da Terra?

A) ( ) É o movimento que a terra faz em torno do Sol.

B) ( ) A Terra não se movimenta.

5-Quais as consequências do Movimento de Translação?

A) ( ) Sol do meio dia.

B) ( ) A ocorrência dos anos e as diferentes estações do ano: verão, inverno, primavera, outono.

<https://www.youtube.com/watch?v=TUy6SC2MRig>

Habilidades: 6º Conexões e escalas Relações entre os componentes físico-naturais (EF06GE03A) Descrever e caracterizar os movimentos de rotação e translação do planeta Terra, identificando as consequências desses movimentos (sucessão de dia e noite, as estações do ano e os fusos horários).