



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO / ATIVIDADE

UME AYRTON SENNA DA SILVA

ANO: 6º COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

PROFESSOR: Edson Anunciação

PERÍODO DE 07/05/2021 a 20/05/2021

ALUNO: _____

Atividades	Orientações
- Os Movimentos do planeta Terra	- Link de acesso ao Portal da Educação https://www.santos.sp.gov.br/portal/ume-ayrton-senna-da-silva - Ler o texto explicativo e responder a atividade de reflexão.

Os Movimentos do planeta Terra

Rotação e translação são os dois principais e mais conhecidos movimentos realizados pelo planeta Terra.

A Rotação

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" é 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).

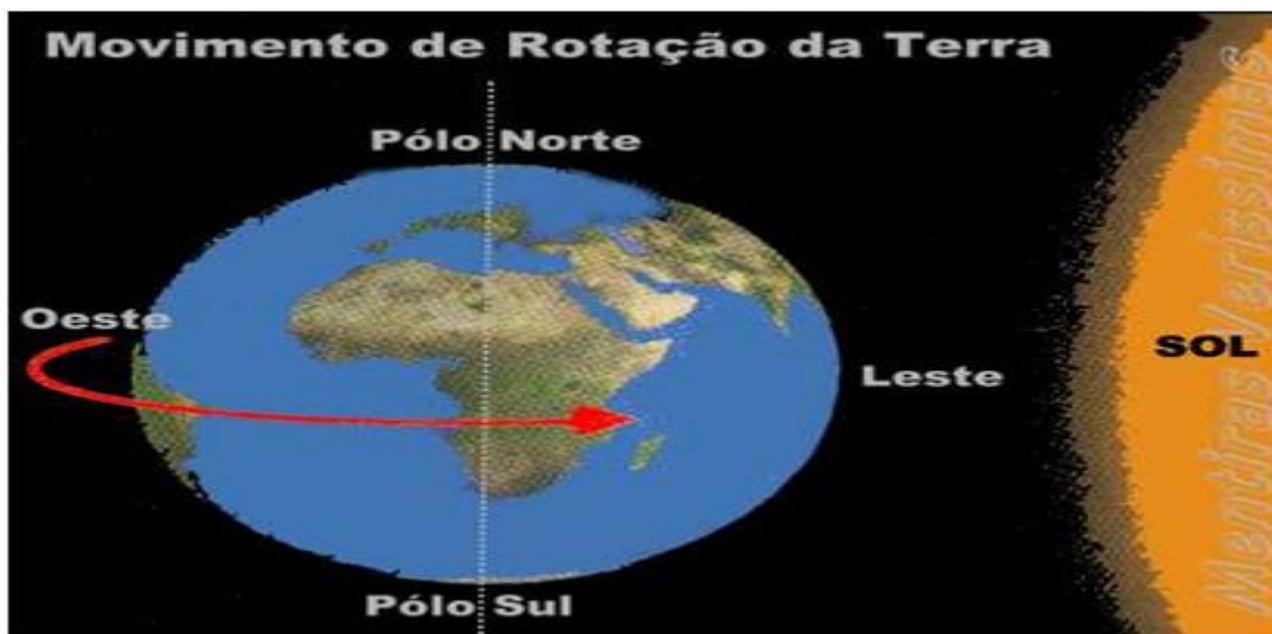


Imagem disponível em <https://blogdoenem.com.br/dias-noites-rotacao-terra-geografia/> acesso em 10/08/2020 às 16h21.

A Translação

A **translação** 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).



Imagem disponível em

<https://chicomarchese.wordpress.com/material-para-aulas/os-movimentos-da-terra-rotacao-e-translacao/> acesso em 10/08/2020 às 16h24.

Conteúdo disponível em <https://brasilescola.uol.com.br/o-que-e/geografia/o-que-e-rotacao-translacao.htm#:~:text=Rota%C3%A7%C3%A3o%20e%20transla%C3%A7%C3%A3o%20s%C3%A3o%20os,movimentos%20realizados%20pelo%20planeta%20Terra.> Acesso em 10/08/2020 às 16h35.

Exercícios para fixação

1. Quais são os principais movimentos que o planeta Terra realiza?

2. Qual o nome do movimento que a Terra realiza em torno do próprio eixo?

3. Qual a principal consequência do movimento de rotação?

4. Quanto tempo dura o movimento de translação?
