

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

EDUCAÇÃO ILUMINA VIDAS



ESCOLA:

ALUNO (A): ANO DE ESCOLARIDADE:

CIÊNCIAS DA NATUREZA

OS MOVIMENTOS DA TERRA

Todos os dias, ao amanhecer, o Sol clareia o céu. Você já reparou que, de manhā o Sol está numa posição e no fim da tarde, em outra posição?

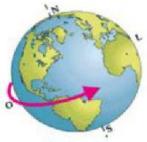
A Terra não está parada no espaço, ela realiza dois movimentos muito importantes: o Movimento de Rotação e o Movimento de Translação.



Movimento de Rotação

O movimento que a Terra faz em torno de um eixo imaginário, denominado eixo de rotação, chama-se movimento de rotação.

A Terra gira em torno do seu eixo de rotação, um pouco inclinado em relação ao plano de sua órbita. Esse movimento dura aproximadamente 24 horas, tendo como resultado o dia e a noite, ou seja, o **Movimento de Rotação** é o responsável pelo dia e a noite.



Movimento de rotação.

Movimento de Translação

Enquanto a Terra gira em torno de seu eixo de rotação, ela também gira em torno do sol. O tempo necessário para a Terra dar uma volta completa em torno do Sol é de, aproximadamente, 365 dias, ou seja, um ano. Esse movimento da Terra ao redor do Sol é chamado de Movimento de Translação.



1 - Leia a tirinha abaixo.









Descubra e escreva os nomes dos dois movimentos que o nosso planeta Terra faz:

- a) em torno de si mesma, gerando o dia e a noite:
- b) em torno do sol, gerando os anos e as estações:



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

EDUCAÇÃO ILUMINA VIDAS



2 - Marque a reposta certa:

a) ROTAÇÃO É O MOVIMENTO QUE A TERRA FAZ EM TORNO DE SI MESMA.

Quanto tempo a Terra leva para fazer esse movimento?

- ()8h
- () 12h
- () 18h
- () 24h

b) TRANSLAÇÃO É O MOVIMENTO QUE A TERRA FAZ EM VOLTA DO SOL.

Qual o período que a Terra leva para dar uma volta completa em

torno do sol?

- () 1 dia
- () 180 dias
- () 1 ano
- () 2 anos

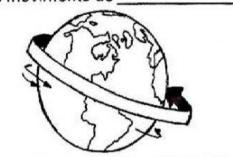


3 – Arraste o nome dos movimentos da Terra até o local correto.

TRANSLAÇÃO

ROTAÇÃO

A Terra gira em torno de si mesma, é o movimento de _____.



A Terra gira ao redor do Sol, é o movimento de ______.

