



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 5 e 6

## SALA DE AULA



Disciplina: Geografia

6º ano do Ensino Fundamental

### OS MOVIMENTOS DA TERRA “ROTAÇÃO”

#### I – Introdução

A **Terra** é o terceiro planeta do Sistema Solar estando a 150.000.000 km do Sol, entre os planetas Vênus e Marte, sendo levemente achatada nos polos.

O eixo da Terra é uma linha imaginária, com 12.712 km, que vai do polo Norte ao polo Sul.

A Terra tem uma forma especial chamada **geoide**.

A linha do Equador é um círculo imaginário, com 12.756 km, divide a Terra, horizontalmente, em hemisfério Norte e hemisfério Sul.

Os planetas realizam um movimento em conjunto com o Sol, seguindo-o ao redor do centro da Via Láctea.

A Terra realiza individualmente vários **movimentos**, entre os quais os mais importantes são os de **rotação e translação**.

#### II – Movimento de Rotação

Rotação é o movimento que a Terra faz girando em volta de si mesma, de oeste para leste, (23h, 56m e 4s = 24 horas) e é o que vai ocasionar a alternância dos dias e das noites.

### O MOVIMENTO DE ROTAÇÃO



## EXERCÍCIO

**1. Sobre o Planeta Terra é correto afirmar que:**

- (A) A Terra é o primeiro planeta do Sistema Solar, ou seja, o mais próximo do sol.
- (B) A Terra tem uma forma especial chamada geoide, ou seja, achatada nos polos.
- (C) A linha do Equador é um círculo imaginário, que divide a Terra, horizontalmente, em hemisfério Norte e hemisfério Sul passando por São Paulo.
- (D) O Planeta Terra se assemelha muito com Saturno, principalmente por causa dos anéis.

**2. A Terra realiza individualmente dois movimentos, quais são eles?**

- (A) O movimento de rotação e transversal.
- (B) O movimento transversal e o de translação.
- (C) Os movimentos de rotação e translação.
- (D) Os movimentos transversal e de subducção.

**3. Como ocorre o movimento de rotação?**

**4. O movimento de rotação ocasiona a alternância:**

- (A) Dos dias e das noites.
- (B) Das quatro estações do ano.
- (C) Da variação de temperatura.
- (D) Da direção dos ventos.