
TERRA E SEUS MOVIMENTOS

A impressão que se tem é que o planeta Terra está parado. No entanto, com sua forma geoide, achatada nos polos e abaulada no equador, ela realiza diversos movimentos. Dentre eles, os que mais afetam a vida no planeta são os de rotação e de translação.



- Quais são os movimentos realizados pelo planeta Terra? Explique-os e ilustre-os.
- Quanto tempo leva para o planeta completar esses movimentos?
- Esses movimentos geram consequências? Se sim, quais são os efeitos?
- O que é o efeito de coriolis? Crie um desenho para representá-lo.

Os links abaixo auxiliaram a pesquisa sobre os fenômenos:

<http://www.telescopiosnaescola.pro.br/material.html>

<http://revistagalileu.globo.com/Galileu/0,6993,ECT560693-1716-2,00.html>

<http://www.iag.usp.br/siae98/>

<http://www.zenite.nu/>

Parte 2

Descubra qual é o raio da terra na região equatorial e polar, e faça uma ilustração do globo com essas medidas na escala 1:1000000000.