



CIÊNCIAS - 6º ANO

GABARITO DA REVISÃO DA UNIDADE 1 – CAPÍTULO 1 – PÁGINAS: 4 ATÉ 30

1. Qual é a principal consequência do movimento de rotação?

R: O movimento de rotação gera os dias e noites.

2. Qual é a principal consequência do movimento de translação?

R: O movimento de translação gera o ano e as estações do ano (juntamente com a inclinação terrestre).

3. Por que o Planeta Terra apresenta estações do ano?

R: A Terra está em constante movimento. Gira em torno do Sol no movimento de translação e as estações do ano acontecem por causa desse movimento e do eixo de inclinação.

4. Explique como se forma o ano bissexto, como o 2020.

R: O movimento de translação da Terra ocorre em 365 dias e 6 horas, essas horas se tornam 1 dia a mais a cada 4 anos, formando o ano bissexto.

5. O que significa dizer que a Terra é geóide?

R: O planeta Terra não é uma esfera perfeita. Ela apresenta achatamento nos pólos e uma forma esférica irregular. A essa deformação damos o nome de geóide.

6. Quais são as evidências que demonstram que a Terra é geóide?

R: Embarcação além do horizonte, sombra em diferentes localidades, sombra da Terra durante um eclipse lunar e a observação do céu diferente em cada hemisfério.

7. Explane sobre a relação entre a incidência solar e inclinação terrestre.

R: Devido ao eixo de inclinação terrestres, a incidência solar ocorre de modo diferenciado, nem todas as regiões recebem a mesma quantidade de raios solares.

8. Defina movimento aparente do Sol.

R: A cada amanhecer, o Sol fica visível em certo ponto do horizonte, eleva-se e depois põe no lado oposto. Esse movimento é chamado de aparente pois é consequência do movimento de rotação da Terra.