

UME VINTE E OITO DE FEVEREIRO

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia - 6º ANO

PROFESSORA: Michele Cristina

PERÍODO de **06/08/2021 a 20/08/2021**

NOME:

Nº

TURMA:

Queridos alunos, para realizar a atividade se faz necessário a leitura com atenção do texto abaixo. Copie as questões e responda em folha separa, que deve ser entregue junto com a apostila.

Movimentos da Terra - Rotação

A **Terra realiza diversos movimentos**, contudo, nem todos produzem efeito direto em nossas vidas, por isso passam despercebidos. Há dois principais movimentos realizados concomitantemente cujas consequências são sentidas e vividas diariamente por nós. São eles: Rotação e Translação

A **rotação** é o movimento que a Terra realiza em torno do **seu próprio eixo**, provocando alternância nos períodos de insolação direta nas regiões do planeta. Esse movimento é realizado em um período de aproximadamente **23 horas, 56 minutos e 4 segundos**. A rotação ocorre no sentido anti-horário, de oeste para leste. Assim, o sol nasce a leste e se põe a oeste, servindo de referência de posição há muitos anos.

Conforme o movimento é realizado, algumas áreas apresentam incidência direta dos raios solares, enquanto outras estão perdendo iluminação, gerando, então, uma **diferença de iluminação** entre as regiões do planeta. A velocidade média do movimento de rotação é de aproximadamente 1669 km/h.

Consequências do movimento de rotação

O movimento de rotação resulta na **sucessão de dias e noites** devido à diferença de iluminação nas diferentes áreas do planeta. Sendo assim, parte do planeta fica iluminada pelos raios solares, correspondendo ao dia, enquanto a parte oposta não recebe luz solar correspondendo à noite. Também é importante na criação do sistema de **fusos horários**. Esse sistema foi criado para padronizar o horário mundial e é calculado a partir da divisão da Terra (360°) em 24 horas, que corresponde ao período aproximado que a Terra leva para realizar o movimento de rotação.

Exercícios

- 1) Descreva o movimento de Rotação.
- 2) Qual é a principal consequência do movimento de rotação da Terra?
 - a) Elevação das temperaturas
 - b) Mudança das estações do ano.
 - c) Sucessão dos dias e das noites.
- 3) O que acontece com a incidência dos raios solares na Terra, durante o movimento de rotação?
- 4) O que são os Fusos Horários?



