

ATIVIDADE DE GEOGRAFIA – Roteiro 5 – 14 de agosto

Objetivo

- Compreender, por meio de pesquisa, vídeos e aulas, os movimentos da Terra e da Lua – sucessão de dias e noites, duração do ano, estações do ano e o movimento das marés.

A **LUA** é o satélite natural que orbita a Terra praticamente desde a sua formação. Ela possui forte influência sobre o nosso planeta.

A forma como vemos a Lua, a partir da Terra, é alterada de acordo com a sua posição em relação ao Sol; e origina o que chamamos de Fases da Lua. As fases principais da Lua são: Lua Nova, Quarto Crescente, Quarto Minguante e Lua Cheia.

A Lua não é um corpo celeste luminoso, mas sim, um corpo iluminado pela luz do Sol. E, conforme ela gira em torno da Terra podemos ou não ver sua face iluminada pelo Sol.

Por exemplo: quando é Lua Cheia, podemos vê-la inteira como um disco no céu, significa que a face da Lua iluminada pelo Sol está de frente para a Terra. Ou seja, a Terra está entre a Lua e o Sol.

Já quando é Lua Nova, não a enxergamos no céu, significa que a face da Lua iluminada pelo Sol está de “costas” para a Terra ou que a Lua está entre a Terra e o Sol.



Assista aos vídeos:

Lua – nosso satélite natural: <https://youtu.be/eZrLN6mJEOU>

Fases da Lua – refletindo a luz do Sol: <https://youtu.be/2USGowR0Y7o>

O fenômeno das marés: <https://youtu.be/k6Gqmkcosm0>

Após ler o texto e ver os vídeos com informações sobre a LUA, pegue seu caderno e responda às seguintes questões:

1 – O que é a Lua?

2 – Quais são as fases da Lua?

3 – A Lua é o único satélite natural da Terra?

4 – **Pesquise:**

a) Existem outras luas no céu?

b) Quais são as influências da Lua em nosso Planeta?