PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: MONTE CABRÃO

ANO: 6°ao 9° ANO COMPONENTE CURRICULAR: IP

PROFESSOR: MARIA BASTOS

PERÍODO DE 03/05/2021 a 14/05/2021

Você sabe como ocorre as fases da lua????

As **fases da Lua** representam os diferentes aspectos que vemos o satélite natural da Terra ao longo de um ciclo. Isso acontece em virtude da variação da sua posição em relação ao nosso planeta e ao Sol.
A Lua apresenta **quatro fases: nova, crescente, cheia e minguante.** Cada uma delas dura cerca de 7 a 8 dias.
Não sendo uma estrela, a Lua não emite luz própria. Entretanto, a vemos iluminada pois ela reflete a luz proveniente do Sol.

A Lua apresenta três movimentos principais:

- rotação: em torno do seu próprio eixo
- revolução: ao redor da Terra
- translação: ao redor do Sol, junto com a Terra.

As quatro fases da Lua vista do hemisfério sul: minguante, cheia, crescente e nova

As 4 fases da Lua

1. Lua Nova

Nesta fase, não conseguimos observar a Lua pois ela está posicionada entre o Sol e a Terra e, por isso, não a vemos neste momento.

2. Lua Crescente
A Lua crescente ou quarto crescente recebe esta denominação pois neste momento só conseguimos observar ¼ de sua totalidade.

3. Lua Cheia
Na fase da Lua cheia, a Terra está entre o Sol e a Lua e, portanto, conseguimos observar a totalidade do satélite iluminado integralmente pelo Sol.

4. Lua Minguante
A Lua minguante ou quarto minguante é o último estágio das fases da Lua. Neste período, ela encontra-se no formato de um semicírculo e assim, novamente conseguimos observar ¼ de sua totalidade no sentido oposto da fase crescente.

https://www.youtube.com/watch?v=yVZsSnzJjWw

ATIVIDADE:

1- **Agora que você estudou sobre as fases da lua, faça um resumo sobre o que você aprendeu.**

2- **Se possível, observe a lua ao longo de duas semanas e registre as mudanças em seu caderno.**

https://www.todamateria.com.br/fases-da-lua/