

UME: PEDRO II

ANO: 4º A, B e C

COMPONENTE CURRICULAR: CÊNCIAS

PROFESSOR(ES): Augusta, Cida e Érika.

PERÍODO DE: 28/09/2020 à 09/10/2020



Atividade 11

Assista <https://www.youtube.com/watch?v=e7SF0opk274&feature=youtu.be>

FASES DA LUA

A LUA É O SATÉLITE NATURAL DA TERRA QUE AO CONTRÁRIO DO SOL, NÃO TEM LUZ PRÓPRIA. A LUZ QUE VEMOS VEM DO SOL, A LUA RECEBE A LUZ SOLAR E A REFLETE.

ESSA LUMINOSIDADE QUE A LUA RECEBE NÃO É SEMPRE A MESMA, POIS ÀS VEZES A TERRA ENTRA NA FRENTE DO SOL E ISSO MUDA A QUANTIDADE DE LUZ QUE A LUA RECEBE. ESSAS MUDANÇAS NA LUZ QUE A LUA REFLETE SÃO CHAMADAS FASES DA LUA, CADA FASE DURA APROXIMADAMENTE 7 DIAS. A LUA PASSA POR 4 FASES A LUA CHEIA, LUA NOVA, QUARTO CRESCENTE E QUARTO MINGUANTE. PARA COMPLETAR ESSE CICLO LEVA-SE APROXIMADAMENTE 28 DIAS.

- **LUA CHEIA:** O REFLEXO DA LUZ É VISÍVEL EM TODA A SUPERFÍCIE DA LUA;
- **LUA NOVA:** O SOL ILUMINA A FACE QUE NÃO ESTÁ VIRADA PARA A TERRA, POR ISSO NÃO PODEMOS VER A LUZ SENDO REFLETIDA;
- **QUARTO CRESCENTE E QUARTO MINGUANTE:** APENAS METADE DA SUA FICA VISÍVEL.

QUESTÕES

1) O QUE É A LUA?

R.: _____

2) O QUE É A LUZ DA LUA?

R.: _____

3) QUANTAS E QUAIS SÃO AS FASES DA LUA?

R.: _____

4) QUANTOS DIAS DURA CADA FASE DA LUA?

R.: _____

5) QUANTOS DIAS A LUA LEVA PARA COMPLETAR TODAS AS FASES?

R.: _____