

FASES DA LUA

Cheia, minguante, nova e crescente são as quatro fases da Lua.

O planeta Terra possui apenas um satélite natural, a Lua. Apesar de ser o segundo corpo mais brilhante no céu, atrás somente do Sol, **a Lua não possui brilho próprio, sendo iluminada pela luz solar.**

Conforme a Lua se desloca em torno da Terra durante o mês, ela apresenta quatro aspectos diferentes, que são as **fases da Lua**. **De acordo com a luminosidade, a Lua pode ser classificada em: cheia, minguante, nova ou crescente.**

Esse fenômeno ocorre em razão do ângulo em que observamos a face da Lua iluminada pelo Sol. Cada fase da Lua tem duração de aproximadamente sete dias, influenciando nas marés e em alguns hábitos, como cortar o cabelo, pescar, entre outros.



A Lua cheia é a fase mais brilhante

Lua cheia: considerada por muitos como a fase mais bela, a Lua cheia se dá quando o Sol ilumina totalmente a parte da Lua voltada para a Terra.

Lua minguante: essa fase é marcada pela perda de luminosidade, na qual observamos apenas uma face iluminada, que forma uma letra C ao contrário.

Lua nova: é marcada por pouca luminosidade, pois sua face voltada para a Terra não está sendo iluminada pelo Sol.

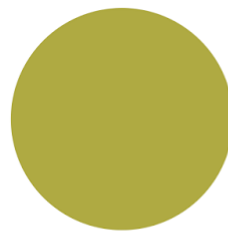
Lua crescente: considerada a fase de transição da Lua nova para a Lua cheia, a Lua crescente é caracterizada por receber luminosidade em apenas uma face (no lado oposto da minguante).

Por Wagner de Cerqueira e Francisco
Graduado em Geografia
Equipe Escola Kids



As fases da Lua são: cheia, minguante, nova e crescente

1- Observe as imagens e nomeie-as de acordo com a fase da Lua que representam:



2- Por que a Lua possui fases?

3- Quantas fases a Lua possui? Quanto tempo demora cada fase?
