

# A LUA

É o único satélite natural da Terra



## MOVIMENTOS DA LUA

### MOVIMENTO DE ROTACÃO

Período de rotação

Período de translação

ambos de 27 dias e 8 horas

E, por isso, vemos sempre a mesma face da Lua

### MOVIMENTO DE TRANSLACÃO

Em torno da Terra

Num plano que não coincide com o da Terra em torno do Sol

Numa trajetória quase circular e, conjuntamente com a posição do Sol, origina

Logo, não há eclipses todos os meses

## FASES DA LUA

Lua Cheia



Quarto Minguante



Lua Nova



Quarto Crescente

