EMEF LICEU DE MARACANAÚ





Tema: O ciclo da água

Data: 23 10 2020

Turma:

Nome:
Astronomia - Lua
A é o único satélite natural da Terra, situando-se a uma distância de cerca de do nosso planeta. À medida que a Lua viaja ao redor da Terra ao longo do mês, ela passa por um ciclo de fases, durante o qual sua forma parece variar gradualmente. O ciclo completo dura aproximadamente.
Movimentos da Lua
A Lua, como o Sol e a Terra, não está parada no céu, ela gira ao redor da Terra, que por sua vez gira ao redor do Sol.
A Lua possui muitos movimentos, mas os principais são translação, rotação e revolução. O movimento de é o que ela faz em torno do Sol, acompanhando a Terra. Sua duração é de um ano, como o da Terra, portanto, .
O movimento de é o que ela faz em torno do seu próprio eixo.
O movimento em que a Lua gira em torno da Terra é chamado de Dura aproximadamente, assim como a rotação, e é ele que permite a existência das quarto fases, de 7 em 7 dias.
Este período de 28 dias, em que a Lua gira ao redor da Terra e ao redor de si mesma se chama O número de dias do mês lunar é diferente do número de dias do mês da Terra. O tempo que a Terra leva para girar ao redor do Sol, que é de 365 dias, se chama , e o tempo que a Lua leva para girar, junto com a Terra, ao redor do Sol, se chama
Alua apresenta quatro fases, a e .
translação Lua Nova revolução ano lunar 29,5 dias Quarto Minguante 384.405 km Quarto Crescente 28 dias rotação Lua Cheia Lua mês lunar
365 dias ano terrestre