

# A LUA E SUA INTERAÇÃO COM A TERRA



8°

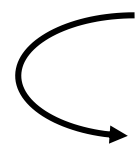
Colégio  
**pXS**  
Flamboyant

A OBSERVAÇÃO ATENTA DO CÉU E A IDENTIFICAÇÃO DOS FENÔMENOS CÍCLICOS DA NATUREZA TÊM FORNECIDO AO SER HUMANO INFORMAÇÕES QUE O AJUDARAM A REALIZAR ATIVIDADES DO COTIDIANO

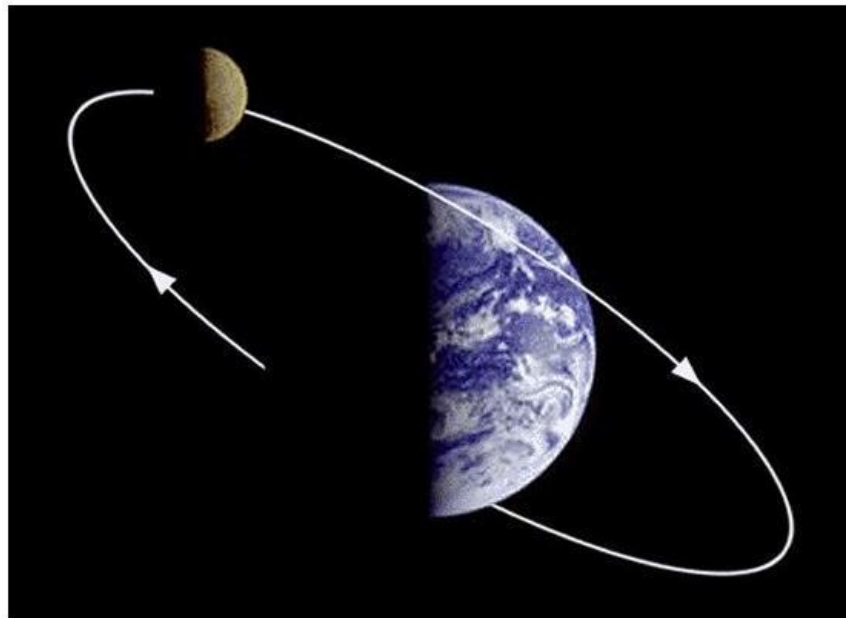


# A LUA E SUAS CARACTERÍSTICAS

A LUA É O ASTRO MAIS PRÓXIMO DA TERRA E O ÚNICO  
SATÉLITE NATURAL DO NOSSO PLANETA



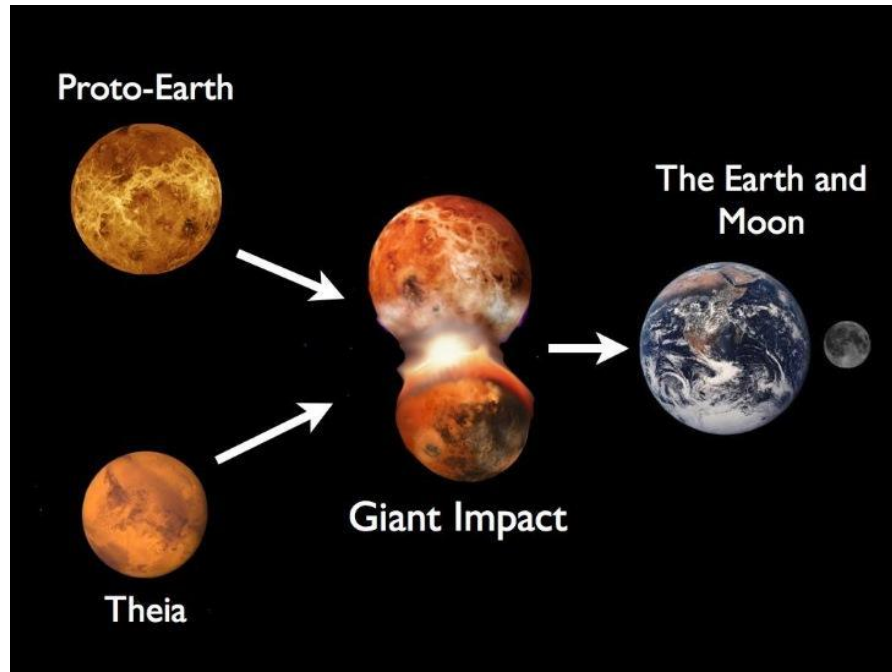
CORPO CELESTE QUE NÃO TEM LUZ PRÓPRIA E SE  
DESLOCA EM TORNO DE OUTRO ASTRO OU CORPO CELESTE



# ORIGEM DA LUA

A ORIGEM DA LUA AINDA É DESCONHECIDA

A TEORIA MAIS TRABALHADA APONTA QUE SE TRATA DE UM FRAGMENTO DA TERRA QUE FOI DESPRENDIDO NO MOMENTO DE UMA COLISÃO COM OUTRO CORPO CELESTE

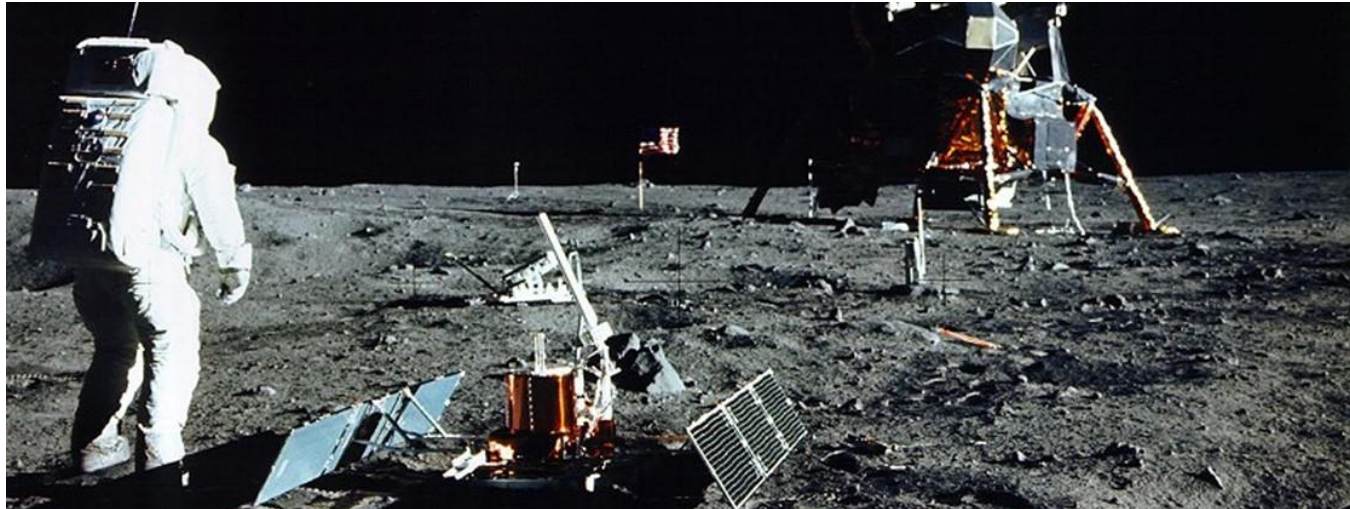


# PROGRAMA APOLLO

OCORREU ENTRE 1963 E 1972

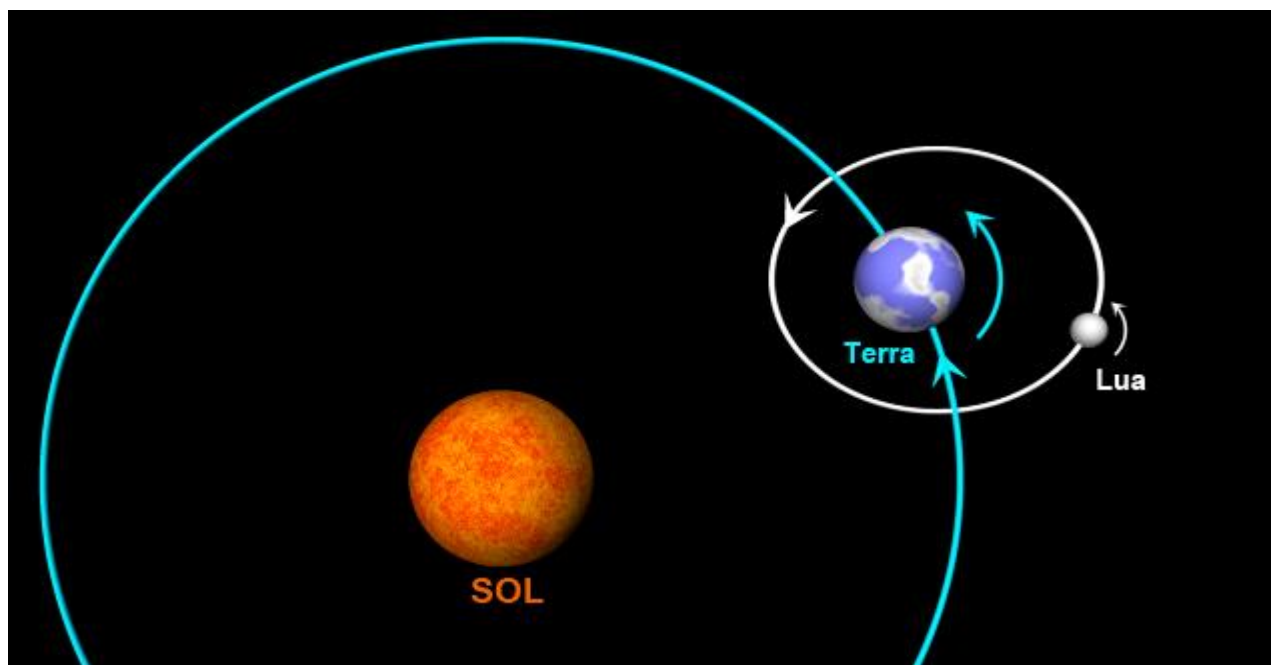
EM 1969, A NAVE APOLLO II, COM TRÊS TRIPULANTES,  
POUSOU NA LUA.

NEIL ARMSTRONG  
MICHAEL COLLINS  
EDWIN BUZZ ALDRIN JR



# MOVIMENTAÇÃO LUNAR

O MOVIMENTO APARENTE QUE VEMOS NO CÉU É RELATIVO AO MOVIMENTO QUE A LUA REALIZA EM RELAÇÃO AO SEU EIXO IMAGINÁRIO, À TERRA E AO SOL.

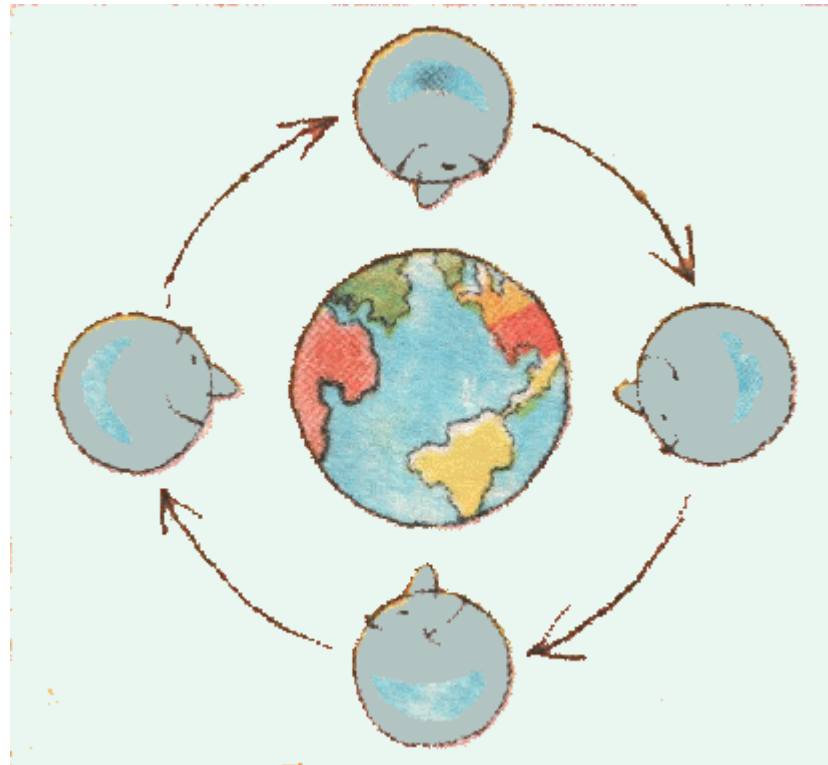


ESSE MOVIMENTO INFLUENCIA ALGUNS FENÔMENOS NATURAIS, COMO AS FASES DA LUA, OS ECLIPSES E AS MARÉS

# MOVIMENTAÇÃO LUNAR

O MOVIMENTO DE ROTAÇÃO DA LUA DURA CERCA DE 27 DIAS

O MOVIMENTO DE TRANSLAÇÃO EM TORNO DA TERRA  
DURA CERCA DE 27 DIAS



# TAREFA DE CASA

LIVRO 2: EXERCÍCIOS 01 A 03, NAS PÁGINAS 06 E 07  
EXERCÍCIOS 04 A 06, NA PÁGINA 09