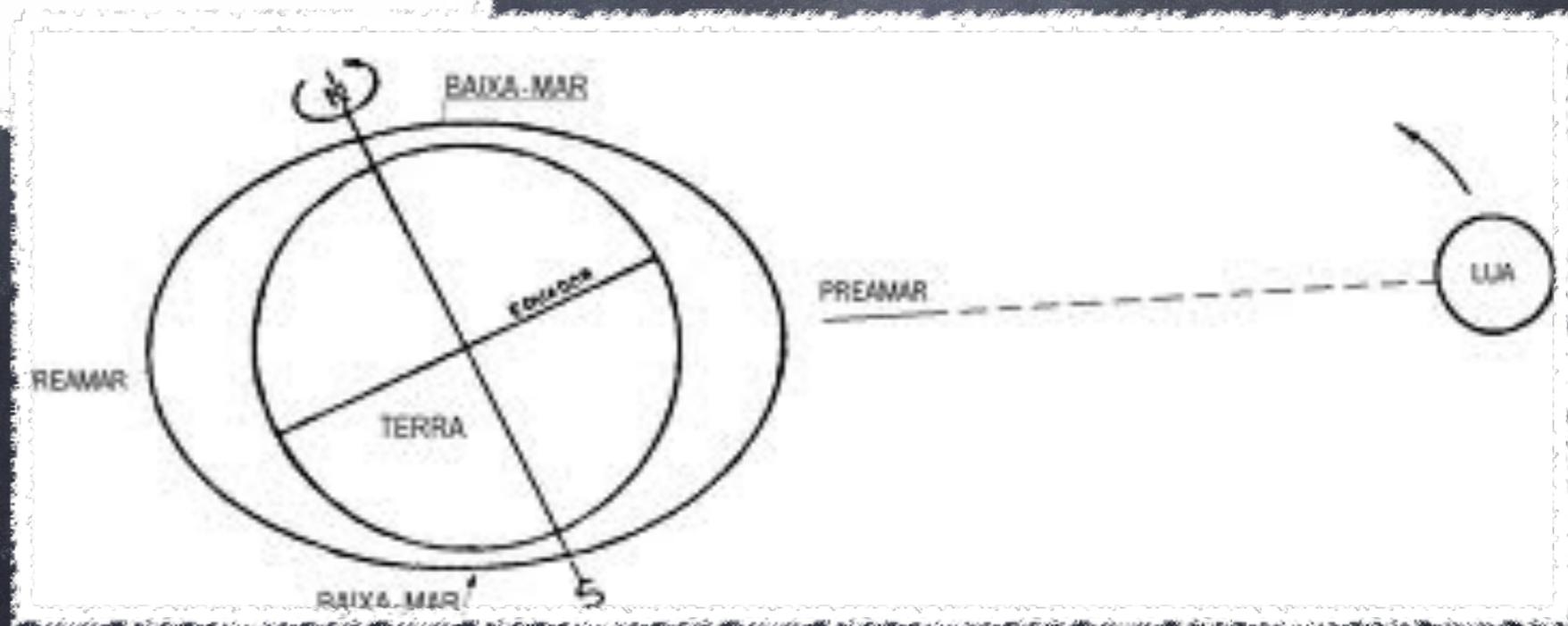
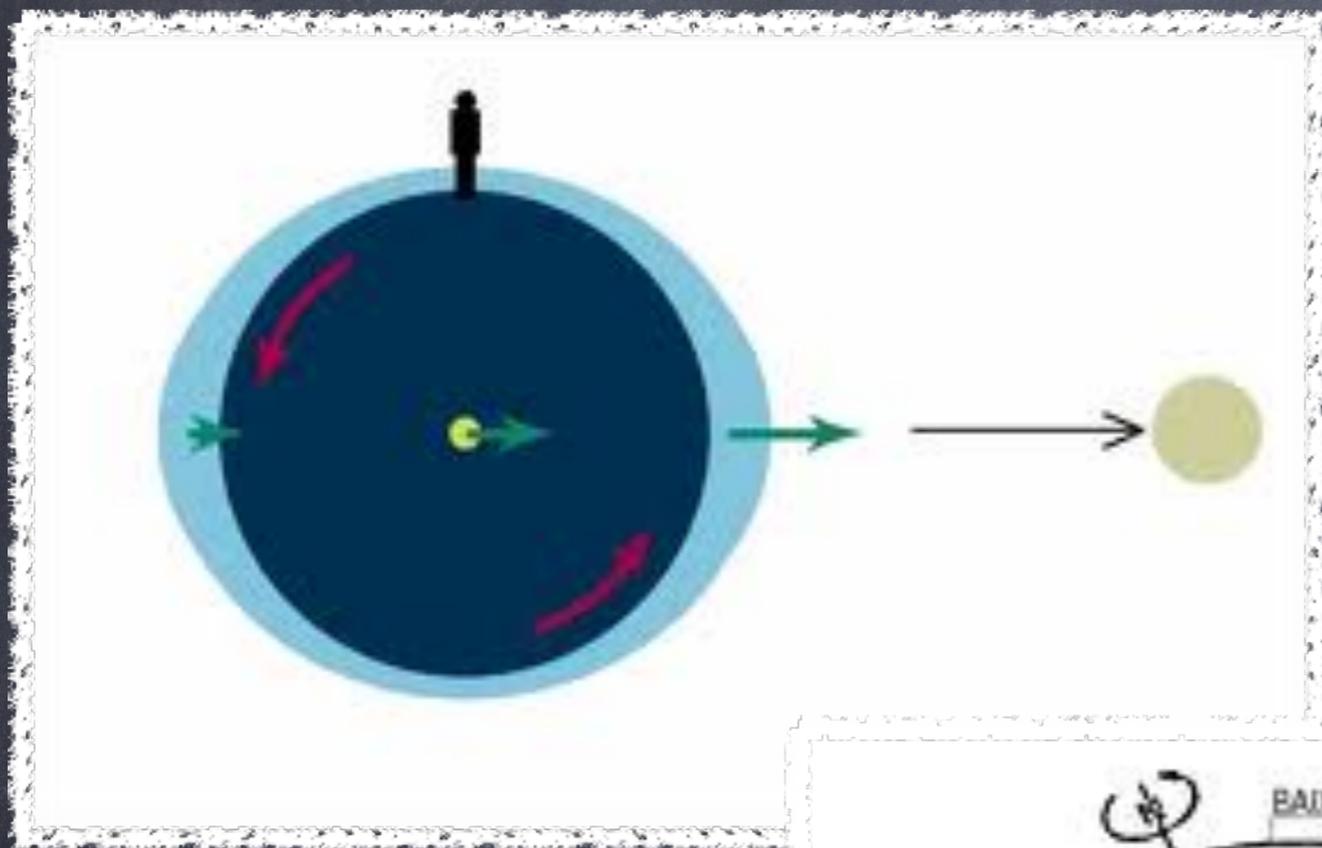


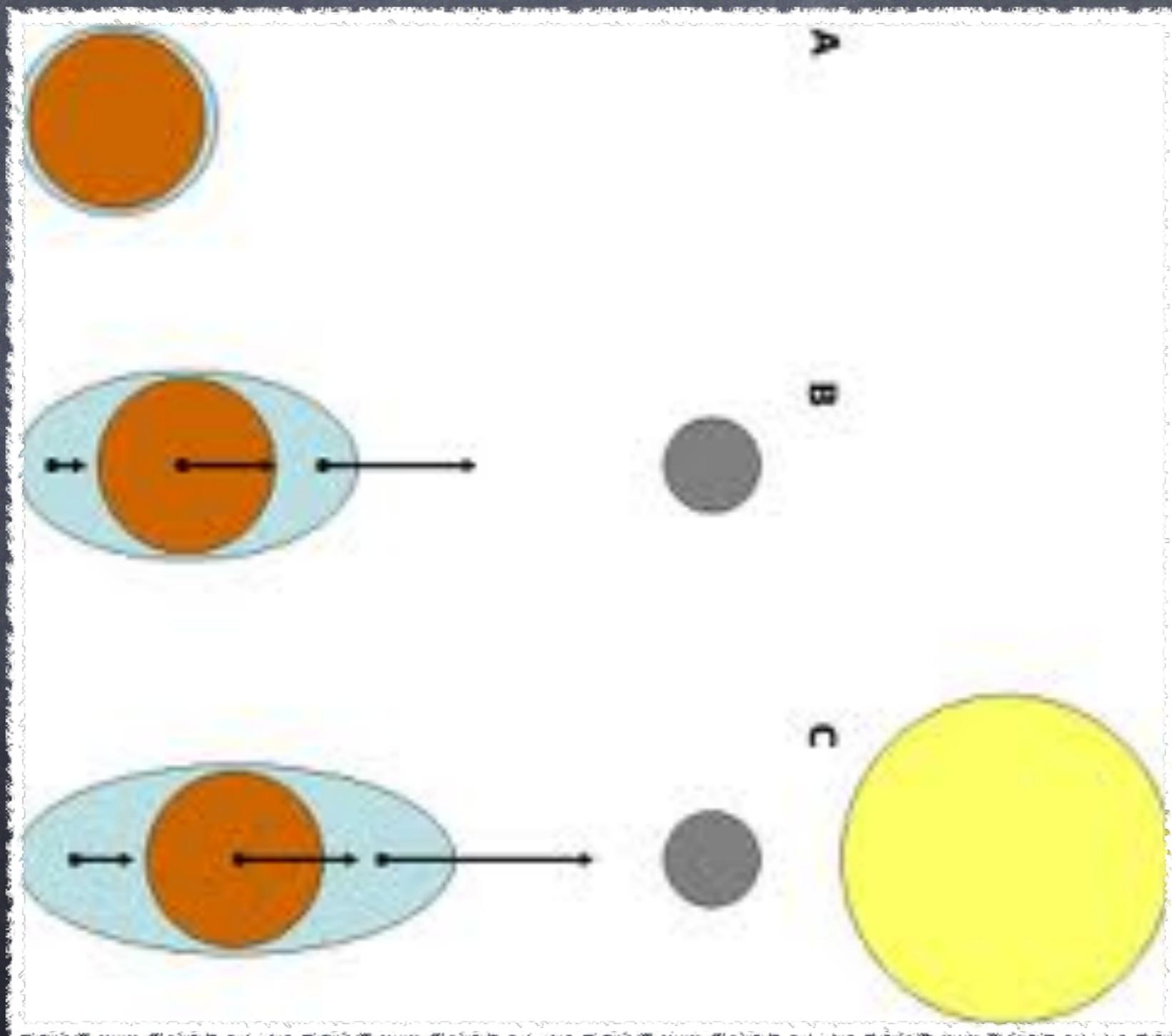
Por que ocorrem  
as marés?

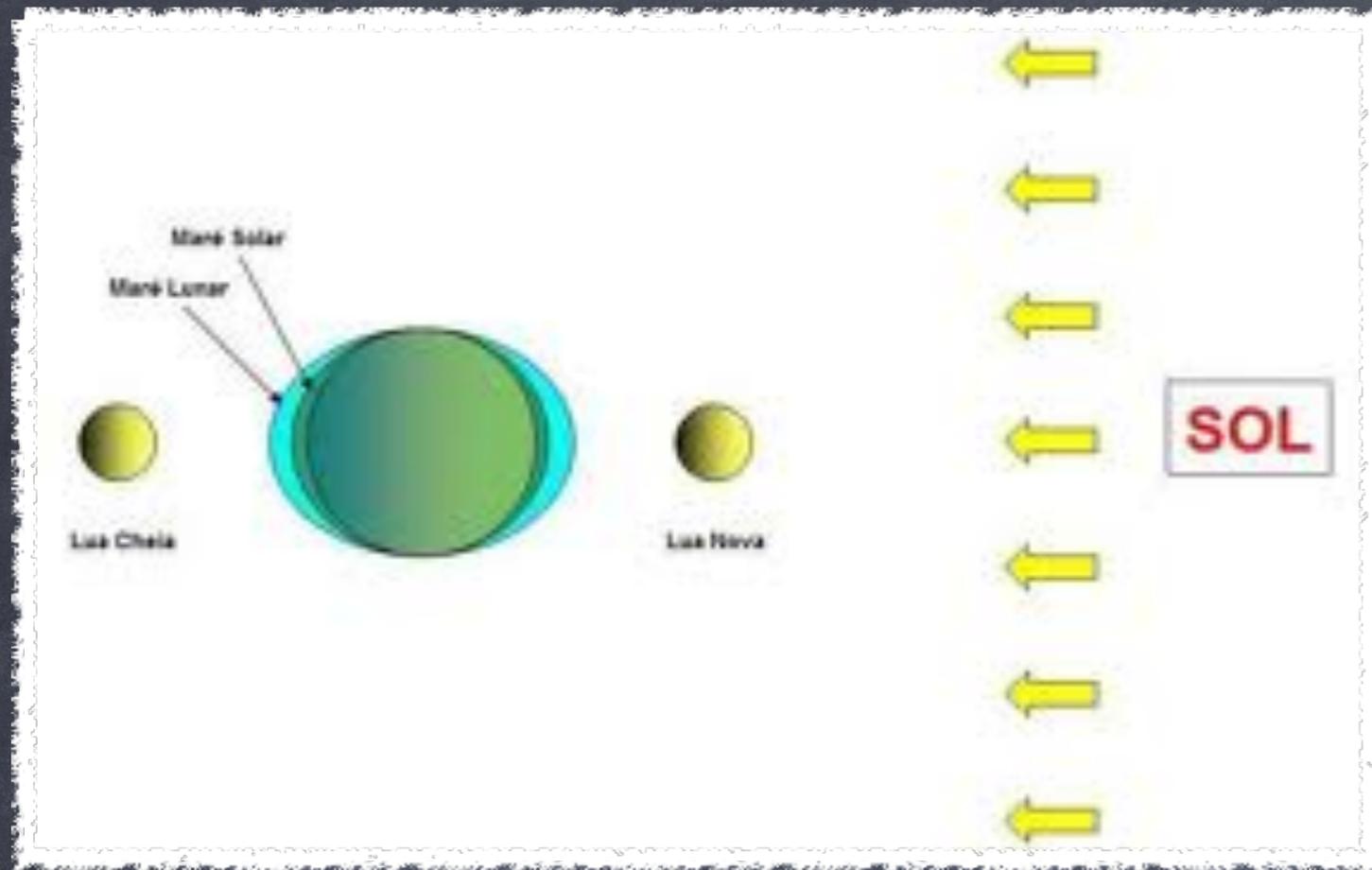


# Atração Terra-Lua-Sol

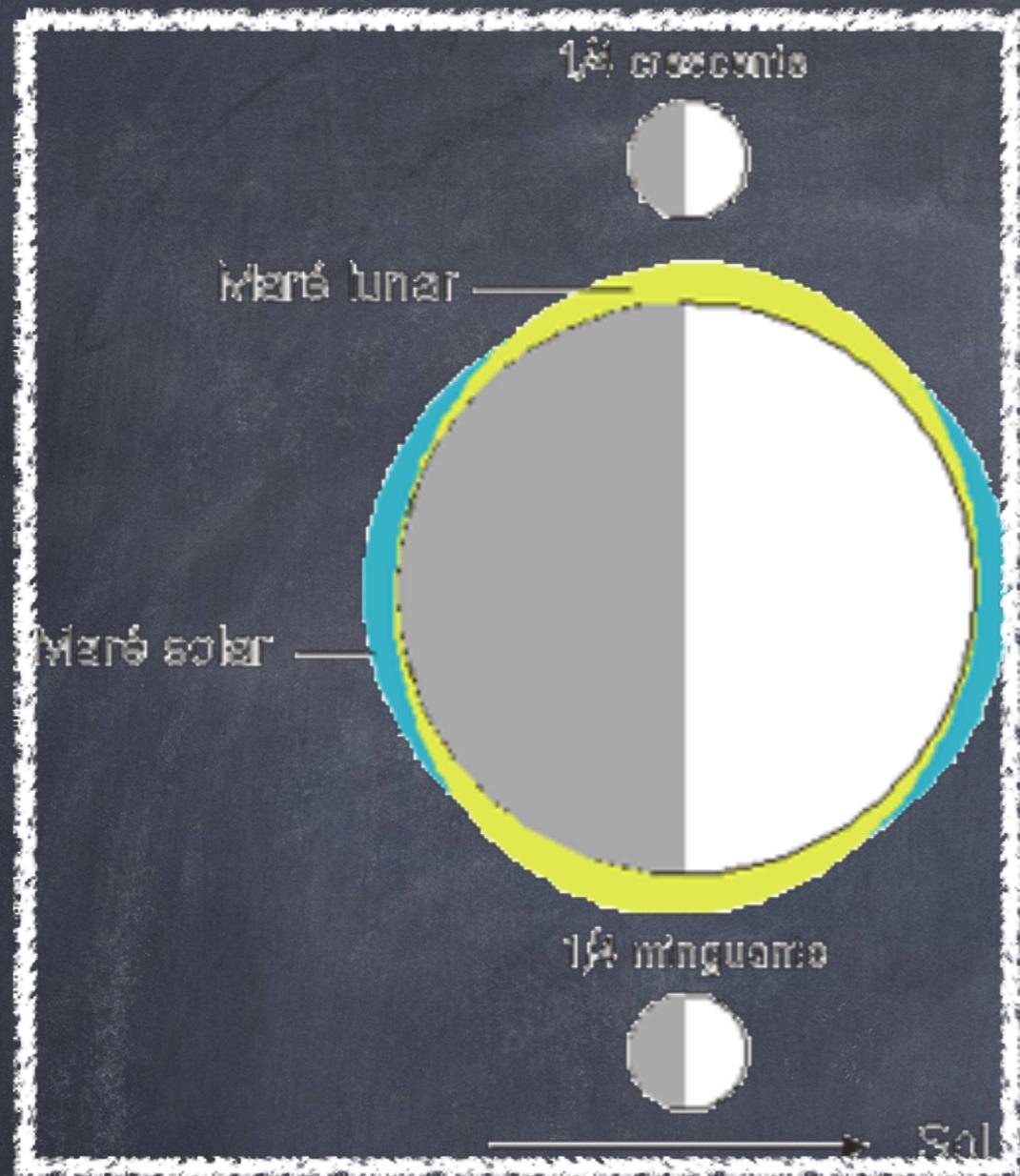


# Atração Terra-Lua-Sol





Maré de sizígia: nas fases de Lua cheia e de Lua nova. Marés altas acima da média e marés baixas abaixo da média



Maré de quadratura:  
Lua crescente e Lua  
minguante. Marés  
altas são mais  
baixas do que a  
média e marés  
baixas mais altas do  
que a média