

O eclipse solar

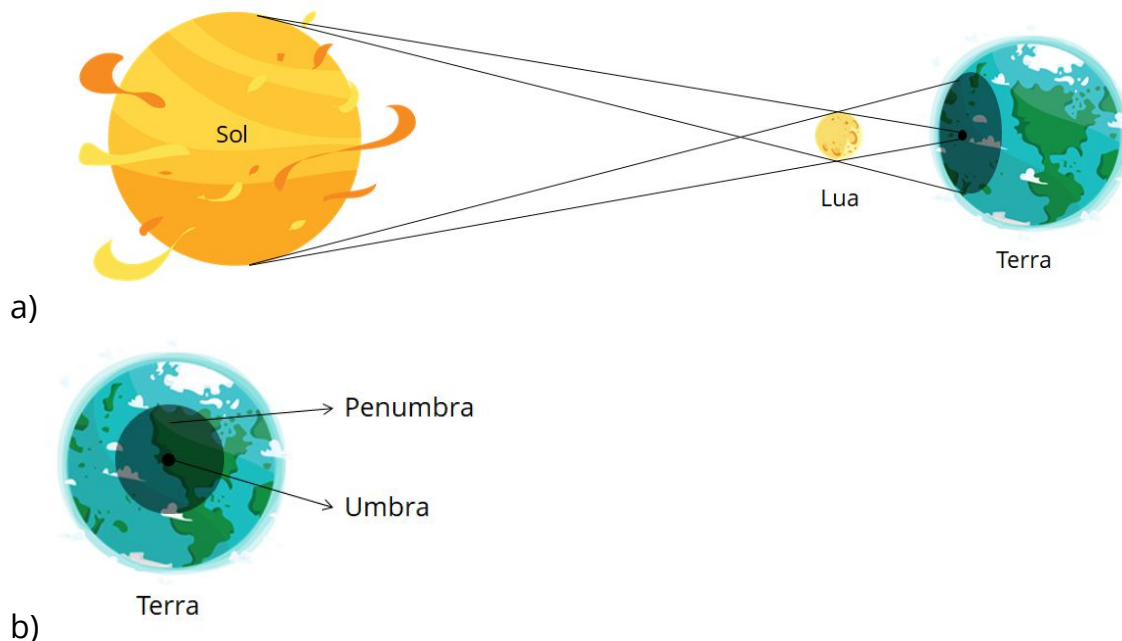


Figura 1. Esquema de um eclipse solar mostrando: a) a projeção da sombra da Lua na Terra e b) a sombra da Lua na Terra vista de frente, na qual observa-se uma região central mais densa e escura denominada de umbra e uma parte mais clara denominada de penumbra. Esquema ilustrativo: o Sol, a Terra, a Lua e a sombra formada durante o eclipse solar não estão em escala.

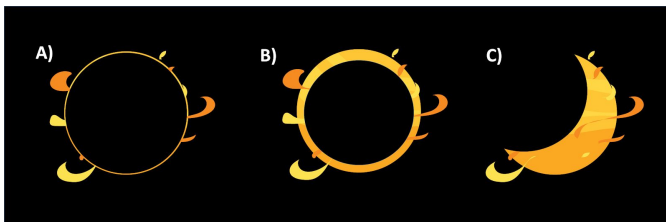


Figura 2. Representação da visualização, a partir da observação na Terra, do: a) eclipse solar total; b) eclipse solar anular e; c) eclipse parcial.

Referências bibliográficas

CDA. Centro de Divulgação da Astronomia - USP. **Os eclipses lunares e solares**. Universidade de São Paulo. 2014. Disponível em <<http://www.cdcc.usp.br/cda/aprendendo-basico/eclipses-solares-lunares/eclipses-solares-lunares.htm>>. Acesso em 22 de jun. de 2018.

OLIVEIRA FILHO, K. S.; SARAIVA, M. F. O. **Eclipses**. Instituto de Física da UFRGS, 2017. Disponível em <<http://astro.if.ufrgs.br/eclipses/eclipse.htm>>. Acesso em 22 de jun. de 2018.