



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Atividade 02

PONTE DO SABER

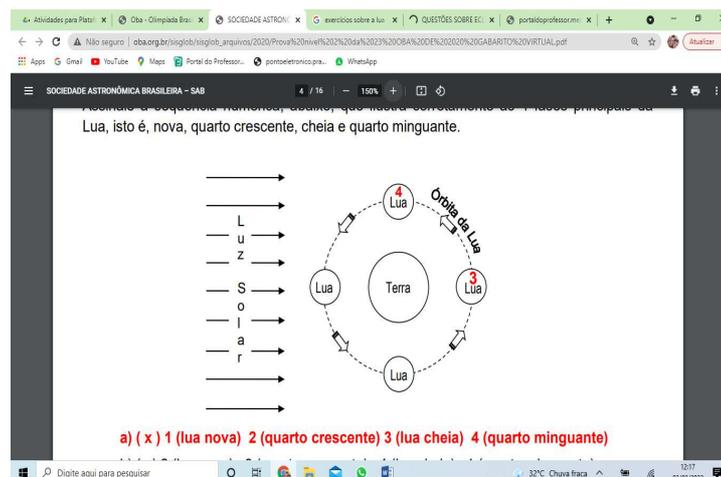


Disciplina: Ciências

8º ano do Ensino Fundamental

TERRA E UNIVERSO

- 1) Alguns dos pontos luminosos do céu brilham porque têm luz própria e outros porque refletem a luz do Sol. Qual dos astros abaixo é iluminado, ou seja, só reflete a luz do sol (Fonte: Adaptada da OBA, 2018)?
- Lua.
 - Estrela.
 - Galáxia.
 - Sol.
- 2) A figura mostra, fora de escala, a Terra, a Lua em quatro diferentes posições, e a órbita dela ao redor da Terra, tal como vista bem de cima do plano da órbita da Lua. A Lua da “direita” não está na sombra da Terra e gira no sentido anti-horário ao redor da Terra (veja as setas). Assinale a sequência numérica, abaixo, que ilustra corretamente as 4 fases principais da Lua, isto é, nova, quarto crescente, cheia e quarto minguante.



- 1 (lua nova) 2 (quarto crescente) 3 (lua cheia) 4 (quarto minguante).
- 2 (lua nova) 3 (quarto crescente) 4 (lua cheia) 1 (quarto minguante).
- 3 (lua nova) 4 (quarto crescente) 1 (lua cheia) 2 (quarto minguante).
- 4 (lua nova) 1 (quarto crescente) 2 (lua cheia) 3 (quarto minguante).