

3. Fases Da Lua

Atividade: Não estruturada, funcional, demonstrativa.

Objetivo: Identificar as fases da lua. Compreender como acontece o fenômeno.

Investigação: Como procedem as fases da lua?

Material

Lanterna grande ou projetor de imagens

Bola de isopor branca de média a grande

Uma base para a bola de isopor

Procedimento: Dispor a sala em quatro pontos em torno simétricos em torno da sala. Cada aluno fará um relatório com base em seu ponto de observação, analisando a relação entre o Sol, Lua e Terra.

Após a elaboração dos relatórios, discutam entre si os resultados, de modo a compreender suas fases. Antes das conclusões finais, peça que os alunos passem pelos outros pontos do experimento, formalizando seu conhecimento.