Plano de Aula: Sistema Solar

Tempo sugerido: 40 min

Escolaridade: Ensino Médio

Objetivo

Utilizar a atividade prática do sistema solar para que os alunos conheçam e/ou revisem algumas propriedades desse sistema, cometas, entre outros astros do Universo. Deste modo, eles podem fazer associações com o que eles aprenderam e/ou revisaram.

Metas

Parte prática: Nesta o professor deverá ler com a turma o roteiro do experimento e explicar a parte prática.

Planejamento da Atividade

Com esta atividade os alunos poderão fixar os conceitos aprendidos na aula sobre o sistema solar como, por exemplo: massa, raio, densidade dos planetas, planetóides, etc.; se possuem ou não, satélites naturais orbitando-os.

Procedimento

1) Utilizar os slides ou pôster para explicar o conteúdo sobre o sistema solar

2) Uso do jogo de cartas para fixação da aula aplicada. O jogo de cartas está detalhado no anexo Jogo supertrunfo – Sistema Solar

Observação

Durante o desenvolvimento da atividade o educador deverá passar em todos os grupos para auxiliá-los e tirar possíveis dúvidas.

Referencia

Wilson Teixeira M.Cristina Motta De Toledo Thomas Rich Fairchild Fabio Taioli -

Decifrando a Terra - 1ª Edição.

O Jogo Supertrunfo, modelo no qual nos baseamos, disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Super\_Trunfo>