

# Construção de um Sistema Solar



### Vais precisar:

- 1 bola de espuma grande para o Sol
- 2 bolas de espuma mais pequenas para Mercúrio e Júpiter,
- 7 bolas de espuma de tamanho médio para os outros planetas (8 se quiseres adicionar a lua)
- Palitos grandes (que se usa para as espetadas)
- Palitos de dente
- Tinta (tinta acrílica funciona melhor em bolas de espuma e vais precisar para pintar os planetas)
- Cola branca para artesanato
- Cartolina de cor branca ou colorida (para bandeiras)
- Marcador prateado (ou lápis branco)
- Marcador preto (para as carinhas)
- Pedaco de papelão / caixa (para a base)
- Tintas/marcadores de várias cores

### Passos:

1. Corta um círculo grande com o papelão grosso/caixa para a base do sistema solar, deve ter o dobro do diâmetro do sol (a maior bola de espuma).
2. Corta uma pequena porção da base do sol (bola maior), pinta-a de amarelo e cola-a na base de papelão do passo 1.

3. Coloca os palitos, com igual distância entre eles, ao redor do centro do sol, deixando um espaço na frente para as carinhas.
4. Coloca as bolas (que vão ser os planetas) nos palitos, pela seguinte ordem, Mercúrio (bola pequena), Vénus, Terra, Marte, Júpiter (bola pequena), Saturno, Urano e Neptuno (a começar pelo lado esquerdo do Sol).
5. Pinta os planetas (podes usar outras cores):
  - a. Mercúrio (bola pequena) – Castanho acinzentado
  - b. Vénus – Amarelo e alaranjado
  - c. Terra - Azul
  - d. Marte – Vermelho
  - e. Júpiter – Castanho com tons de amarelo, vermelho e branco
  - f. Saturno - Castanho e amarelado
  - g. Urano – Azul esverdeado
  - h. Neptuno – Azul e verde
  - i. Sol - Amarelo (que já foi pintado inicialmente, ponto 2)
6. Enquanto a tinta seca dos planetas, cria as bandeiras dobrando um pedaço pequeno de cartolina ao meio, cortado em triângulos e colando palitos de dente.
7. Escreve os nomes dos planetas nas bandeiras.
8. Quando a tinta estiver seca, coloca as bandeiras no centro de cada planeta.
9. Decora com carinhas (se quiseres)

Caso queiras, podes usar outros tipos de materiais, bolas de mão, plasticina, berlin-des, papel crepe, folhas de revista...

O que conta é a tua imaginação!!!

Diverte-te!!!