

Balão de ar quente

Que acontece ao ar que ascende na atmosfera?

Material

De que precisamos...

— 1 saco plástico – que deve ser grande mas pesar pouco, em perfeito estado, sem furos ou rasgos. (exemplo: saco descartável para lixo); copo de plástico; linha de costura; secador de cabelo.

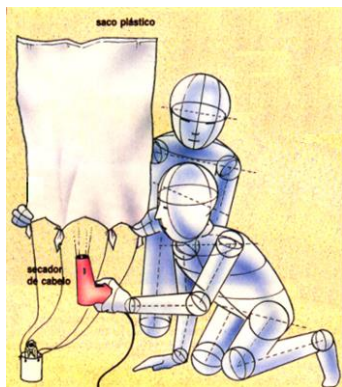
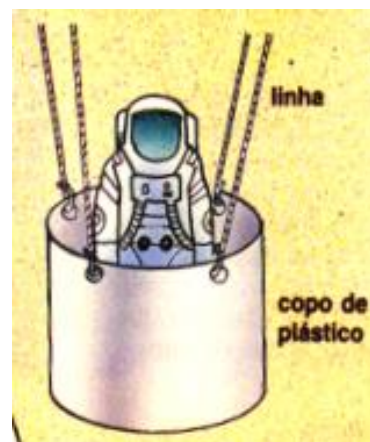
Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Fazer 4 furos em torno do copinho que vai servir de gôndola.

2 Amarrar a gôndola ao saco plástico com quatro pedaços de linha de costura, como mostra a figura apresentada.

3 Colocar dentro do copinho um pequeno boneco de brinquedo, que será o passageiro, e se necessário também uma pedrinha para ajudar a manter as linhas esticadas.



4 Pedir a um amigo para segurar o saco bem aberto, enquanto se enche de ar quente. Ligar o secador de cabelo na temperatura máxima e segurá-lo por baixo do saco de plástico, porque o plástico pode enrugar.

5 Soltar o balão, com uma linha fortemente amarrada a ele, para não o perder e poder recuperar.

Observação / Registro

O que observamos...

NOTA: Para evitar o risco de choque elétrico, não usar o secador de cabelo ao ar livre.

