



Veja mais atividades!



# MOTOR DE GARRAFA DE PLÁSTICO

Um motor sem eletricidade! Basta torcer a fita de borracha que passa pelo meio da garrafa e depois soltar para ver o modelo ganhar vida.

1/2

## De que você vai precisar



## O que fazer

1 Junte todos os materiais necessários.

2 Peça para um adulto perfurar com a furadeira o centro do fundo da garrafa.

3 E perfurar também o centro da tampa da garrafa.

4 Corte da câmara de pneu uma faixa de aproximadamente 2cm de largura e um pouco mais longa que a garrafa.

Faça um buraco em cada extremidade.

5 Apare os cantos nas duas pontas para que seja mais fácil passar a faixa através dos buracos na garrafa e na tampa.

Terá mais ou menos esta aparência.

6 Amarre o barbante em uma das pontas da faixa de borracha.

7 Corte um dos palitos de sorvete de modo que fique um pouco menor que o diâmetro da garrafa. Se tiver dificuldade em fazer isso com a sua tesoura, peça a ajuda de um adulto.

Coloque o palito cortado no buraco da outra ponta da faixa de borracha.

A atividade continua na folha número 2!



Veja mais atividades!



# MOTOR DE GARRAFA DE PLÁSTICO

Um motor sem eletricidade! Basta torcer a fita de borracha que passa pelo meio da garrafa e depois soltar para ver o modelo ganhar vida.

2/2

## De que você vai precisar



Tesouras fortes



Furadeira



Perfurador



Caneta marcadora



Dois palitos de sorvete



Um pedaço de câmara de pneu de bicicleta



Barbante



Garrafas plásticas de bebida com tampa

## O que fazer

8

8 Passe o barbante pelo buraco no fundo da garrafa.

9

9 Puxe o barbante e a faixa de borracha através da garrafa até que o palito de sorvete esteja encostado no fundo.

10

10 Vire a tampa de cabeça para baixo e passe o barbante pelo buraco.

11

11 Vai ficar assim quando a tampa estiver sobre a garrafa.

12

12 Certifique-se de que a ponta da faixa de borracha também passe pelo buraco na tampa. Então, passe o segundo palito de sorvete pelo buraco onde está o barbante.

13

13 Pode cortar o barbante.

14

14 Agora estamos prontos! Dê corda na fita de borracha girando o palito junto à tampa de plástico. Quando você soltar, o tubo vai se afastar! Foguete? Carro? Lancha? Você decide.

Compartilhe sua experiência usando o #CrieComTudo e vamos inspirar uns aos outros!