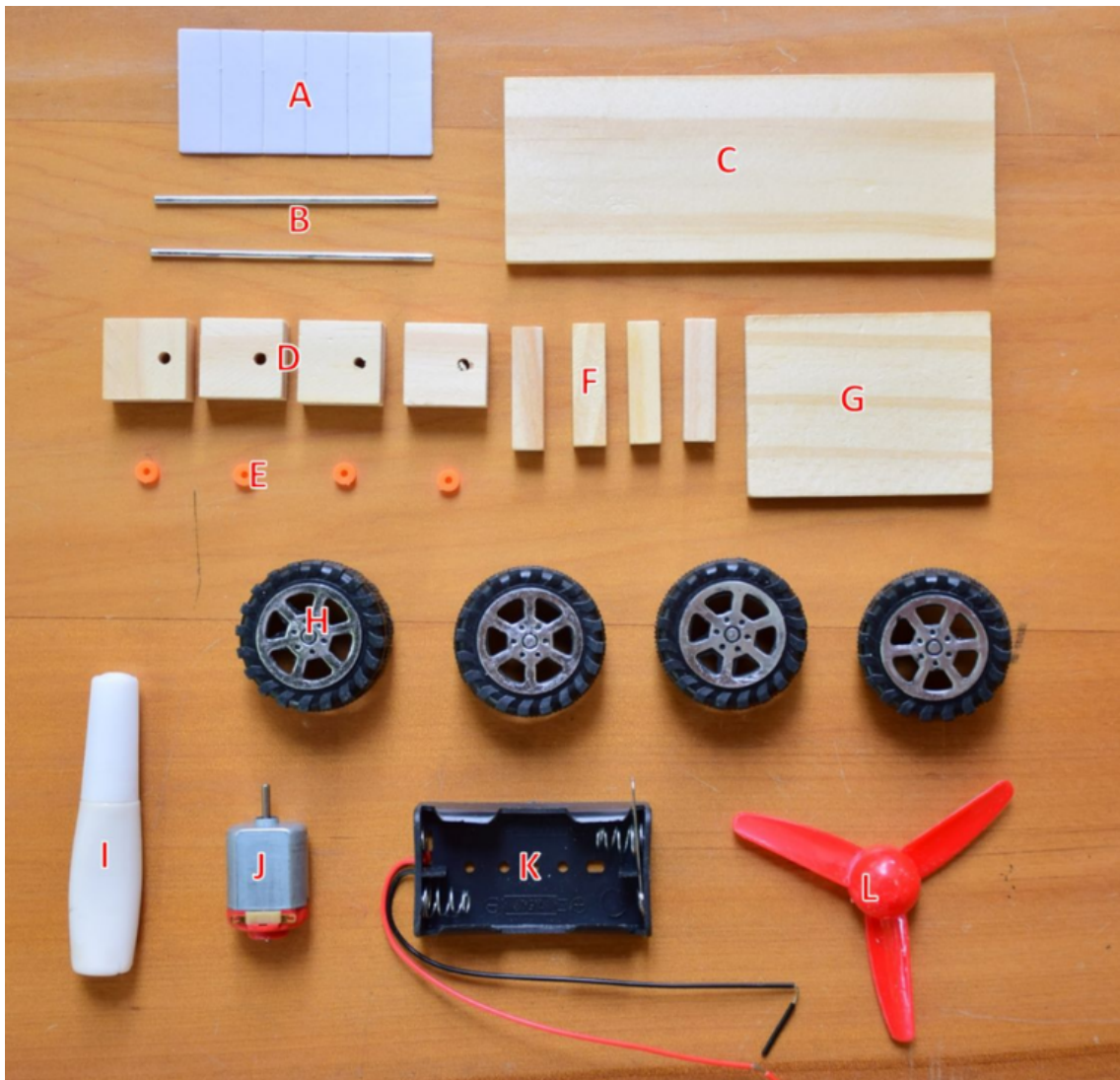


# DIY Carro de Madeira com Hélice

Manual de Instrução para Montagem



## Materials

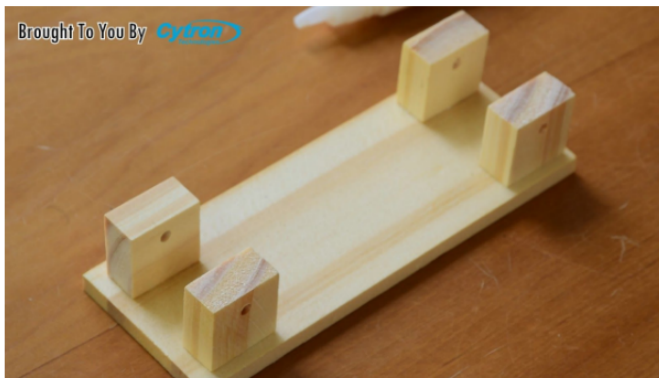
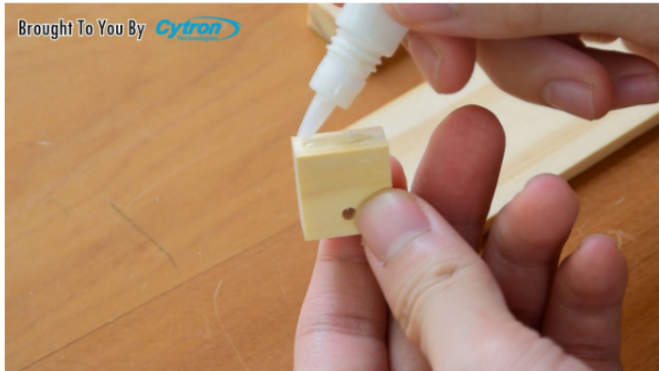


- A. Fita Dupla Face
- B. Eixo Metálico x2
- C. Peça de Madeira (Grande) x1
- D. Peça de Madeira Quadrada com Furo x4
- E. Arruela de Plástico Alaranjada x4
- F. Retângulo Pequeno de Madeira x4
- G. Peça de Madeira (Pequena) x1
- H. Rodas x4
- I. Cola de Madeira x1
- J. Motor DC x1
- K. Suporte de Pilha AA x1
- L. Hélice x1

# Instruções

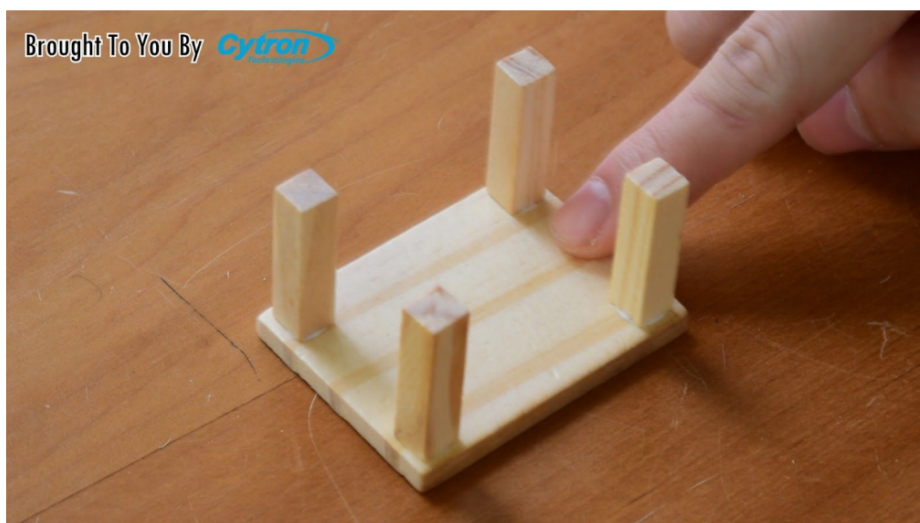
Passo 1:

Use a **cola de madeira** para colar as 4 **peças de madeira quadradas com furos (D)**, uma em cada extremidades da **peça de madeira grande (C)** como mostrado:



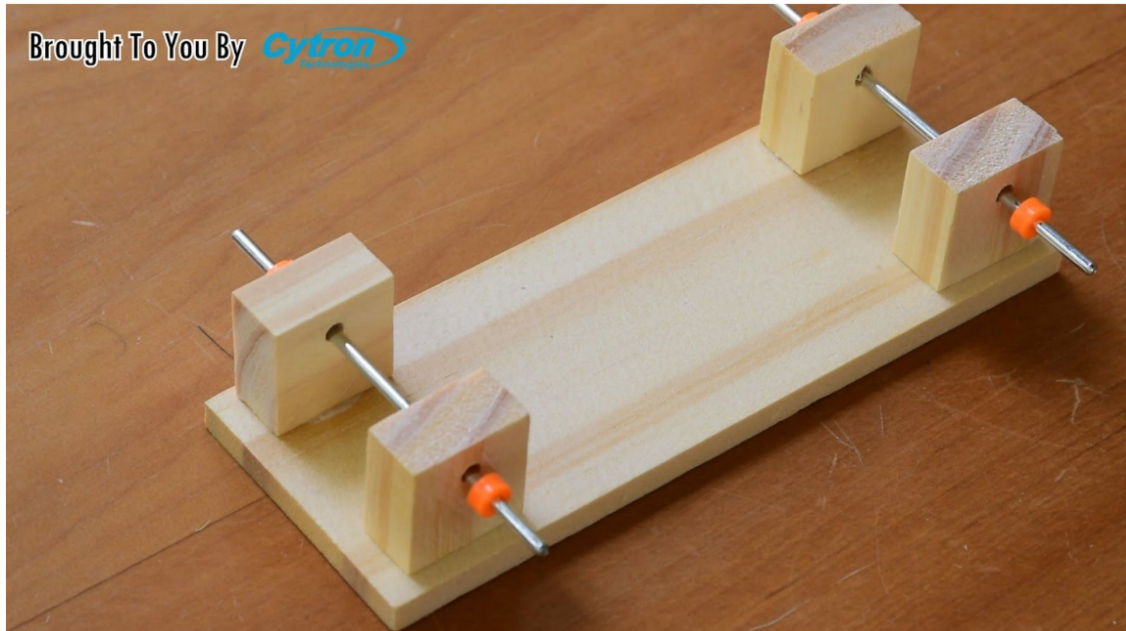
Passo 2:

Assim como no passo 1, use a **cola de madeira** para fixar os **retângulos pequenos de madeira (F)** na **peça de madeira pequena (G)**



**Passo 3:**

Encaixe o **eixo metálico (B)** através dos furos em ambos os lados da **primeira peça** montada e prenda o eixo inserindo uma **arruela de plástico alaranjada (E)** em cada lado do eixo como mostrado:



**Passo 4:**

Encaixe as **rodas** no **eixo metálico** como mostrado:  
(Certifique-se de que as rodas estão firmemente presas ao eixo)



Passo 5:

Cole duas tiras de **fita dupla face** na parte traseira do **suporte de pilha AA** como mostrado:



Passo 6:

Remova a capa da ponta dos fios do **suporte de pilha** e torça suavemente o fio de cobre exposto como mostrado:



**Passo 7:**

Conecte os fios do **suporte de pilha** ao **motor DC** inserindo-os como se estivesse colocando uma linha através de uma agulha. Gire o fio para prender.

(Observação: Para alterar a direção de rotação da hélice inverta a posição dos fios preto e vermelho no motor DC)



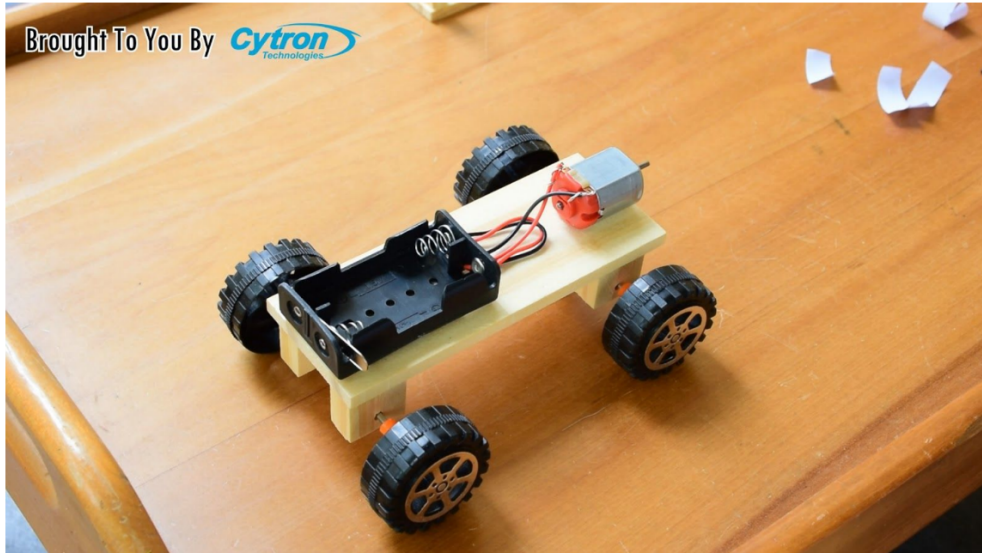
**Passo 8:**

Prenda uma tira de **fita dupla face** no **motor DC** como mostrado:



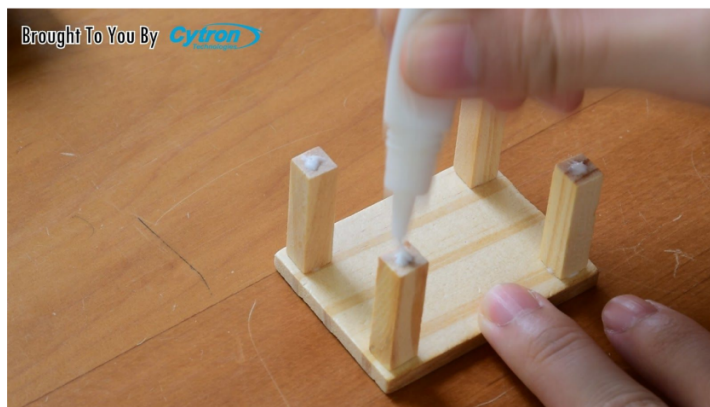
**Passo 9:**

Prenda o **suporte de pilha** e o **motor DC** na parte superior do veículo como mostrado. Assegure-se de que os fios estão organizados.



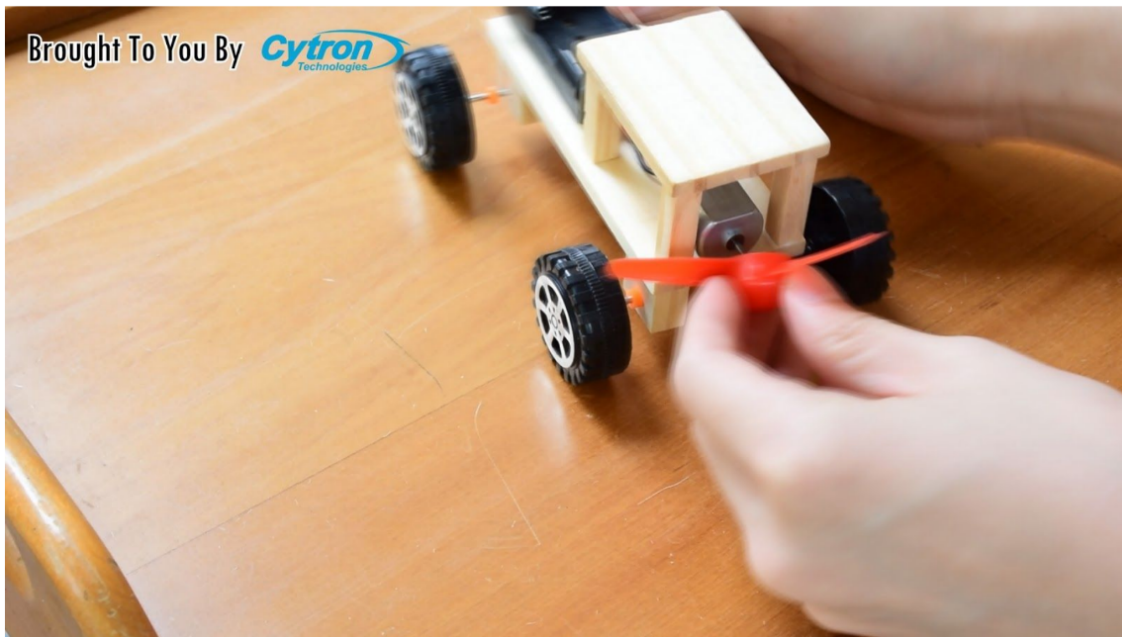
**Passo 10:**

Aplique cola nos 4 **retângulos de madeira** e cole-os no teto no veículo como mostrado:



Passo 11:

Conecte a **hélice** ao **motor DC** como mostrado:



Passo 12:

Insira duas pilhas AA no suporte de pilhas e gire o interruptor metálico para dar energia ao projeto.



Fim

Tradução: Eletrogate