

**4** Deslize as peças **8** e **9** no eixo comum.



**5** Deslize a seção **11** até o encaixe na peça **10**. Encaixe a cabeça **12** no espaço acima de **8**.



**6** Encaixe **13** e **14** na peça **10**. Depois, encaixe os espaçotes em **8** e **9** em **L** na parte frontal. Encaixe o espaçote na peça **14** em **L** atrás. Deslize o eixo do motor **6** no encaixe em **11**.



**7** Encaixe os lados **15** e **16** nas peças **10**, **13** e **14**.



**8** Deslize as bridas **17** e **18** até os encaixes na peça **10**.

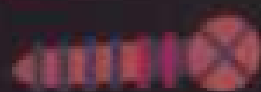


Seu **ROBÔ QUE BALANÇA** está pronto para a ação. Finalize-o e veja como ele se move!



# CONSTRUA UM ROBÔ QUE ACENA

Esse incrível robô está pronto para usar suas articulações e acenar como um louco!



**1** Deslize 2 e 3 para as articulações na peça 1 até que eles estejam bem alinhados.



**2** Deslize 4 e 5 para as articulações na peça 1. Deslize 6 e 7 para as entalhas nas peças 4 e 5 para que fiquem no lugar.



**3** Deslize 8 e 9 para as articulações nas peças 2, 3, 4 e 5.



**4** Coloque a motor 10 no lugar. Deslize 11 até as articulações nas peças 2 e 3 para segurar o motor.

**5** Costure 12 sobre o encosto em 11 e o topo dos braços. Para o pescoço, Costure 13 para o arvorete na peça 12 e o lado das mangas, até ao encosto.



**6** Costure 16 nos encostos em 11 e 12.

**7** Costure as duas peças juntas, para fora as peças 2 e 12, encaixando nos laterais da peça 16.



**8** Costure o encosto em 17 com a aba na peça 18. Costure o lado no exterior para o encosto na peça 17. Presurize o estado.

**9** Costure 19 e 20 sob os braços 14 e 15 e encaixe em 1. Encaixe 21 e 22 nas peças 19 e 20.



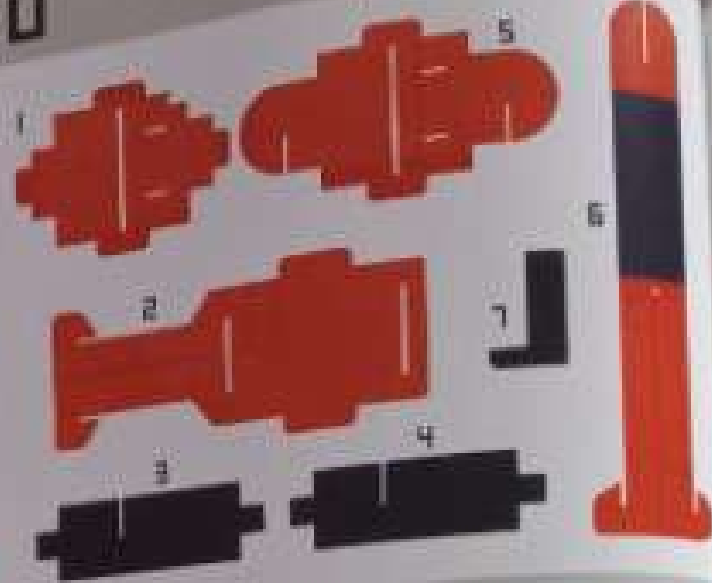
Seu ROBO que REENA está pronto para a ação. Finalize-o e leve como um de nós!



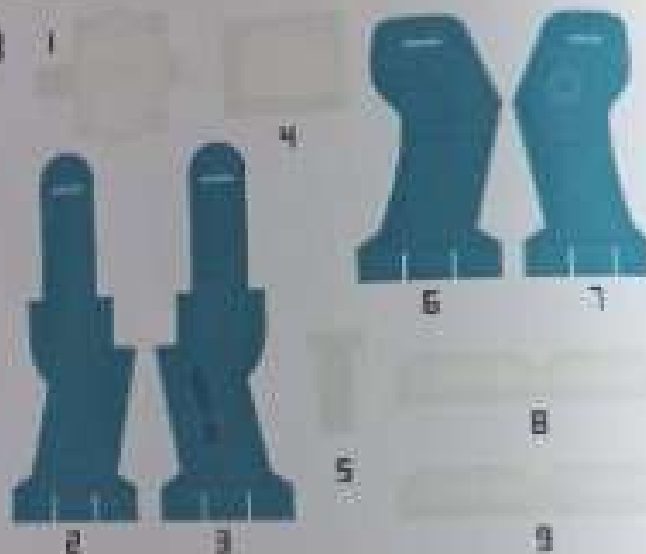
# COMPONENTES DE UM MODELO DE ROBÔ

Imprima os componentes de cada modelo e organize-os em três pilhas: uma para cada robô.

## ROBÔ QUE ANDA



## ROBÔ QUE BALANÇA

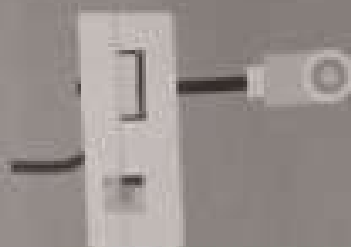


## ROBÔ QUE ACENA



# Motor

Roda que balanceia  
 Roda que gira  
 Roda que anda



# CONSTRUA UM ROBÔ QUE ANDA

Uma perna central movida  
a pistão direciona o robô  
ao seu destino sem hesitar.



**1** Encaixe a peça 1 na porta 2.



**2** Encaixe as partes 3 e 4 na peça 1.

**3** Encaixe a peça 5 no topo da  
perna 2 e, então, as peças 3 e 4  
nas fendas da peça 5.



**4** Encaixe a perna 6 na fenda entre as  
peças 1 e 5 com a base do pé apontando para  
a frente, trave o motor entre as peças 3 e 4.  
Assegure-se de que o eixo entre no buraco  
existente na peça 6.

**5** Encaixe a peça 7 nas fendas entre as peças 3 e 4. Encaixe a perna 8 nas peças 1 e 5, certificando-se de que o motor se encaixa no buraco da mão.



**6** Encaixe as pernas 9 e 10 na peça 1.



**7** Encaixe os pés 11, 12, 13 e 14 nas pernas laterais e os 15 e 16 na perna central.



**8** Encaixe a peça frontal 17 e a traseira 18.



**9** Encaixe as bridas 19 e 20 na peça 5. Por fim, insira a peça 21 na frente da peça 5.



Seu **ROBÔ QUE ANDA** está pronto para a ação. Finalize-o e veja como ele se move!



# CONSTRUA UM ROBÔ QUE BALANÇA

Com um corpo forte e robusto, esse robô faz uma dança maluca!



**1** Destape 2 e 3 até os encaixes na peça 1 até que eles estejam bem posicionados.



**2** Destape 4 acima de 2 e 3, e insira o motor 6 acima da peça 4.



**3** Destape 5 até os encaixes na peça 2 e 3.



**4** Destape 6 e 7 até abastecer o lado da peça 1.