



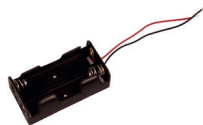
# Oficina Insetos Elétricos

**Para todos  
os públicos**

Até uma hora para montagem  
1h

# Material

Suporte de pilhas AA com fios



Agulhão



Interruptor



Bastão de cola quente



Motor 3V-6V



EVA colorido



Pilhas AA



Arame para artesanato



Fita adesiva



Desencapador de fio



Pistola de cola quente



Tesoura sem ponta



Cabo para eletrônica



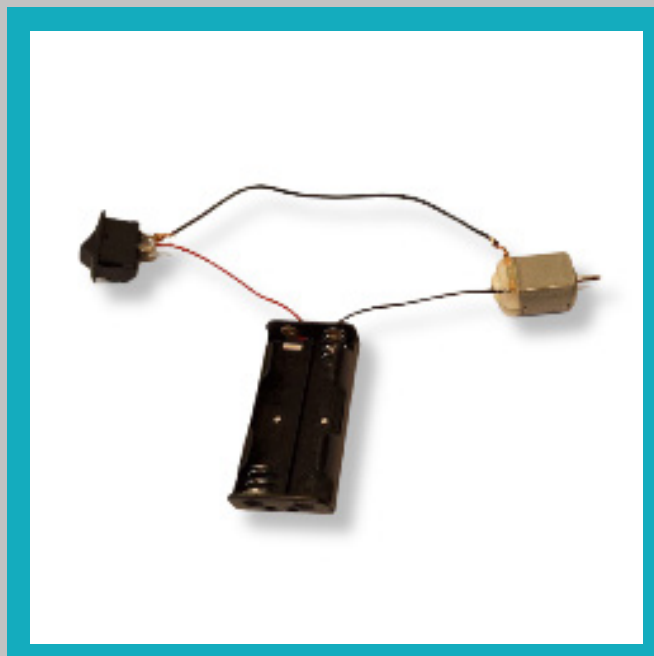
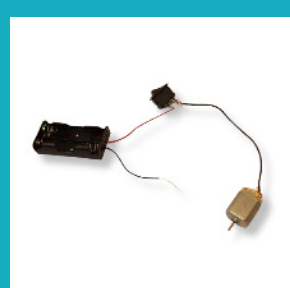
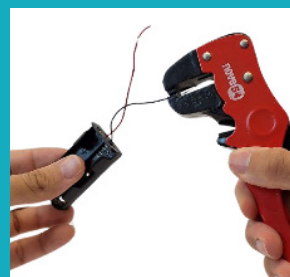
Itens sortidos para decoração:  
lantejoulas, canetinhas, lápis, guizos etc.



# Passo a Passo

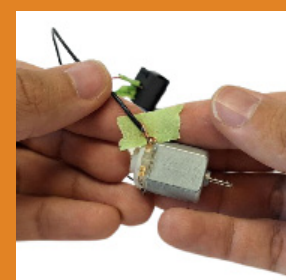
## 1

Comece produzindo o circuito elétrico. Conecte o suporte de pilhas ao interruptor e ao motor.



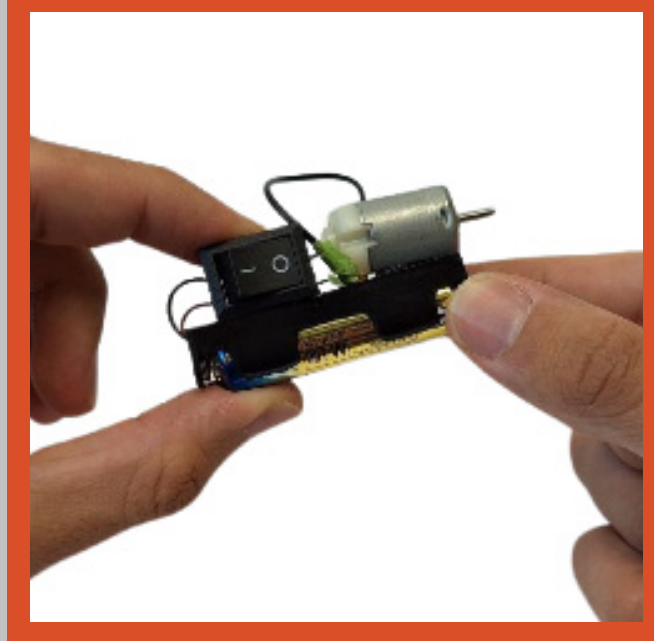
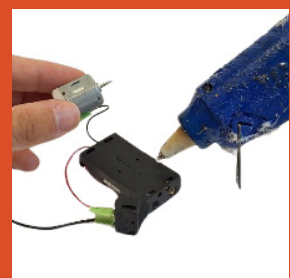
## 2

Conecte as pilhas e faça um teste do circuito. Se estiver funcionando corretamente, isole as conexões com fita adesiva.



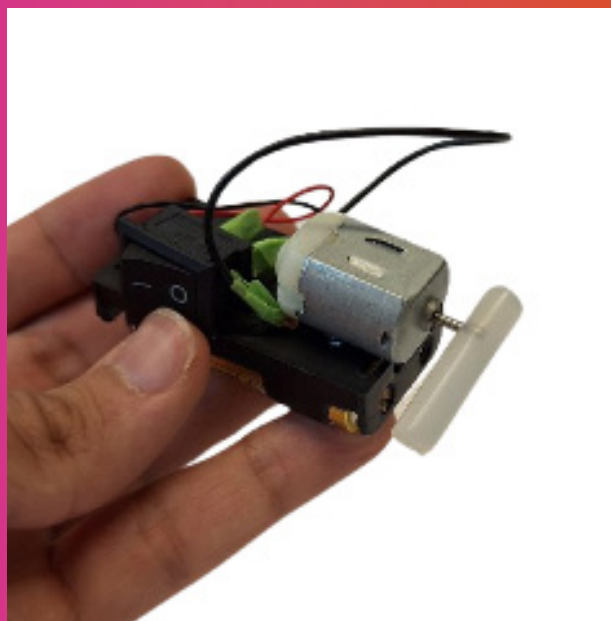
## 3

Usando cola quente, fixe o interruptor e o motor ao suporte de pilhas.



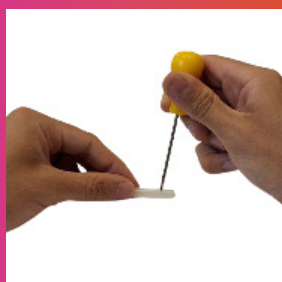
# 4

Perfure o bastão de cola quente com o agulhão, e encaixe-o no eixo do motor.



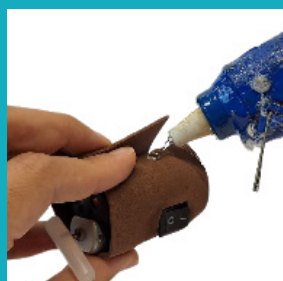
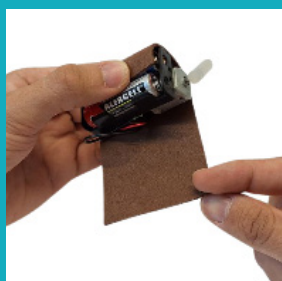
## Dica:

*Para que o inseto vibre, faça o furo deslocado do centro do bastão.*



# 5

Escolha o EVA e faça o corpo do seu inseto.



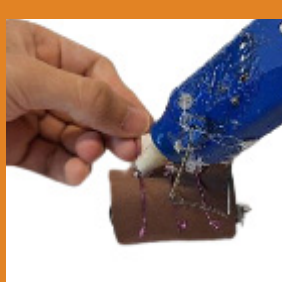
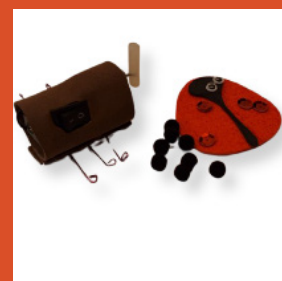
# 6

Fixe pernas de arame ao corpo do inseto.



# 7

Utilize o material coletivo para a customização.



## Dica:

*Todos os insetos possuem:  
3 pares de pernas, 1 par de antenas, e muitas espécies, 1 ou 2 pares de asas.  
Exemplos de insetos: borboleta, joaninha, abelha, formiga, mosca, besouro*

A decorative border composed of horizontal and vertical segments in various colors: blue, orange, pink, purple, and teal.

**SESI LAB**  
Itinerante

A decorative border composed of horizontal and vertical segments in various colors: blue, orange, pink, purple, and teal.

**SESI LAB**  
Itinerante