

MATERIAIS

PEDAGÓGICOS

ACESSÍVEIS

**FORMAS
TRIDIMENSIONAIS**

TUTORIAL COMO FAZER

**Você vai
precisar de:**

Lista de materiais

2 folhas de papel
cartão

1 folha de papelão

40cm de fio
vermelho

40cm de fio preto

1 suporte de bateria 3v

1 bateria 3v

1 LED

Um pedaço de
velcro

Grampos

1 pedaço de papel
alumínio

Cola instantânea

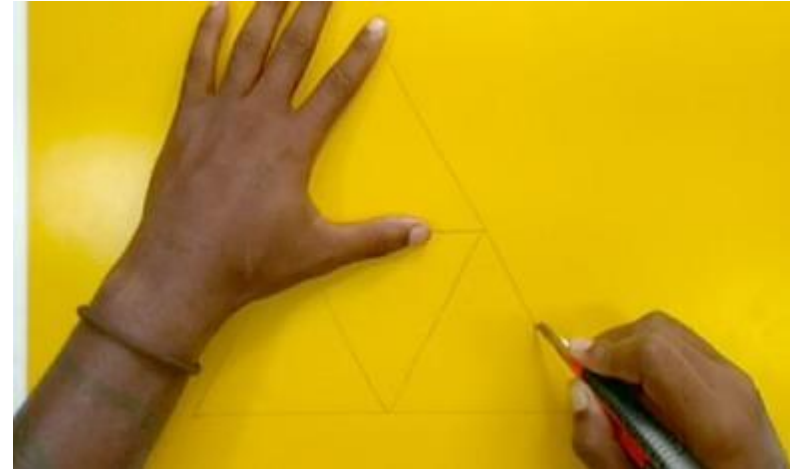
Estanho

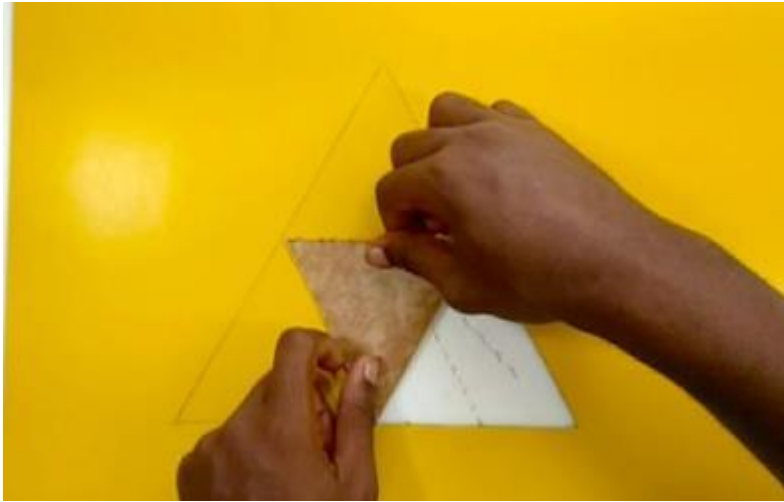
Ao trabalho!

Passo 1

Montando a base

Marque e corte uma figura geométrica planificada no papel cartão, deixando uma das faces sem destacar do papel cartão.

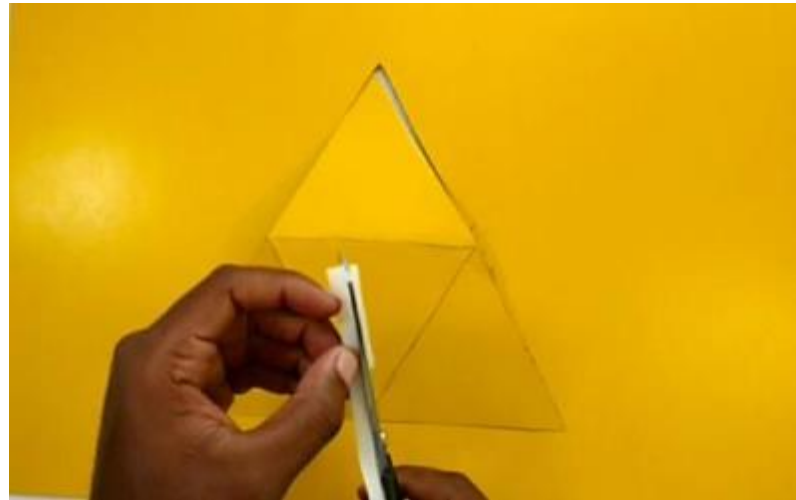




Passo 2

Montando a base

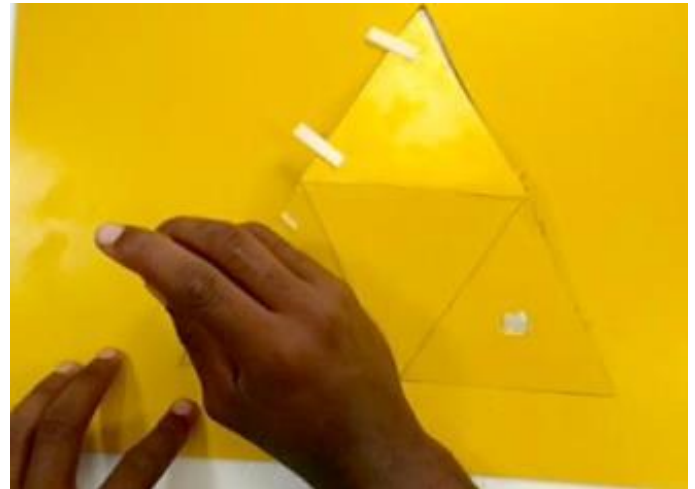
Dobre a figura para montar a forma tridimensional e use o velcro para fazer o fechamento.



Passo 3

Montando a base

Coloque um pedaço de papel alumínio na face em que a forma faz contato com a base.



Passo 4

Fazendo o Circuito

Coloque um Led no papel cartão próximo a forma.



Passo 5

Fazendo o Circuito

Solde uma ponta do fio preto na ponta negativa do Led, e a outra ponta no suporte de bateria.



Passo 6

Fazendo o Circuito

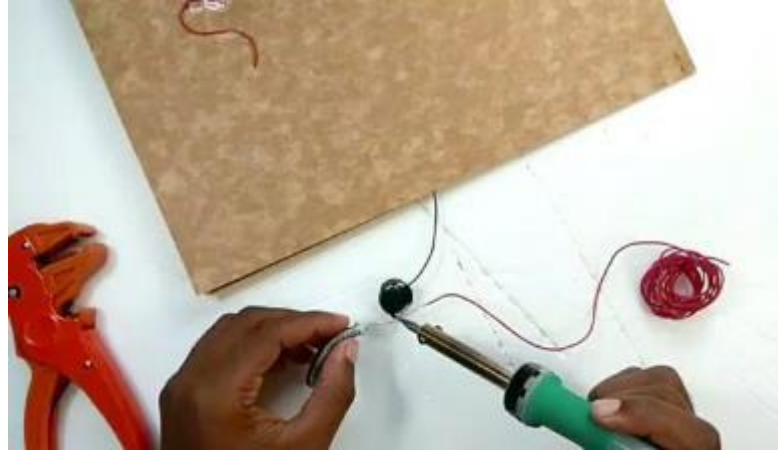
Solde uma ponta do fio vermelho na ponta positiva do Led. Prenda com fita adesiva a outra ponta do fio vermelho em um buraco na base, posicionando onde o papel alumínio fará contato.



Passo 7

Fazendo o Circuito

Solde um fio vermelho na parte positiva do suporte de bateria e a outra ponta ao lado do fio vermelho anterior na área de contato da forma na base.

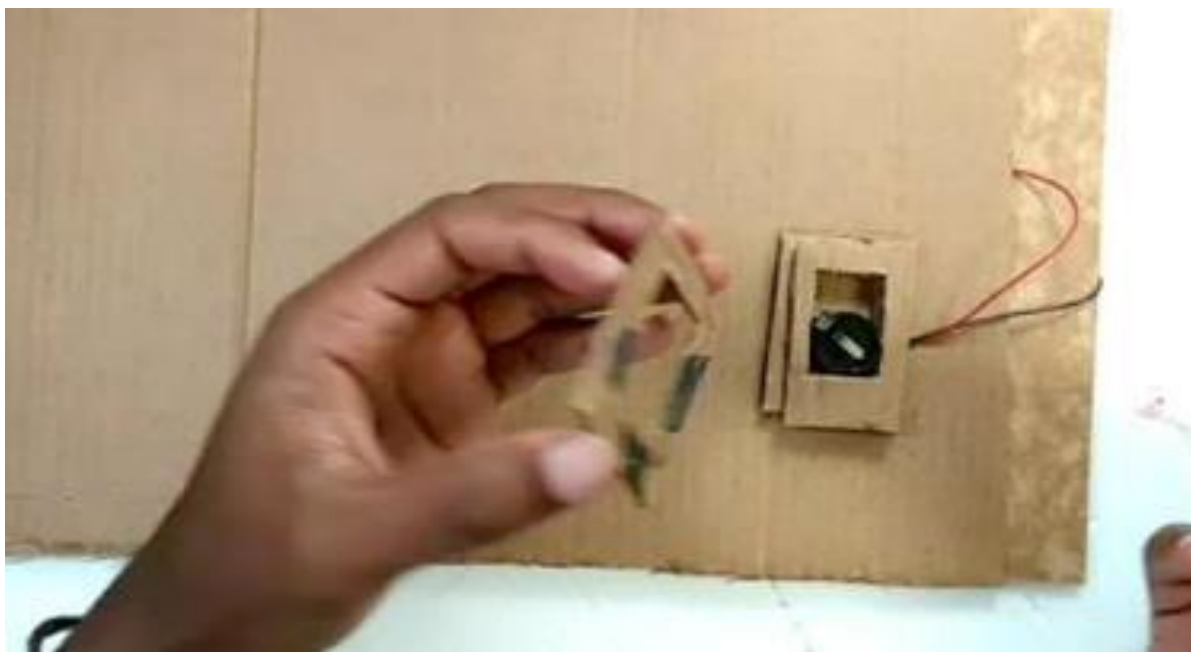


Passo 8

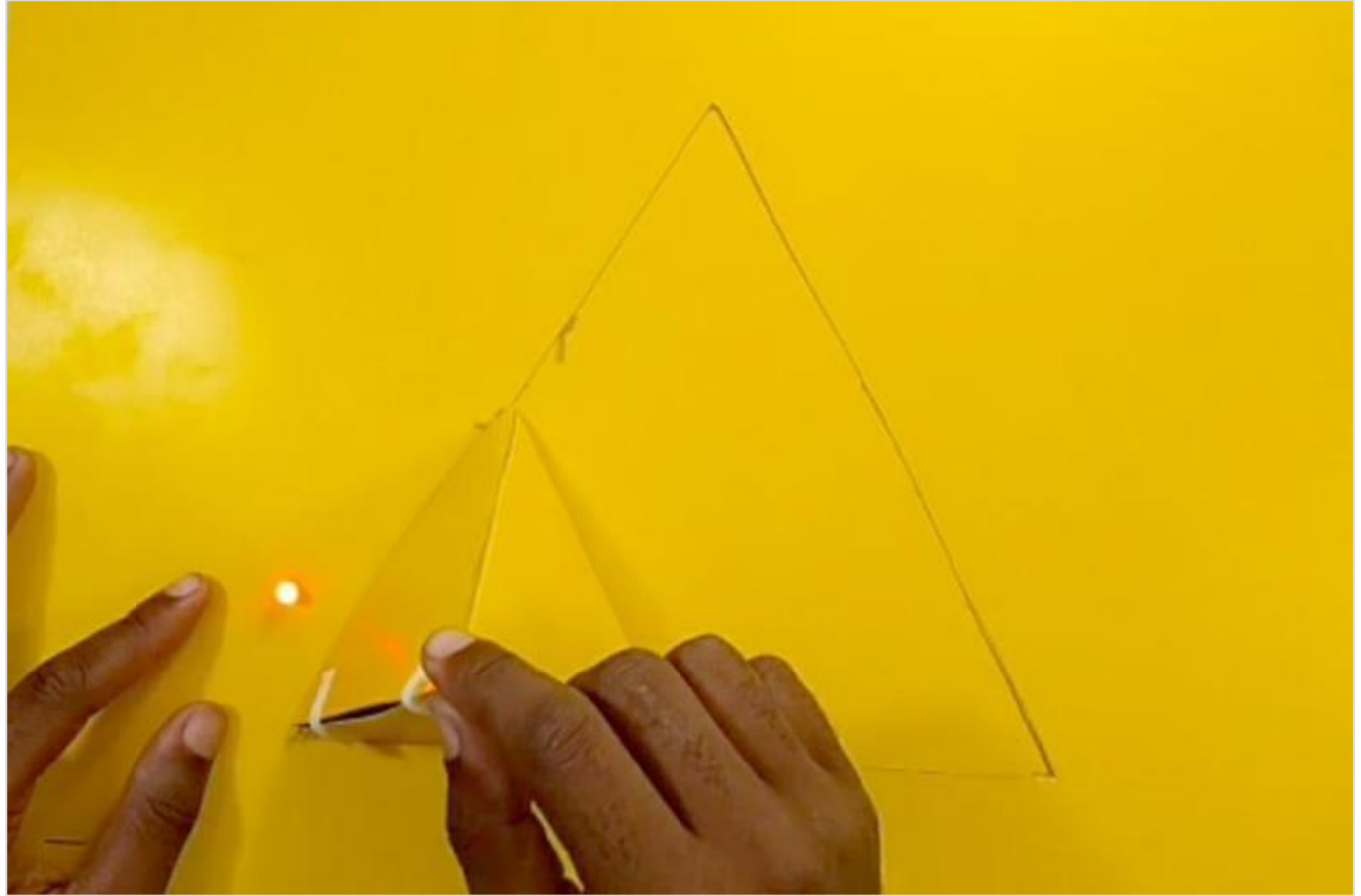
Fazendo o Circuito

Grampeie outro papel cartão embaixo da base para proteger o circuito. Faça uma caixinha de suporte embaixo da base usando papelão para acomodar a bateria e evitar que sua base fique com um volume extra.





Seu modelo está pronto!



REALIZAÇÃO



APOIO

