Curso online «Faça Você Mesmo Produtos de Apoio»

# "Aqui há gato! – Recurso com circuito eléctrico

Equipa CRTIC de Guimarães



Ficha de construção do produto - 2017

# **Objetivo**

Com este trabalho pretende criar-se um produto sensorial com recurso a um circuito eléctrico básico.

A combinação harmoniosa de cores, formas, texturas e luzes deste produto pretende estimular diferentes sensações nas crianças.

#### Materiais e ferramentas

Folhas de feltro e linhas de várias cores, coroa em esferovite, fita-cola, fios condutores, leds, pilha de 3V com suporte, fita de seda e missangas.

Pistola de cola quente, agulhas, tesoura, alfinetes e alicate.

## Etapa 1

Colecionar alguns dos materiais necessários a partir de artigos reciclados.







# Etapa 2

Criar as várias figuras do trabalho. Recortar os gatos, cosê-los com ponto de caseio e enchê-los com algodão. Colocar os laços e conceber os pormenores da cara.



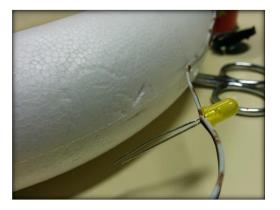




# Etapa 3

Criar o circuito eléctrico, espetando os leds na coroa de esferovite e fixar o fios com fita-cola. Fazer um pequeno furo no fio condutor com um alfinete para facilitar a ligação do led ao circuito.





## Etapa 3

Com a pistola de cola quente, aplicar feltro sobre a coroa de esferovite, cobrindo-a e tento o cuidado de deixar os leds à superfície.

Colar as figuras dos gatos, uma fita para fazer o pendente e um laço na frente da coroa. No verso, colar o suporte da pilha, unindo correctamente a extremidade dos fios condutores ao polo positivo e negativo da mesma.



#### **Nota**

Para instruções mais detalhadas das várias etapas de construção deste produto, consultar o nosso website em:

http://crticguimaraes.wixsite.com/facavocemesmo

#### **Fontes**

https://www.youtube.com/watch?v=XsH4GaZCGmQ&t=782s