

Curso online
«Faça Você Mesmo
Produtos de Apoio»

“Smile!” –
Desenvolvimento
de um Switch
adaptado

Equipa CRTIC de Guimarães



Ficha de construção do produto - 2017

Objetivo

O objetivo deste tópico é construir um switch (manípulo) com materiais de baixo custo ou materiais recicláveis. Os manípulos são a forma de pessoas com limitações motoras poderem acionar certos dispositivos que não estão acessíveis.

A combinação harmoniosa de cores, formas, texturas deste produto pretende estimular diferentes sensações nas crianças e incentivar o uso do manípulo.

Materiais e ferramentas

Folhas de feltro e linhas de várias cores, pedaços de cartão e alumínio reciclado, cabo áudio mono 3.5mm, fita-cola, cola e velcro autocolante.

Agulhas, régua, tesoura, alfinetes e alicate.

Etapa 1

Colecionar alguns dos materiais necessários a partir de artigos reciclados.



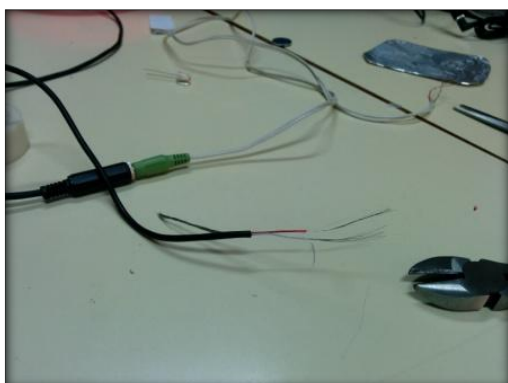
Etapa 2

Recortar o cartão, as folhas de alumínio e colar conforme as imagens que se seguem.



Etapa 3

Descamisar o cabo de áudio. Rejeitar fio condutor vermelho, colando-o com fita cola ao cabo.



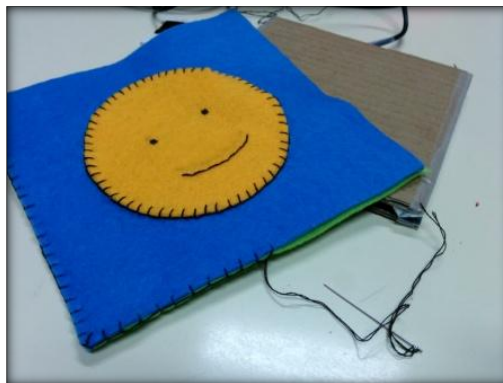
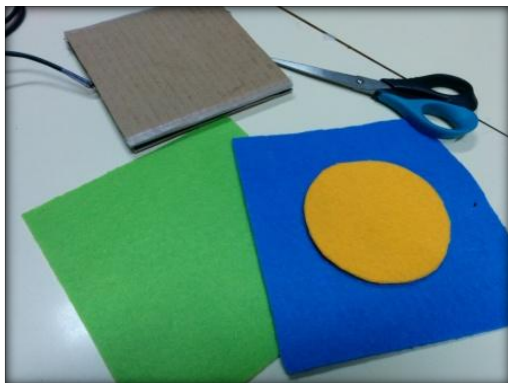
Etapa 3

Inserir as extremidades do cabo sob a folha de alumínio e colar por cima velcro autocolante. Colar velcro nas 4 laterais do cartão, de forma a manter afastadas as folhas de alumínio.



Etapa 4

Forrar o switch com tecido de feltro. Personalizá-lo, unir as várias peças com ponto de caseio e fechar o "saco".



Nota

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

<http://crticguimaraes.wixsite.com/facavocemesmo>

Fontes

Ida Brandão: <http://www.instructables.com/id/CD-Switch/?ALLSTEPS>