

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 03

ANO(S) 5.º e 6.º ano

DISCIPLINA: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Distinguir as fases de realização de um projeto: identificação, pesquisa, realização e avaliação.
- Identificar e representar as necessidades e oportunidades tecnológicas decorrentes da observação e investigação de contextos sociais e comunitários.
- Identificar requisitos técnicos, condicionalismos e recursos para a concretização de projetos.
- Compreender a importância dos objetos técnicos face às necessidades humanas.

O objeto técnico

Tarefas/ Atividades/ Desafios

Construção de objetos simples, tais como brincos e porta-chaves.

1.

A partir de cartas de jogar vamos fazer brincos e porta-chaves.

Para a realização deste trabalho vais precisar de:

- Cartas de jogar
- Compasso
- Borracha
- Tesoura
- Pequenas argolas metálicas
- Argolas de porta-chaves
- Arames para brincos
- Papel autocolante
- Agulha de lã
- Alicates

1- Deves traçar circunferências sem danificar a carta (usa um molde).

2- Depois de teres recortado a/ as circunferência/as, aplicas o papel autocolante, que dará resistência aos elementos já recortados.

3 - Furas com uma agulha de lã para depois colocares as argolas metálicas.

Por fim é só aplicar as argolas de porta-chaves e os arames dos brincos, utilizando um alicate.