

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º	2	DISCIPLINA	EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
ANO(S)	5.º e 6.º		
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<p><u>Raciocínio e resolução de problemas C</u> Produz objetos adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa. Aprecia as qualidades dos materiais, através do exercício sistemático dos diferentes sentidos, estabelecendo relações com a utilização de técnicas específicas de materiais: madeiras, papéis, plásticos, fios têxteis, pastas entre outros.</p> <p><u>Desenvolvimento pessoal e autonomia F</u> Compreende a importância dos objetos técnicos face às necessidades humanas.</p> <p><u>Saber científico, técnico e tecnológico I</u> Identifica requisitos técnicos, condicionalismos e recursos para a concretização de projetos.</p>		

Título/Tema(s) do Bloco



Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE LÁPIS

Planificação e construção de uma caixa de lápis, em papel ou cartolina. Para planificar uma caixa/ embalagem é imperativo saber medir e saber traçar linhas retas. É, portanto, um ótimo exercício para iniciar a medição e o traçado de linhas retas.

1 – Numa folha de formato A4 traça 5 retas verticais, de forma a divides a mesma em 5 partes iguais. Marca sempre dois pontos antes de traçares uma reta.

2 – Com a mesma medida traça duas retas horizontais, uma no início da folha e outra no final.

3 – Vais assim obter 10 quadrados, dos quais 6 serão recortados: recortas o 1º, o 3º e o 5º.

4- Dobras pelas linhas traçadas e colas os dois quadrados que farão a base da tua caixa.