

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 07

ANO(S) 5º e 6º ano

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

DISCIPLINA: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

- Distinguir as fases de realização de um projeto: identificação/pesquisa/realização/avaliação.
- Identificar requisitos técnicos, condicionalismos e recursos para a concretização de projetos.

“Da ideia à materialização” - Método de Resolução de Problemas



Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. “O meu arquivo gráfico”

Vou lançar-te um problema! Fazendo-te uma pergunta:

Como costumas guardar os teus trabalhos?

E se tivesses que solucionar este desafio, criando o

TEU ARQUIVO GRÁFICO?

1. *Identificas o problema*

(a necessidade) Preciso de uma solução para guardar os meus trabalhos!

2. *Enuncias a problemática*

Como posso guardar os meus trabalhos? Numa capa?

3. Investigas e recolhes informação

Existem referências/exemplos de soluções para o meu problema?

Qual a função?

O que vou guardar?

Qual será a sua dimensão?

Qual o formato da capa?

Qual o material mais adequado?

Que cor/cores vou escolher?

Que informação vou incluir?

Como vou personalizar?

O que vou precisar fazer?

Que recursos vou necessitar?

4. Elaboras as propostas através dos estudos feitos

Esboços;

Desenhos;

Maquetas;

(...)

5. Realizas a melhor solução

Do que foi projetado vou utilizar as técnicas e os materiais adequados.

6. Analisas e fazes uma reflexão sobre o trabalho desenvolvido nas várias fases

Encontrei a solução para o meu problema?