

## #ESTUDOEMCASA

### BLOCO N.º 12

### DISCIPLINA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

ANO(S)	5.º e 6.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<p>Processo Tecnológicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicar, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias e soluções.</li> </ul> <p>Recursos e Utilizações Tecnológicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Produzir artefactos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa.</li> </ul> <p>Tecnologia e sociedade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender a evolução dos artefactos, estabelecendo relações entre presente e o passado.</li> </ul>

### Título/Tema do Bloco

## “Que segredos têm as folhas?” – Construção de um puzzle

### Tarefas/ Atividades/ Desafios

#### 1. Construção de um puzzle

São muitas as possibilidades de construção de um puzzle. Do mais simples ao mais complexo, da mais fácil à mais difícil resolução, todos eles constituem bons desafios. Por falar em desafio...

Constrói um puzzle tendo por base uma composição gráfica sobre o tema “Que segredos têm as folhas”.

- Para fazeres a composição base do puzzle recolhe uma diversidade de folhas (classifica-as e identifica-as).
- Depois observa-as atentamente.
- Reproduz graficamente cada folha imprimindo, decalcando ou desenhando numa placa de cartão, de aglomerado de madeira ou de espuma.
- Depois corta ou serra a placa com as folhas impressas, decalcadas ou desenhadas em peças semelhantes a um dos puzzles visionados. Neste ponto deves fazer uma pesquisa sobre o tema: puzzles. Facilmente encontrarás uma enorme diversidade de imagens de diferentes puzzles.
- Por fim, podes ainda proceder à criação de uma embalagem em cartolina para acondicionar as peças do puzzle.