

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º	5	DISCIPLINA	EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
ANO(S)	5.º e 6.º		
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Criar soluções tecnológicas através da reutilização ou reciclagem de materiais, tendo em atenção a sustentabilidade ambiental.</li> <li>-</li> </ul> <p><b>Áreas de Competência do Perfil do Aluno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibilidade estética e artística</li> <li>- Pensamento crítico e pensamento criativo</li> <li>- Desenvolvimento pessoal e autonomia</li> <li>- Raciocínio e resolução de problemas</li> <li>- Relacionamento interpessoal</li> <li>- Bem-estar, saúde e ambiente</li> </ul>		

Título/Tema(s) do Bloco

Agir para a sustentabilidade ambiental - reduzir, reciclar e reutilizar

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. CONSTRÓI ALGO NOVO, REAPROVEITANDO MATERIAIS

Para a realização deste trabalho vais precisar de:

2ºclo/5º e 6º anos

- Materiais diversos: PARA REUTILIZARES
- Diferentes tipos de cola consoante os materiais a utilizar
- Tesoura

Sem saíres do sítio em que te encontras, olha à tua volta, e tenta perceber o que poderias tu reaproveitar para construíres algo novo.

Observa exemplos:



## 2. RECICLAGEM DE PAPEL

Como fonte de inspiração, propomos uma técnica de reciclagem de papel.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

### Proposta

#### Etapa 1:

Coloca o papel rasgado/cortado em pedaços pequenos num recipiente e despeja água até que todos os pedaços fiquem molhados. Nesta fase podes adicionar um pouco de cola de madeira (opcional).



<http://escolaeducacao.com.br>

X ciclo/X ano

### Proposta

#### Etapa 2:

Pede ajuda a um adulto para triturar o conteúdo com uma varinha mágica ou desfaz à mão os pequenos pedaços de papel.



<http://escolaeducacao.com.br>

## Proposta

### Etapa 3:

Posiciona a tela sobre uma bacia e derrama a solução sobre a tela para escorrer a humidade excedente.



<http://escolaeducacao.com.br>

## Proposta

### Etapa 4:

Espalha com a colher.



<http://escolaeducacao.com.br>

Proposta

Etapa 5:

Deixa a tela secar durante 48 horas.



<http://escolaeducacao.com.br>

Proposta

Etapa 6:

Retira o teu papel reciclado.



<http://escolaeducacao.com.br>

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Proposta

Está pronto. **Diverte-te!**



<http://escolaeducacao.com.br>

X ciclo/X ano