

# Oficina *Vamos Aprender a Reciclar Papel em Casa!*





## Como se faz o papel?

### Papel Normal

A maioria do papel produzido tem origem na madeira (celulose) de dois tipos de árvores, **o pinheiro e o eucalipto**.

### Papel Reciclado

O papel reciclado é produzido através do papel velho, que é separado e depositado no **ecoponto azul**.

# Importância da Reciclagem de Papel



Por cada tonelada de papel separado:

- Poupa-se o abate de cerca de 15 a 20 árvores



**Por cada tonelada de papel separado:**

- Poupa-se muita água, menos 50 a 200 vezes que o papel normal!**



**Por cada tonelada de papel separado:**

**- Gasta-se menos energia (menos de metade)!**



**Por cada tonelada de papel separado:**

**- Menos poluição atmosférica (cerca de 75%) e aquática (cerca de 25%)!**



**Por cada tonelada de papel separado:**

- Diminuição da quantidade dos resíduos que colocamos em aterro sanitário!**



# Vamos todos contribuir para protegermos a natureza!

## Que papel pode ser reciclado?

Papel de escrita, jornais, revistas,  
papel de embrulho, caixas de  
cartão, sacos de papel...



## Que papel **não** pode ser reciclado?

Papel autocolante, papel vegetal, papel químico, papel  
plastificado, papel higiênico, papel de lastro, fraldas,  
entre outros.

# Como poderás fazer papel reciclado em casa?

## Vais precisar de:

- Papel de jornal velho;
- Água;
- Duas bacias ou baldes;
- Tabuleiro de madeira com rede de mosquiteiro e uma tampa;
- Uma varinha mágica;
- Um copo;
- Uma espátula ou régua;
- Flores, folhas, sementes com pouca espessura, aparas de lápis, entre outros materiais para decorares a tua folha de papel reciclado.



## 1º passo

- Coloca o papel de jornal rasgado em pedaços pequenos (3 ou 4 cm) dentro de uma bacia com água, de preferência quente;
- O papel deverá estar dentro de água aproximadamente 24 horas;



## 2º passo

- Com uma varinha mágica tritura o papel em pequenas quantidades de cada vez e irás obter a pasta de papel;



## 3º passo

- Com a pasta triturada, podes adicionar nesta fase tinta para fazeres folhas coloridas. Deves colocar o teu tabuleiro\* em cima de uma bacia e vais precisar também de um copo;



tabuleiro\* - Para fazeres este tabuleiro pede ajuda aos teus pais. Assim basta comprares rede de mosquiteiro (numa drogaria, 30cm comprimento e 20cm de largura, por exemplo) e com pregos ou agrafos, pregar a mesma em quatro ripas de madeira ou numa moldura de madeira velha que tenhas por casa e já tens o teu tabuleiro!

#### 4º passo

- Com a ajuda de um copo vais colocar a pasta de papel no tabuleiro com a rede, até a mesma estar completamente preenchida;



#### 5º passo

- Nesta fase do processo, vamos decorar a nossa folha de papel, com vários materiais que tiveres, como folhas e flores (secas de preferência), sementes finas, aparas de lápis, purpurinas...;



## 6º passo

- Após teres decorado a tua folha de papel reciclado, deverás colocar uma folha de jornal por cima e por último, uma tampa ou algo que encaixe no tabuleiro;



## 7º passo

- Com a tampa irás pressionar o tabuleiro para que a água escorra da tua folha, Poderás ainda com a ajuda de uma espátula ou régua, retirar o excesso de água conforme está representado na imagem ao lado;



## 8º passo

- Deverás bater levemente na rede para que a folha de papel reciclado se solte. Retira o tabuleiro com cuidado para não estragares a tua folha;



## 9º passo

- Depois de retirares o tabuleiro, irás necessitar de outra folha de papel de jornal para colocares em cima da tua folha de papel reciclado. Depois, com muito cuidado, irás retirar a folha de jornal que colocaste em primeiro lugar conforme representado na imagem ao lado;



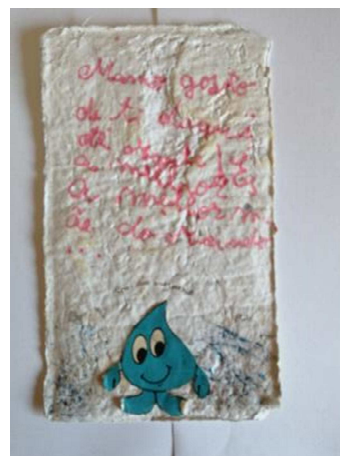
## 10º passo

- Já terminaste o teu trabalho! Agora, terás apenas que o colocar num local para secar. Recomendamos que na secagem a tua folha não apanhe sol direto pois poderá ficar deformada. Poderá secar num peitoril de uma janela e a secagem irá demorar poucos dias...





Estas folhas lindíssimas poderão ser utilizadas para enviarees originais cartões de aniversário, para o Dia da Mãe ou do Pai, para fazeres mini-álbuns de fotografias, porta-retratos, entre outras possibilidades!



**Ajuda o planeta!**  
**Faz a separação dos teus resíduos, não desperdices água ou energia e respeita todos os seres vivos!**

