

# O meu papel

O papel é muito utilizado no nosso dia-a-dia. Algumas embalagens, cadernos, livros e jornais são feitos de papel. Será que o uso de papel pode causar consequências negativas no meio ambiente?

## MATERIAL NECESSÁRIO

- Duas páginas e meia de jornal
- Folha dupla de jornal
- Água
- Misturador
- Chávena
- Tabuleiro de alumínio com pelo menos 8 cm de profundidade
- Peça de rede da dimensão do tabuleiro
- Tábua de madeira da dimensão de uma folha de jornal

## PROCEDIMENTO

- 1 Rasgar as duas páginas e meia do jornal em pedaços pequenos.
- 2 No misturador, juntar os pedaços de papel com as cinco chávenas de água.
- 3 Ligar o misturador até se formar uma pasta.
- 4 Colocar água no tabuleiro até aos 2,5 cm de altura.
- 5 Dispor a rede sobre o tabuleiro.
- 6 Dispor uniformemente uma chávena de pasta no tabuleiro.
- 7 Levantar a rede e escoar a água.
- 8 Colocar a rede no meio da folha dupla de jornal.
- 9 Cuidadosamente, virar a folha dupla ao contrário, de modo a que a grelha fique por cima da pasta.
- 10 Colocar a tábua sobre a folha de jornal, pressionando para que o excesso de água saia.
- 11 Abrir a folha de jornal, retirar a rede e deixar secar durante 24 horas.
- 12 Depois de seca, a folha está pronta a ser utilizada

## CONCLUSÃO

O processo de produção de papel está associado a elevados níveis de poluição, consumo de água e de energia e à utilização de componentes químicos, que podem prejudicar o meio ambiente, quando depositados incorretamente. É de extrema importância que o papel seja utilizado de forma consciente. O seu consumo deve ser reduzido sempre que possível, por exemplo recusando embalagens dispensáveis, utilizando os dois lados de uma folha, ou evitando imprimir documentos desnecessários. Quando não é possível evitar o uso de papel, este deve ser separado e encaminhado para a reciclagem.