

# Algumas Curiosidades...

---

- ◆ Todos os anos, cada pessoa deita fora o equivalente, em papel, a duas árvores;
- ◆ Para fazer uma tonelada de papel são necessárias de 10 a 17 árvores, o suficiente para cerca de 7000 jornais;
- ◆ O fabrico de **papel reciclado** em relação ao novo:
  - Poupa 86% da utilização de água;
  - Diminui 92% dos níveis de contaminação de água, da atmosfera e de elementos sólidos;
  - Poupa 62,5% no consumo de energia primária, ao reutilizar as fibras celulósicas, evitando o emprego de dispendiosos processos químicos ou mecânicos para a sua obtenção.



Para a reciclagem ser possível cabe ao utilizador - **a todos nós** - fazer uma seleção correta dos papeis recicláveis.

Uma seleção correta significa essencialmente separar os papéis de outros materiais com os quais possam estar associados - como plásticos por exemplo - e que perturbam o processo de reciclagem.



CERCIMARCO, CRL.

Rua da Foufa, n°182,  
Avessadas, Marco de Canaveses  
Telf: 255 521 094  
Email: geral@cercimarco.pt



## A RECICLAGEM

---

### O Ecoponto Azul





## Reciclagem do Papel

- ◇ O processo da reciclagem do papel consiste na utilização das fibras de celulose existentes no papel para produzir papel novo
- ◇ Não é um processo isento da produção de resíduos, mas a produção de pastas virgens também não o é, e assim sempre se minimizam os problemas relacionados com a produção de matéria prima e com a deposição do papel velho
- ◇ É importante realçar que os papéis não podem ser reciclados indefinidamente sem que haja perda de qualidade. Após cada utilização, eles perdem parte das suas propriedades e só podem ser reciclados para uso distinto, e um pouco menos nobre, do que o original.

## O que depositar no Ecoponto Azul?

### *Depositar:*

- Caixas de Bolachas;
- Caixas de Cartão de Ovos;
- Caixas de Cereais;
- Caixas de Pizza (sem gordura);
- Cartas;
- Cintas de Packs de Garrafas;
- Envelopes (não é preciso retirar janelas);
- Listas Telefónicas;
- Papel de Embrulho;
- Papel de Escrita;
- Papéis de Impressão;
- Sacos de Comida para Animais;
- Sacos de Pão de Papel.

### *Não depositar:*

- Embalagens de Cartão com Gordura;
- Embalagens de Produtos Químicos;
- Lenços de Papel Usados;
- Papel Autocolante;
- Papel de Alumínio;
- Papel de Cozinha e Guardanapos Usados;
- Papel Plástico;
- Sacos de Cimento;
- Toalhetes e Fraldas.

## Do Ecoponto à Reciclagem

A primeira coisa a fazer nas estações de triagem é separar os diferentes tipos de papel e cartão.



O papel é depois transformado em fardos para serem reciclados pela indústria papelreira, que os junta à matéria-prima virgem para produzir de novo pasta de papel.



Esta pasta vai servir para depois produzir jornais, revistas, etc.

