

Impactos no escritório O trabalho feito nos escritórios nunca foi mais eficiente do que hoje, mas os instrumentos ali usados exercem um forte impacto no ambiente. Os escritórios consomem grandes quantidades de papel e de electricidade, produzindo também um fluxo contínuo de resíduos electrónicos.

Optando pelo Rótulo Ecológico nas suas compras para o escritório, não só reduzirá consideravelmente esse impacto ecológico, como também efectuará economias importantes. A mensagem do Rótulo Ecológico é diversa, conforme os diversos produtos:

- As lâmpadas com rótulo são cinco vezes mais eficientes do que as tradicionais.
- Os computadores com o Rótulo Ecológico da UE são concebidos de modo a permitir uma actualização conveniente.
- Qualquer papel que ostente o rótulo só pode ser produzido a partir de fibras recicladas ou de madeiras, provenientes de florestas com gestão sustentável.

Aqueles produtos de escritório tratam bem o ambiente durante todo o seu **ciclo de vida**, desde a obtenção das matérias-primas até à eliminação.



O Rótulo Ecológico da UE

diferencia os produtos que satisfazem elevados padrões tanto de desempenho como de qualidade ambiental. Todos os produtos que recebem o Rótulo Ecológico da UE têm que ser submetidos a testes ambientais rigorosos, sendo os resultados verificados por um organismo independente.

Outros rótulos ambientais referem-se a preocupações ambientais específicas como a reciclabilidade ou a eficiência energética, mas a Flor do Rótulo Ecológico da UE significa impactos ambientais reduzidos durante todo o ciclo da vida do produto — desde a produção até à eliminação. Os consumidores podem encontrá-lo em toda a União Europeia, Noruega, Liechtenstein e Islândia.

Existem critérios para 23 tipos de produtos e serviços, sendo continuamente acrescentadas novas categorias. Pode encontrar a Flor, nomeadamente, em electrodomésticos amigos do ambiente, vestuário, produtos de jardinagem e alojamentos turísticos.

Procure a Flor!



INFORMAÇÃO DE CONTACTO

A Comissão Europeia: ecolabel@ec.europa.eu

O Organismo Competente Nacional:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies_en.htm

Informação geral sobre a Flor: <http://ec.europa.eu/ecolabel>

A Loja Verde: www.eco-label.com

O Rótulo Ecológico da UE nos serviços turísticos:

<http://www.eco-label-tourism.com>



Impresso em papel reciclado

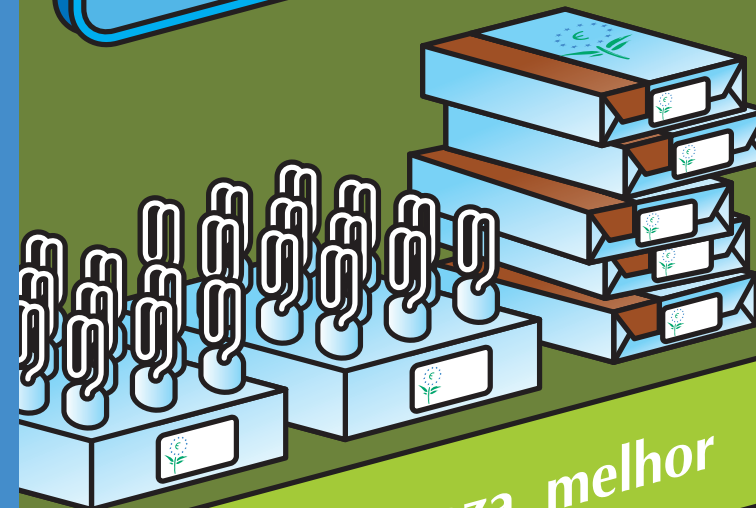
© Comunidades Europeias, 2006

Luxemburgo: Serviço das Publicações Oficiais das Comunidades Europeias, 2006
Reprodução autorizada mediante indicação da fonte



Comissão Europeia

TEXTO E DESIGN Centro Ambiental Regional • ILUSTRAÇÕES Laszlo Falvay



Por natureza, melhor





Papel

Vantagens ambientais

- A poluição por enxofre e gases com efeito de estufa é reduzida ao mínimo durante o fabrico.
- A poluição da água durante a produção é reduzida.
- O fabricante toma medidas no sentido de poupar energia.
- O papel que ostenta o Rótulo Ecológico só pode ser fabricado a partir de fibras recicladas ou de madeiras provenientes de florestas com gestão sustentável.

Economias de energia

- A energia economizada no fabrico reduz as despesas do consumidor.

Lâmpadas eléctricas

Vantagens ambientais

- As lâmpadas eléctricas só podem conter quantidades muito reduzidas de mercúrio e de produtos químicos dado que estes, depois de eliminados, prejudicam os ecossistemas aquáticos.
 - A maior longevidade média das lâmpadas com Rótulo Ecológico significa menores impactos ambientais resultantes do fabrico, do uso e da eliminação.
 - As embalagens das lâmpadas com Rótulo Ecológico contêm, pelo menos, 65% de material reciclado.

Economias de energia

- As lâmpadas com Rótulo Ecológico pertencem às Classes A ou B de eficiência energética segundo a classificação da UE, consumindo, portanto, até 80% menos de energia do que as lâmpadas convencionais.

A luminosidade das lâmpadas compactas fluorescentes é tão intensa quanto a das convencionais, mas gastam cinco vezes menos electricidade.

Computadores

Vantagens ambientais

- Os fabricantes devem limitar o uso de substâncias que prejudicam o ambiente e a saúde.
- 90% (em peso) dos materiais em plástico e em metal tem de ser reciclável.
- A vida útil de computadores tem de ser prolongável, através de actualizações fáceis e da garantia de disponibilidade de peças sobresselentes.
- O fabricante garante a recolha gratuita de computadores obsoletos.

Economias de energia

- O consumo de energia é menor, tanto no modo activo como no modo de espera.
- O botão de ligar/desligar é de fácil acesso.
- O computador deve ter um modo de espera para reduzir ao mínimo o consumo de energia quando não está a ser usado.
- Quando desligado, mas conectado à fonte de alimentação, o computador deve consumir menos de 2 watts de energia. Desconectado, não consome energia.



MELHOR PARA A SUA SAÚDE

- O uso de substâncias perigosas durante o fabrico de papéis que ostentam o Rótulo Ecológico, é limitado.
- Nas lâmpadas, o uso de substâncias que possam causar cancro, diminuir a fertilidade ou prejudicar a descendência é estritamente limitado.
- Os computadores que ostentam a Flor são mais silenciosos.
- Os computadores e ecrãs emitem radiação electromagnética reduzida.
- Os ecrãs de cristais líquidos (LCD) contêm um limitado teor de mercúrio.



MELHOR PARA A SUA CARTEIRA

- Os computadores com Rótulo Ecológico são construídos com uma lógica modular, o que permite a substituição do disco rígido, da unidade CD-ROM e do processador, proporcionando-lhes uma vida útil mais longa.
- O Rótulo Ecológico da UE significa que as baterias e fontes de alimentação compatíveis poderão ser encontradas no mercado, pelo menos durante três anos após a cessação do fabrico do computador.
- As lâmpadas que ostentam o Rótulo Ecológico devem ter uma duração de vida de cinco a nove anos (isto é, 10 000 horas, ou 12 500 horas para lâmpadas com dois casquilhos).
- Após 10 000 horas de funcionamento, as lâmpadas ainda mantêm grande parte da sua luminosidade inicial.

Na Europa, são comprados anualmente 15 milhões de computadores a maioria dos quais se desactualiza e se torna obsoleta passados quatro anos.

O fabrico de papel é responsável pelo consumo de uma quinta parte da madeira extraída a nível mundial.