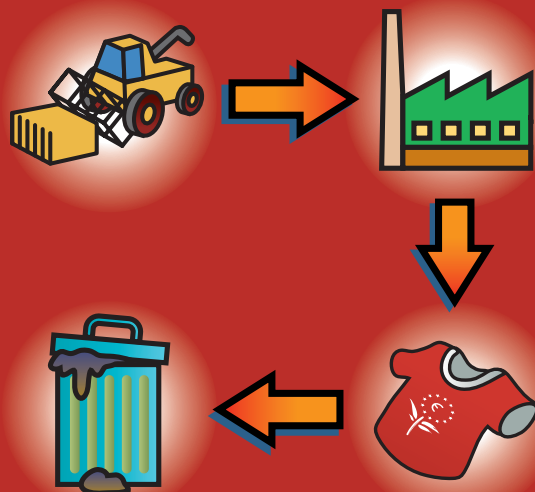


**Vestir com consciência** A maioria das pessoas presta atenção à forma de vestir, mas quantas têm em consideração as implicações ambientais?

Mesmo os tecidos de fibras naturais, como o algodão ou a lã podem prejudicar o ambiente devido, principalmente, aos processos de fabrico como o branqueamento, o tingimento e a estampagem. O vestuário e o calçado que ostentam a Flor do Rótulo Ecológico da UE são melhores tanto para o ambiente como para o utilizador. Entre várias vantagens:

- são fabricados por processos que minimizam a poluição aquática;
- evitam o uso de corantes, pastas de estampagem e outros materiais perigosos para a saúde; e
- mantêm a forma e a cor, sendo feitos “para durar”.

Seguindo a Flor, pode seguir a moda, usando vestuário que trata a natureza duma forma amigável durante todo o seu **ciclo de vida**, desde a selecção das matérias-primas até à eliminação (veja diagrama). Por outras palavras, o vestuário e o calçado que ostentam o Rótulo Ecológico são, por natureza, melhores.



## 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](mailto:ecolabel@ec.europa.eu)

O Organismo Competente Nacional:  
[http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies\\_en.htm](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](http://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

KH-74-06-766-PT-D



## Vestuário

### Vantagens ambientais

- As fábricas têm que limitar o consumo de água e reduzir a poluição aquática.
  - Os detergentes e os amaciadores de tecidos usados no fabrico têm que ser 95% biodegradáveis.
  - As pastas de estampagem não podem conter certas substâncias perigosas.
  - Os corantes têm que ser naturais ou amigos do ambiente.
  - Os tratamentos de tecidos que podem prejudicar a fauna ou a flora aquáticas são limitados.
  - Os agentes de descoloração têm que satisfazer normas ecológicas.
- É solicitado aos fabricantes o fornecimento, a título voluntário, de informação detalhada sobre a energia consumida durante a fiação, tricotagem, tecelagem e outros processos.

A produção de algodão contribui para cerca de um quarto do uso de pesticidas, a nível mundial — um factor chave do impacto ambiental do vestuário.

### Economias de energia

- A poupança de energia na fábrica chega até ao consumidor.

No que respeita à **segurança dos corantes, pastas de estampagem e outros tratamentos, os têxteis que ostentam o Rótulo Ecológico são melhores para a saúde e para o ambiente.**

## Calçado

### Vantagens ambientais

- A embalagem, seja cartão ou saco de plástico, tem que ser feita, em grande parte, de material reciclado.
- O consumo de água durante a produção tem que ser limitado.
- A quantidade de resíduos químicos nos produtos é limitada.
- Os plásticos não recicláveis são proibidos, a não ser que sejam produtos reciclados.
- É proibida a utilização de determinadas categorias de produtos químicos perigosos.
- É solicitado aos fabricantes de calçado o fornecimento, a título voluntário, de informação detalhada sobre o consumo de energia por par de calçado.

### Economias de energia

- A economia de energia durante o fabrico chega até ao consumidor.



### MELHOR PARA A SUA SAÚDE

- Há limitações rigorosas na utilização de retardadores de chama e nos tratamentos de tecidos que comportam riscos para a saúde.
- É proibida a utilização de corantes que possam ser cancerígenos, mutagénicos ou prejudiciais para a descendência.
- O vestuário de algodão não pode conter resíduos de pesticidas e de herbicidas.
- O calçado não pode conter componentes eléctricos ou electrónicos (como nos sapatos “pisca” para crianças).
- No tingimento do algodão é proibida a utilização de metais pesados perigosos.



### MELHOR PARA A SUA CARTEIRA

- O vestuário que ostenta o Rótulo Ecológico resiste ao encolhimento durante a lavagem e secagem.
- Os tecidos que encolhem mais do que o normal têm que conter a indicação das alterações dimensionais prováveis.
- Está garantida a solidez da cor ao suor, à lavagem, à fricção e à luz.
- O calçado tem que respeitar normas de resistência à flexão, ao rasgamento e à abrasão, bem como à adesão da sola à parte superior.
- O calçado especial para o frio tem que ser resistente à penetração da água.

A poupança de energia resultante das medidas de eficiência na produção pode resultar em redução de custos para o consumidor.