

sugestão é que copie a documentação deste pacote a partir do endereço mencionado na nota de página.

## 4.5 O Pacote Verbatim

Anteriormente neste livro, foi explicado o ambiente `verbatim`. Nesta secção, vai aprender sobre o *pacote* `verbatim`. O pacote `verbatim` é basicamente uma re-implementação do ambiente `\verbatim` que contorna as limitações do ambiente original. Isto, por si só, não é espectacular, mas com a implementação do pacote `verbatim`, existem novas funcionalidades e por essa razão menciono este pacote aqui. O pacote `verbatim` providencia o comando

```
\verbatiminput{nomedoficheiro}
```

que permite incluir texto ASCII puro no documento como se estivesse dentro do ambiente `verbatim`.

Como o pacote `verbatim` é parte do conjunto ‘tools’, deve encontrá-lo instalado em quase todos os sistemas. Se quer saber mais sobre este pacote, leia [9].

## 4.6 Instalando Pacotes L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

A maior parte das instalações L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X vêm com um grande conjunto de pacotes já instalados, mas existem muitos mais disponíveis na Internet. O principal sítio para procurar por pacotes L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X é o CTAN (<http://www.ctan.org/>).

Pacotes como o `geometry` ou o `hyphenat`, e muitos outros, são tipicamente constituídos de dois ficheiros: um com a extensão `.ins` e outro com a extensão `.dtx`. Muitas vezes irá existir um `readme.txt` com uma breve descrição do pacote. Deve, certamente, ler este ficheiro antes de qualquer outra coisa.

Em qualquer caso, uma vez copiados os ficheiros do pacote para a sua máquina, continua a precisar de os processar de forma a que (a) a sua distribuição T<sub>E</sub>X saiba alguma coisa sobre os novos pacotes e (b) obtenha a documentação. Aqui está como fazer a primeira parte:

1. Corra o L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X no ficheiro `.ins`. Isto vai extrair um ficheiro `.sty`.
2. Mova o ficheiro `.sty` para um sítio onde a sua distribuição o consiga encontrar. Normalmente, isto é na sua `.../localtexmf/tex/latex` subdirectoria (Utilizadores Windows devem sentir-se livres de mudar a direcção das barras).
3. Actualizar a base de dados da sua distribuição. O comando depende da distribuição de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X que usa: `teTeX`, `fpTeX` – `texhash`; `web2c` –