

## Instruções resumidas de instalação de ferramentas LATEX, para criar um ambiente LaTeX no Windows

As instruções a seguir são para instalar o ambiente LaTeX para Windows e devem ser feitas antes de baixar o estilo. Baixar e instalar os pacotes abaixo, na ordem citada:

- a) [Ghostscript](#) – Necessário para operações em arquivos tipo PostScript. Execute a instalação deste software seguindo as opções padrões.
- b) [GSView](#) – Permite a visualização de arquivos no formato PostScript PDF no Windows. Na janela Select Language, escolher English. Nas outras janelas, seguir a seleção do software, sem alterar as opções padrões.
- c) [MiKTeX](#) – É a alma do ambiente LATEX, responsável por compilar os arquivos de entrada em \*.tex do LATEX e gerar as saídas no formato DVI, PS ou PDF. O arquivo de instalação deste software é salvo automaticamente na área de trabalho. Execute a instalação deste software seguindo as opções padrões.

Estando o MiKTeX instalado, para obter mais pacotes, selecionar a aba Packages e a tecla Change, onde se deve optar por Internet. Em seguida optar pelo endereço <ftp://ftp.das.ufsc.br/> para baixar os arquivos (o endereço <ftp://ftp.linorg.usp.br> está com conteúdo incompleto). Seguir as opções padronizadas, para o download dos pacotes do MiKTeX.

Aproveitar também para configurar o idioma português. No menu Iniciar do Windows/Pasta MiKTeX abrir o programa MiKTeX Options, selecionar a Aba Languages e marcar a língua portuguesa. Marcar também outros idiomas, se necessários. A hifenização será automaticamente ativada.

Na medida em que o LATEX precisar de outros pacotes que na instalação small não foram baixados, ele os indica ao MiKTeX, por meio de uma janela pedindo sua instalação. A instalação dos pacotes aqui indicados foi a small, que ocupa menos de 30 Mb de disco; caso se tenha que trabalhar on-line é aconselhável baixar a instalação completa, que requer em torno de 650 Mb de disco rígido.

- d) [TeXnicCenter](#) – Das interfaces para uso do LATEX no Windows (via MiKTeX), o TEXnicCenter é o mais recomendado. Ao baixar o software, execute o instalador, seguindo as opções padrões.

Tudo instalado, execute o programa TEXnicCenter e siga as instruções para configuração do pacote, conforme as opções padrões de configuração.

As opções de língua podem ser baixadas nos seguintes endereços de pacotes:

- a) [http://ftp.services.openoffice.org/pub/OpenOffice.org/contrib/dictionaries/pt\\_BR.zip](http://ftp.services.openoffice.org/pub/OpenOffice.org/contrib/dictionaries/pt_BR.zip)
- b) [http://ftp.services.openoffice.org/pub/OpenOffice.org/contrib/dictionaries/pt\\_PT.zip](http://ftp.services.openoffice.org/pub/OpenOffice.org/contrib/dictionaries/pt_PT.zip)

Estes pacotes são dicionários para a língua portuguesa em suas variantes de Portugal e do Brasil. Respectivamente copiar desses pacotes zip, os arquivos: **pt\_BR.aff**, **pt\_BR.dic** e **pt\_PT.aff**, **pt\_PT.dic** para a pasta **C:\Arquivos de programas\TeXnicCenter\Language**.

Este procedimento pode ser feito para quaisquer outros idiomas disponíveis. Em seguida, reiniciar o TEXnicCenter.