

# Instalando o $\text{\LaTeX}$

guia rápido

☺<http://latexbr.blogspot.com>

# Instalando o $\LaTeX$

Veremos como instalar o  $\LaTeX$  no Windows e no Linux.

## Instalando o LaTeX no Windows

Para que o  $\LaTeX$  funcione no Windows precisamos de um *editor*, uma *distribuição* e um *visualizador*:

- **TeX Live 2010** será a distribuição dos pacotes  $\LaTeX$  que iremos adotar, tendo ainda a opção de usar o **MiKTeX**;
- **TeXnicCenter** será o editor, mas também podemos usar o **TeXworks** (nativo do TeX Live);
- **Adobe Reader** será o visualizador PDF.

# Instalando o TeX Live 2010

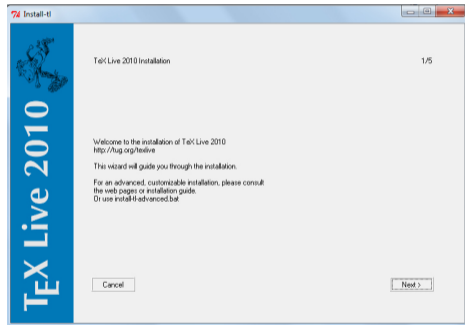


Figura: Instalação do TeX Live

Para instalar o **TeX Live 2010** clique em **Installing TeX Live over the Internet** e escolha **install-tl.zip**, em seguida descompacte o arquivo, vá na pasta onde está o arquivo descompactado e clique em **install-tl**.

Vai aparecer duas janelas: a DOS e uma TeX Live 2010 Window, nesta segunda vai clicando em *Next*. A instalação é feita on line, então dependendo da sua velocidade de conexão pode demorar de 50 min a 3 horas.

# Instalando o TeXnicCenter

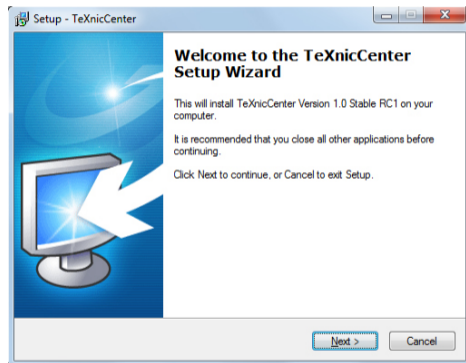


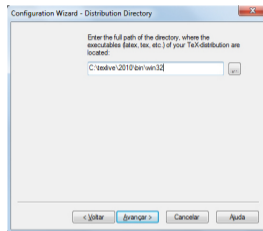
Figura: Instalação do TeXnicCenter

O TeXworks já vem com o TeX Live por padrão, então vamos instalar o **TeXnicCenter**. Entre em [texniccenter.org/resources/downloads](http://texniccenter.org/resources/downloads) e clique em *TeXnicCenter 1 RC 1 Installer*, baixe e instale clicando em *Avançar*.

Ao abrir o TeXnicCenter pela primeira vez, será pedido algumas configurações em *Configuration Wizard*.



(a) Primeira tela



(b) Segunda tela

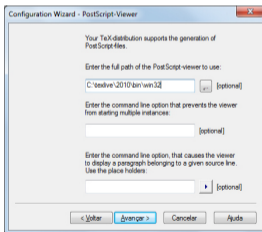
- Na primeira tela clique em *Avançar*;
- Na segunda tela vai aparecer a frase "*Enter the full path of the directory, where the executables (latex, tex, etc.) of your TeX-distribution are located.*", então digite:

`C:\texlive\2010\bin\win32`

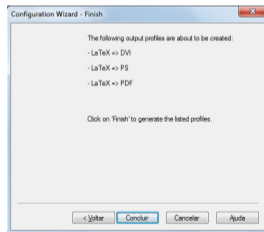
- Na terceira tela vai aparecer a frase “*Enter the full path of the PostScript-viewer to use.*”, então digite:

`C:\texlive\2010\bin\win32\psv.exe`

- Quando aparecer a quarta e última tela clique em *Concluir*.



(c) Terceira tela



(d) Quarta tela

# Instalando o Adobe Reader

Entre em [get.adobe.com/br/reader/](http://get.adobe.com/br/reader/) que automaticamente ele irá identificar seu sistema operacional.  
Então baixe e instale.

# Instalando o L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X no Linux

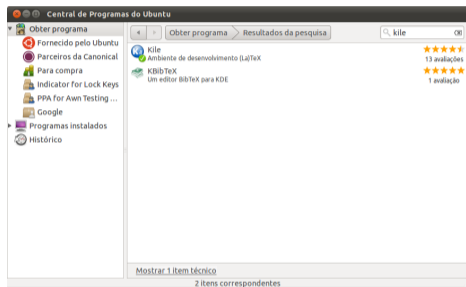


Figura: Instalação do Kile

Para que o L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X funcione no Linux precisamos apenas do **Kile** e do **Adobe Reader**. Instalando o Kile o sistema automaticamente instala o **TeX Live 2009**.

Clique em *Central de Programas do Ubuntu* e digite *kile*, a partir daí é só instalar. Depois instale o *adobe reader*. E pronto!

**Atenção:** Se você quiser pode instalar o **TeX Live 2010**, mas **cuidado!** Ele **não** roda com o Kile. Daí você terá que compilar usando o **terminal**.

<http://latexbr.blogspot.com/>