

Instruções resumidas para instalar o Latex e o editor antes de usar o tdiinpe.cls (estilo em LateX do INPE)

No Linux o LaTeX (pacote Tetex) já é selecionado para instalação durante o processo de instalação do sistema, bem como os leitores de arquivos ps e pdf. Portanto, não é necessário instalar esses utilitários.

Para confirmar se o LaTeX está instalado na máquina Linux, digite no console de comando (janela aberta pelo Linux para digitar comandos):

```
latex <ENTER>
```

O sistema pedirá ao usuário para entrar com o nome do arquivo .tex. Se não acontecer isso, significa que o LaTeX não está instalado.

Para instalar, insira o CD de instalação do Linux e abra o gerenciador de pacotes da distribuição Linux. No campo de busca do gerenciador, procure pelo pacote chamado TeTeX ou procure por LateX e selecione tudo relacionado com Tetex.

No Linux os editores devem ser configurados durante a sua instalação. No momento da instalação configurar o ambiente gráfico, que pode ser o KDE ou o Gnome, vai depender da sua distribuição. Se for o KDE então os editores instalados serão o Kwrite ou o Emacs. Se for o Gnome, os editores instalados serão o Gedit ou o Emacs.

O tipo de distribuição é que vai determinar os editores, que podem ser diferentes dos citados aqui.

Para gerar o pdf usar o console de comando, janela que o Linux abrirá para que sejam digitados os seus comandos. A linha de comando abaixo é para o Linux gerar o arquivo pdf:

```
./execpub.sh publicação pdf <ENTER>
```

Na verdade quem gera o pdf são as instruções contidas no arquivo execpub.sh.