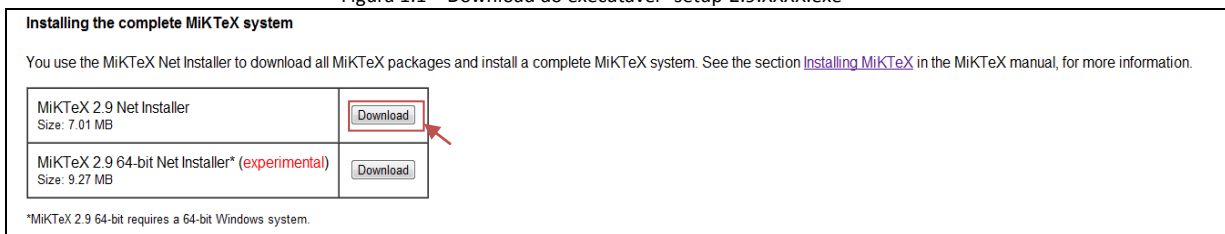


INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DO MODELO T_EX DO PROFESSOR PAULO BARRETO NO WINDOWS (FORMATO POLI-USP)

1) DOWNLOAD E INSTALAÇÃO DO MIKTEX

Eu instalei a versão 2.9, porém pode ser versão 2.4 ou superior. O download para instalação da versão 2.9 pode ser encontrado em <http://miktex.org/2.9/setup> . Segue um passo-a-passo do download e instalação ☺

Figura 1.1 – Download do executável “setup-2.9.XXXX.exe”



Rode o executável “setup-2.9.XXXX.exe” que você acabou de baixar e siga os passos:

Figura 1.2 - Licença

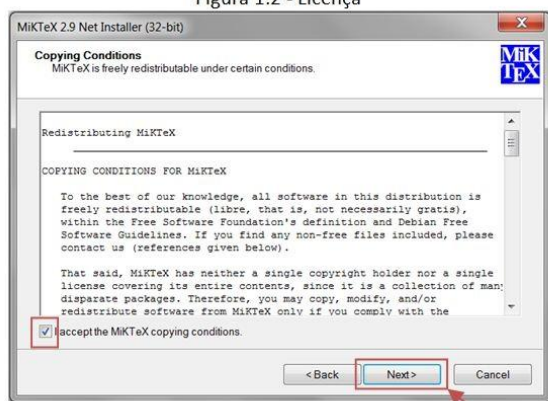
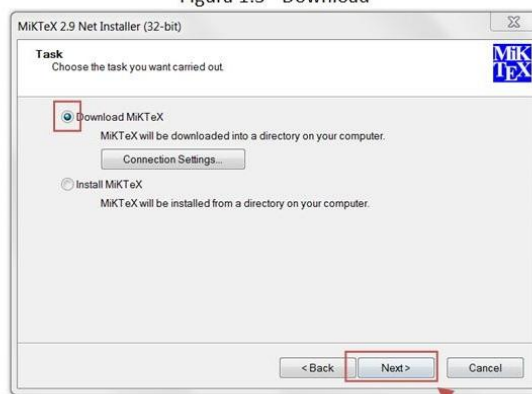


Figura 1.3 - Download



O próximo passo eu optei pelo pacote completo, mas pode ser o básico também! ☺

Figura 1.4 – Escolha do pacote

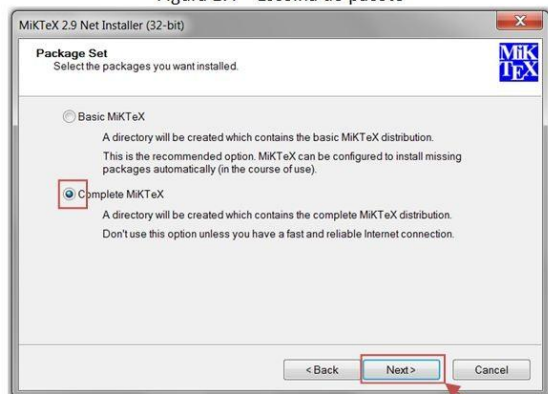


Figura 1.5 – Escolha da fonte de download

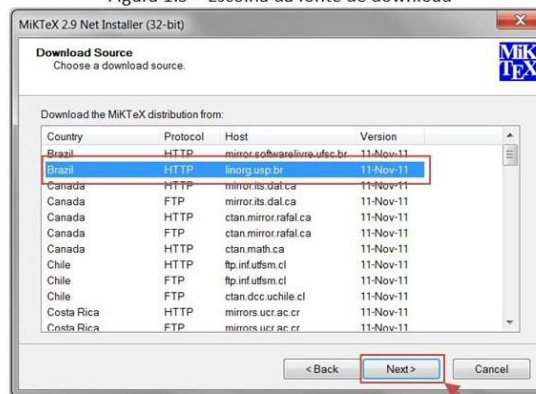


Figura 1.6 – Escolha da pasta onde ficarão os arquivos

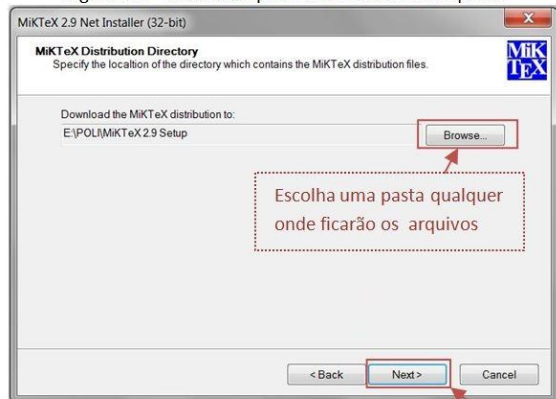


Figura 1.7 – Revisão das configurações

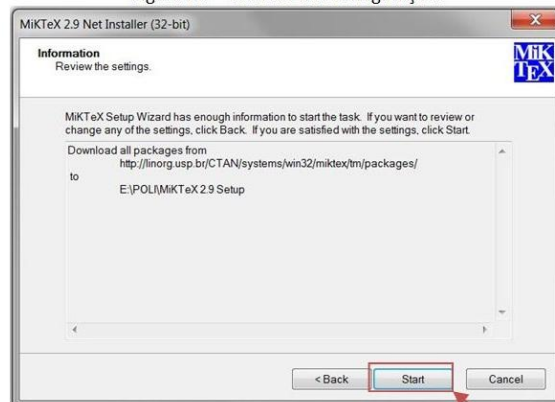


Figura 1.8 – Download

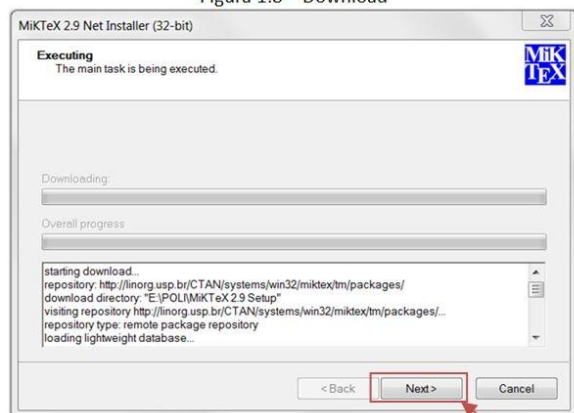
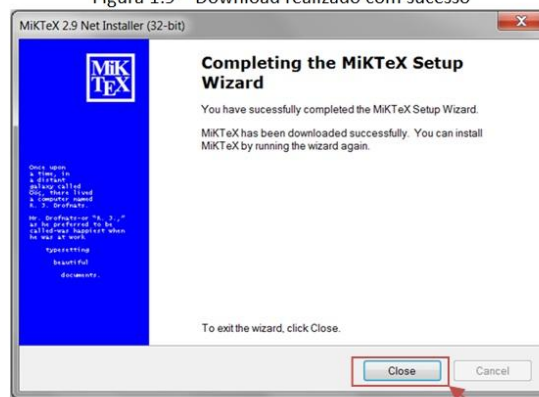


Figura 1.9 – Download realizado com sucesso



Agora vamos instalar o MiKTeX 😊. Rode novamente o executável “setup-2.9.XXXX.exe” que você baixou e siga os passos:

Figura 1.10 – Licença

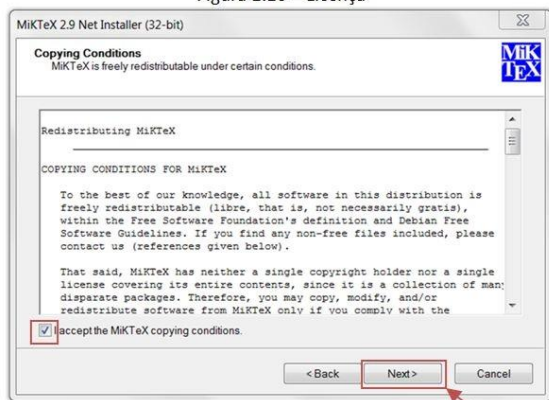


Figura 1.11 – Instalação

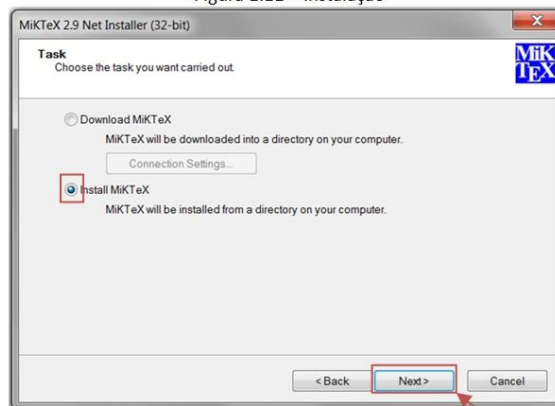


Figura 1.12 – Escolha dos pacotes

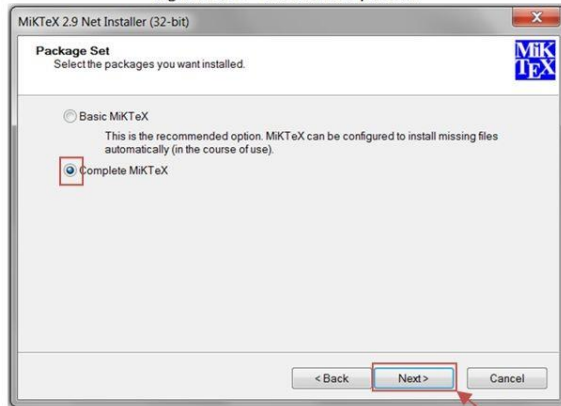


Figura 1.13 – Escolha dos usuários

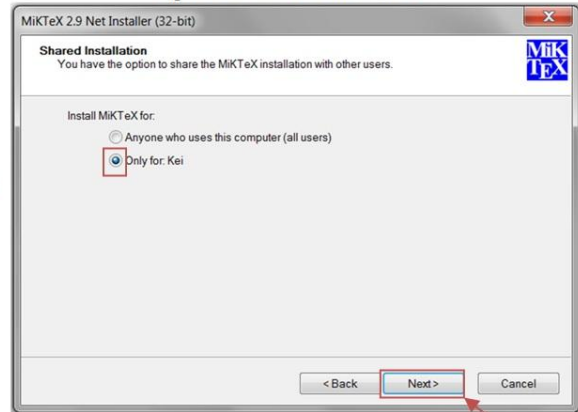


Figura 1.14 – Seleção da pasta que contém os arquivos

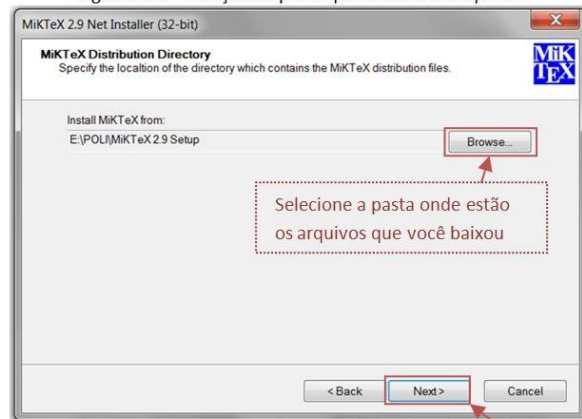


Figura 1.15 – Seleção da pasta de instalação

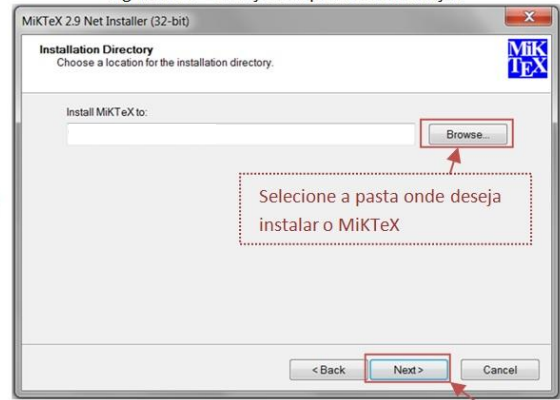


Figura 1.16 – Configuração

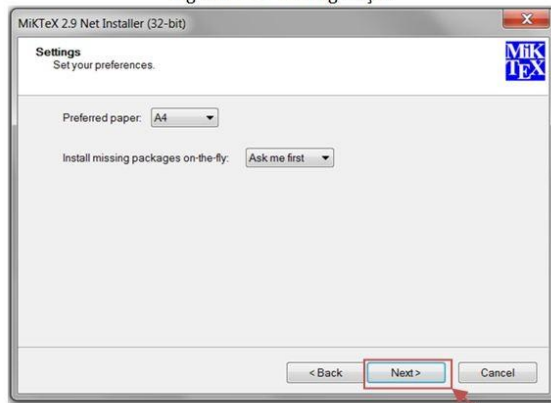
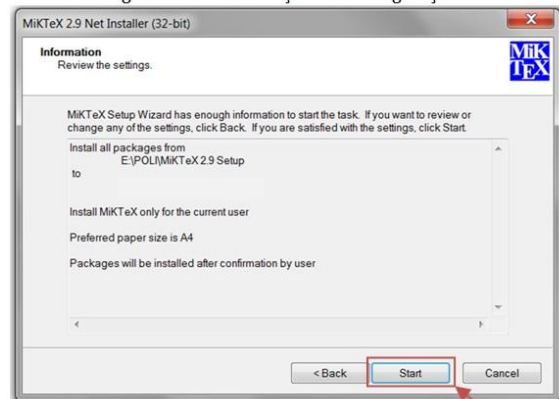


Figura 1.17 – Verificação das configurações



Após a instalação, basta clicar em Next e Close nas próximas janelas! ☺

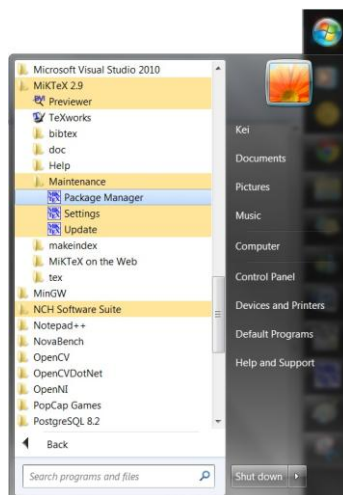
2) INSTALAÇÃO DO ABNTEX 0.7.3 E DO TXFONTS

Com o MiKTeX instalado, o primeiro passo é baixar a versão 0.7.3 do abnTeX. As versões do abnTeX para download podem ser encontradas em http://codigolivre.org.br/frs/?group_id=46.

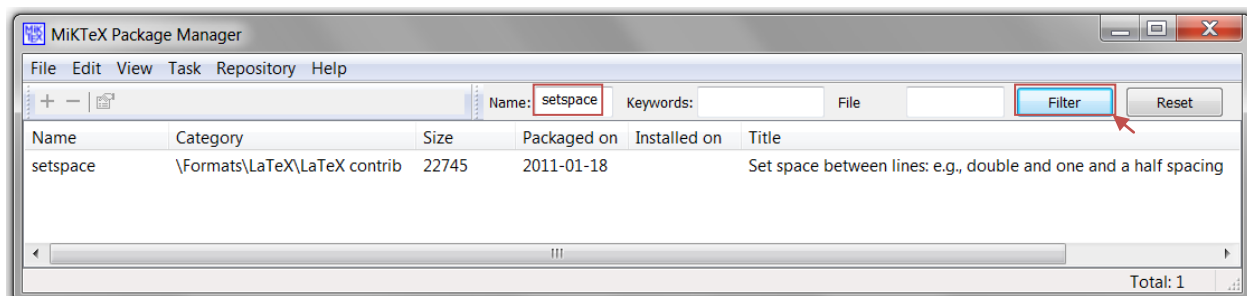
Figura 1.1 – Download do abnTeX

| |
|---|
| 0.7.3 (estável) |
| abntex-0.7-3.noarch.rpm |
| abntex-0.7-3.src.rpm |
| abntex-0.7-3.tgz |
| abntex-0.7-3.zip |
| abntex-doc-0.7-3.noarch.rpm |
| abntex-doc-0.7-3.tgz |
| abntex-doc-0.7-3.zip |
| abntex-lyx-0.7-3.noarch.rpm |

Se você baixou o pacote completo do MiKTeX 2.9, então você já tem instalado o pacote **setspace.sty**. Esse pacote é exigido na instalação do abnTeX. Caso você baixou o pacote básico ou deseja verificar se realmente tem o pacote **setspace.sty** instalado, vá no menu Iniciar e procure **Package Manager** em **All Programs > MiKTeX 2.9 > Maintenance > Package Manager** e siga as instruções:

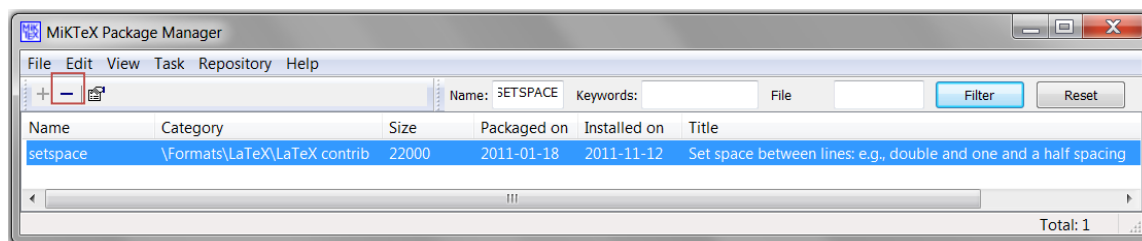


Digite **setspace** no campo Name e clique em Filter, conforme a figura abaixo:

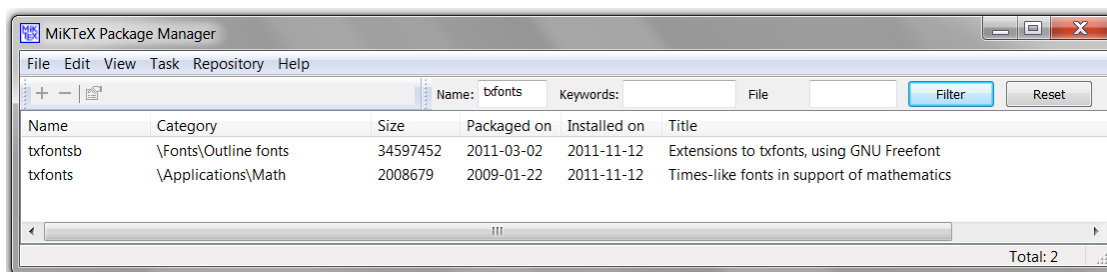


A busca é realizada e aparece o pacote **setspace**, mesmo se não tiver instalado. Para ter certeza se o arquivo está instalado, ao selecionar o pacote irá aparecer em destaque o sinal de menos (-), conforme a figura abaixo. Isso significa que o pacote **setspace** está instalado. Se por acaso o sinal de mais (+) estiver destacado, significa que o pacote não está instalado. Para tanto, basta clicar no sinal de mais (+) e a instalação será feita. Caso isso não seja

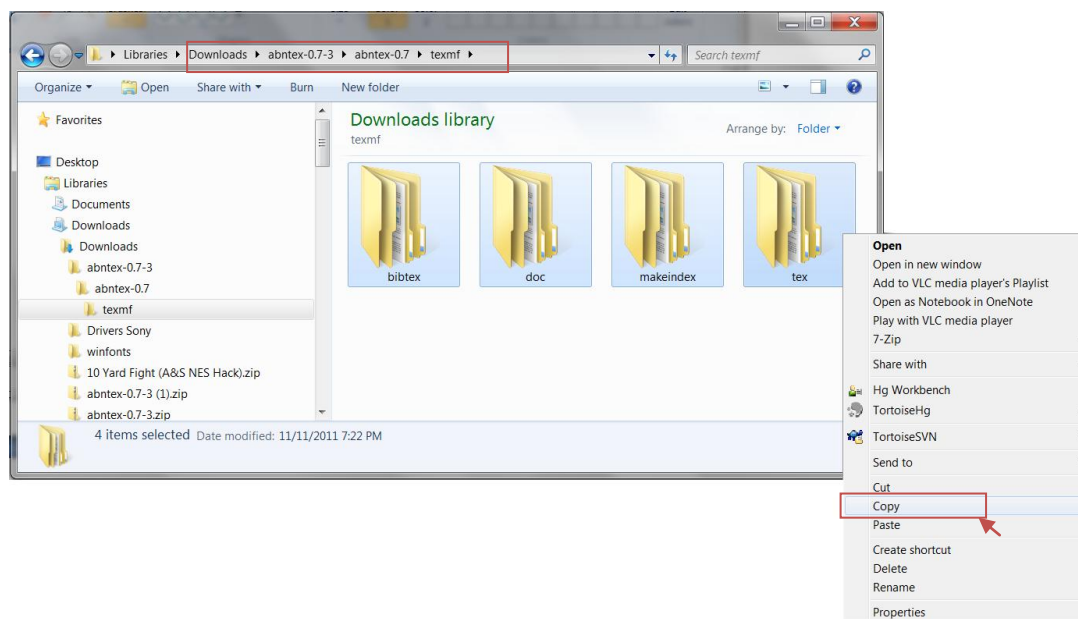
possível, faça o download do pacote e a instalação seguindo as instruções em <http://abntex.codigolivre.org.br/node7.html>.

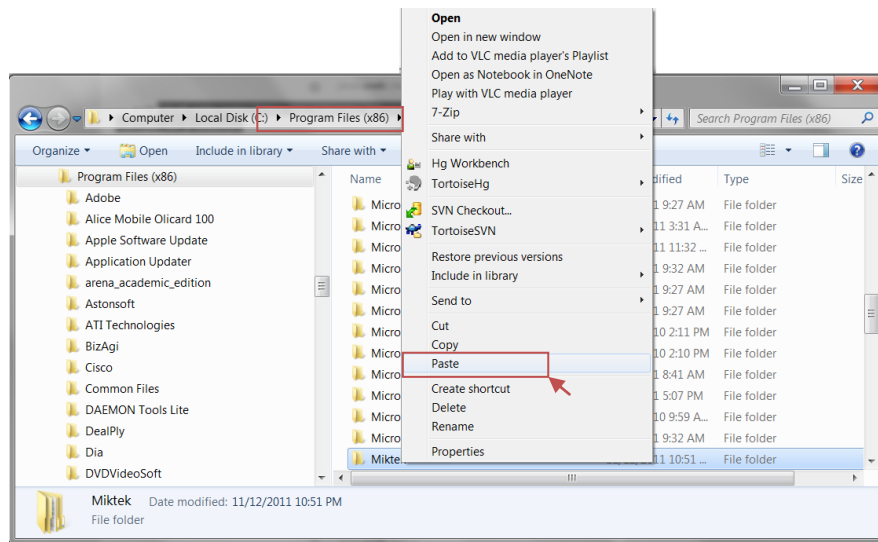


Instale também o txfonts caso não esteja instalado. Digite **txfonts** no campo Name e clique em Filter, conforme a figura abaixo, selecione o pacote txfonts e clique no sinal de mais (+).

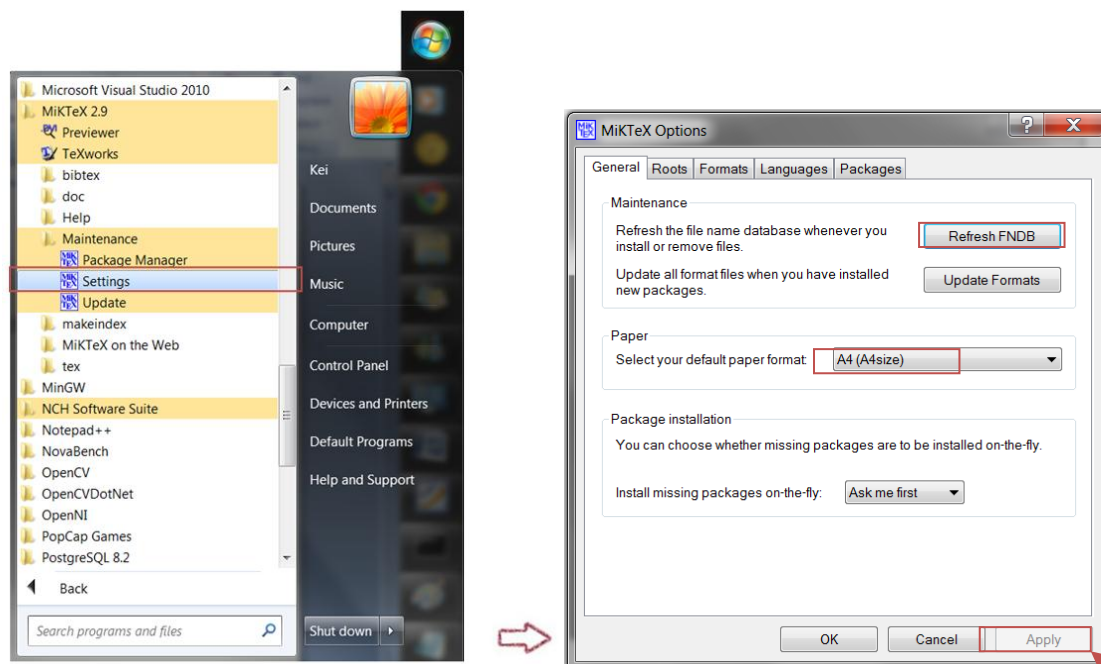


Voltando para a instalação do abnTeX, depois de baixado o arquivo abntex-0.7-3.zip, descompacte-o. Depois de descompactado, copie as pastas que estão dentro de **abntex-0.7-3/textmf/** no diretório onde está instalado o MiKTeX 2.9 no seu computador, sobrescrevendo as existentes.





A instalação ainda não está pronta. É preciso que o MikTeX reconheça que essas pastas foram armazenadas no seu diretório. Para isso, vá no **MENU INICIAR > All Programs > MikTeX 2.9 > Maintenance > Settings**. Na aba “General” clique em “Refresh FNDB”, selecione paper A4 e depois clique em “Apply”.

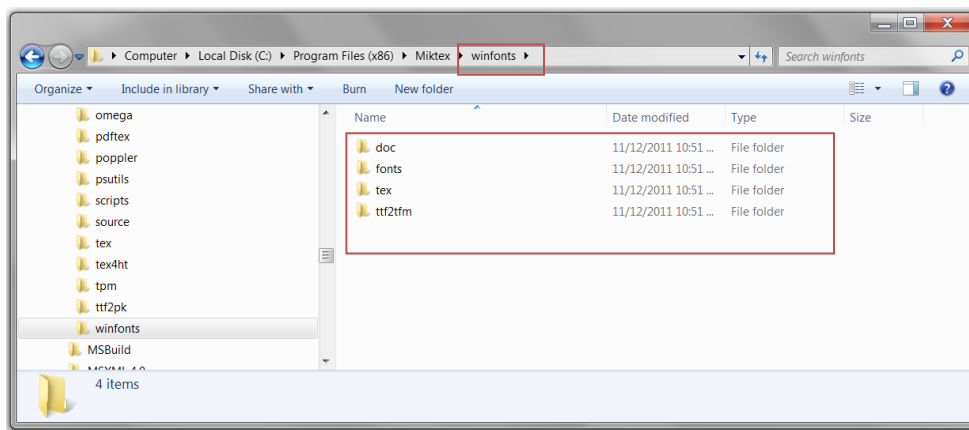


3) INSTALAÇÃO DO WINFONTS

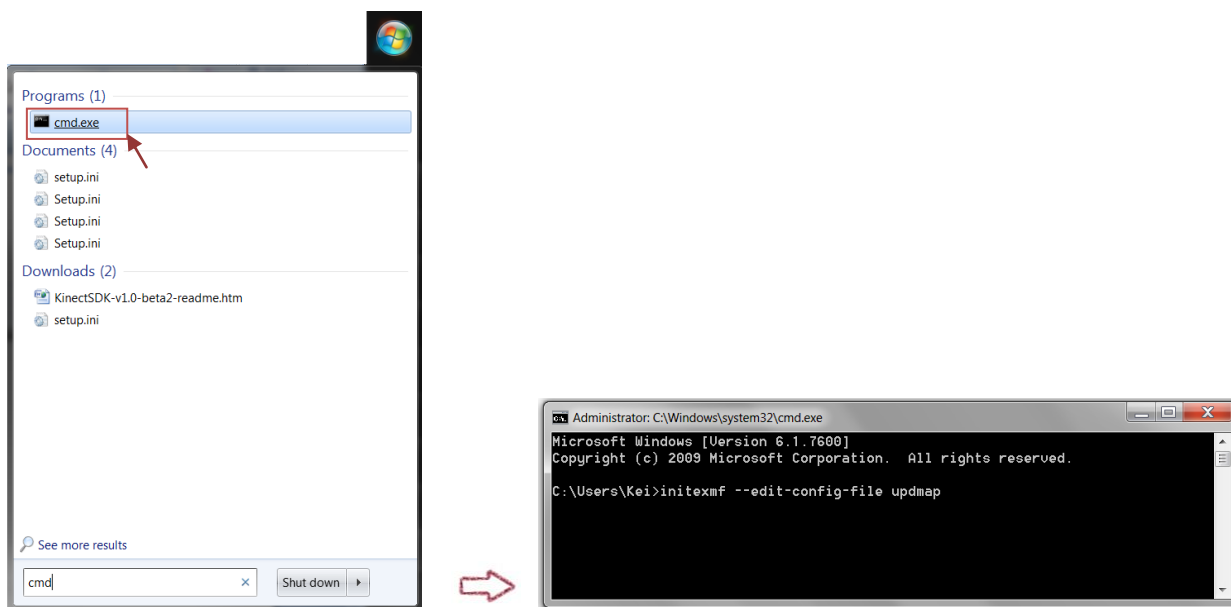
3.1 – Descarregar o pacote winfonts em formato zip disponível em:

<http://mirrors.ctan.org/fonts/winfonts/winfonts.zip>

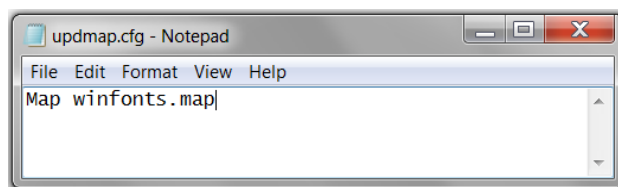
3.2 - No diretório em que está instalado o MikTeX criar uma pasta chamada winfonts, e extrair todos os ficheiro do pacote winfonts para dentro dessa pasta. (Exemplo: todos os arquivos ficam em C:\Program Files\MikTeX 2.9\winfonts)



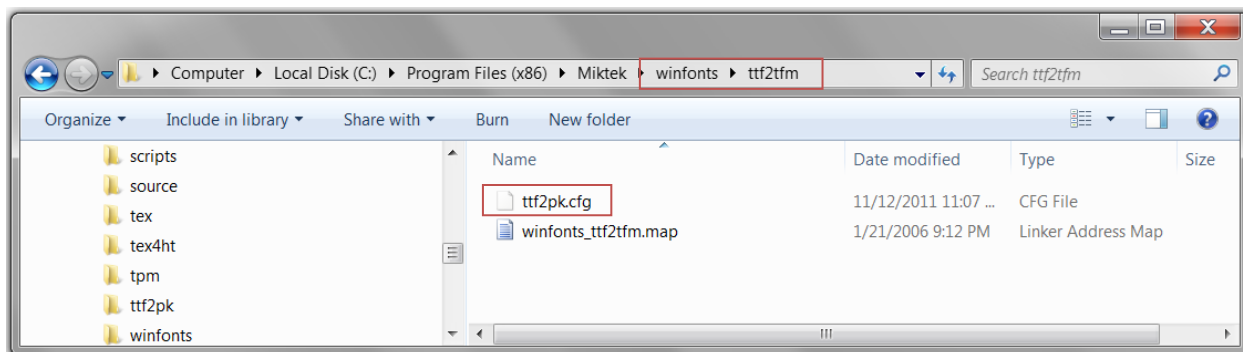
3.3 - Abrir a linha de comandos, escrever "initexmf --edit-config-file updmap" (sem aspas) e apertar enter.



3.4 - Aparecerá um ficheiro aberto no editor de notas do Windows, apagar o que estiver nele e escrever "Map winfonts.map" (sem aspas) e salvar.

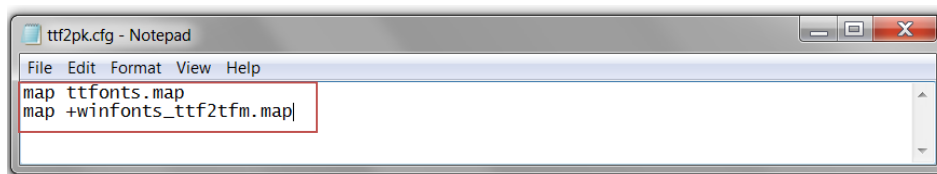


3.5 - Ir à pasta ttf2tfm dentro do winfonts (Exemplo: C:\Program Files\MiKTeX 2.9\winfonts\ttf2tfm - não confundir com a que vem de origem com o MikTeX), criar um ficheiro chamado "ttf2pk.cfg"



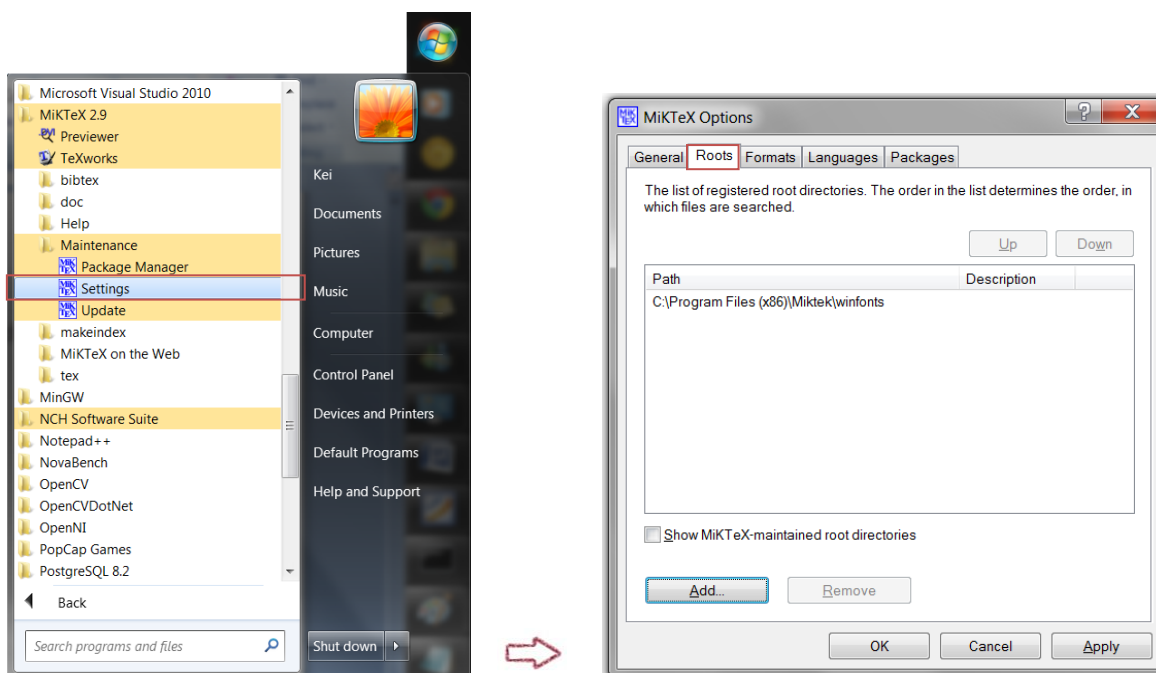
Abra o arquivo com o notepad (bloco de notas) e escreva no seu interior:

```
map ttfonts.map
map +winfonts_ttf2tfm.map
```

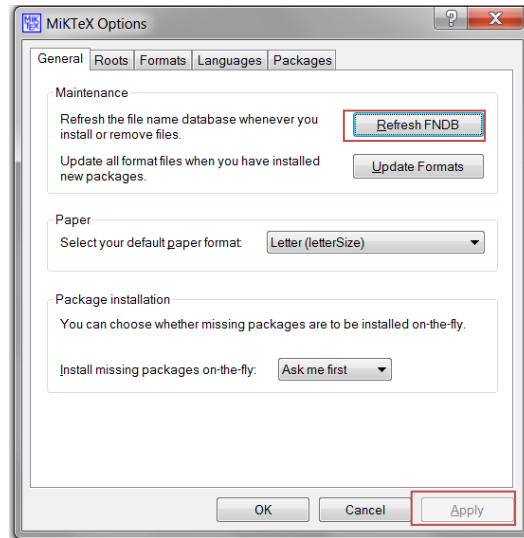


Salve.

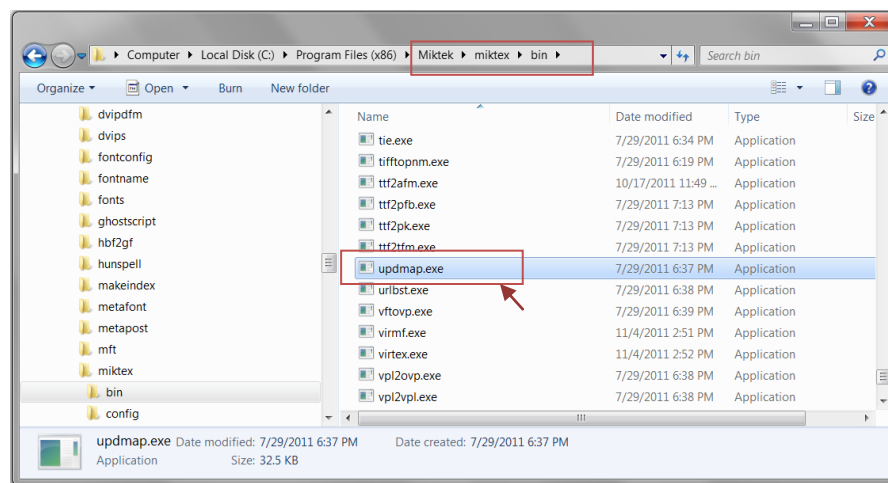
3.6 - No menu iniciar, navegar até ao **MikTeX 2.9 > Maintenance > Settings** . Escolher a aba "Roots", clicar em "Add" e adicionar a pasta do winfonts que você criou (Exemplo: C:\Program Files\MikTeX 2.9\winfonts).



3.7 - Mudar para a aba "General", clicar em "Refresh FNDB" e "Apply"



3.8 - Rodar a aplicação "updmap.exe" que se encontra no diretório do MikTeX > miktex > bin > , ignorar caso apareça algum erro.



Pronto, o modelo do professor Barreto já pode ser usado! ;D