

# Unidade Curricular de Projecto LERCM

## Passos de configuração do Latex para produção de relatório técnico

### Instalação

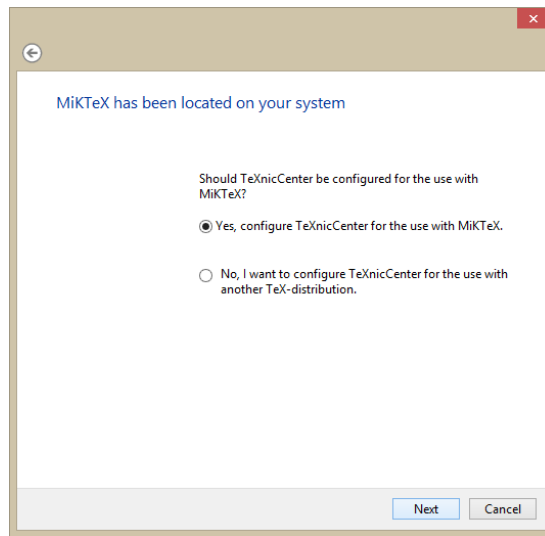
1. Instalar [MikTeX](#) (Motor Latex)
2. Instalar [Texnic Center](#) (Editor de Texto)
3. [OPCIONAL] Instalar [JabRef](#) (gestor da bibliografia)

### Configuração e primeira utilização

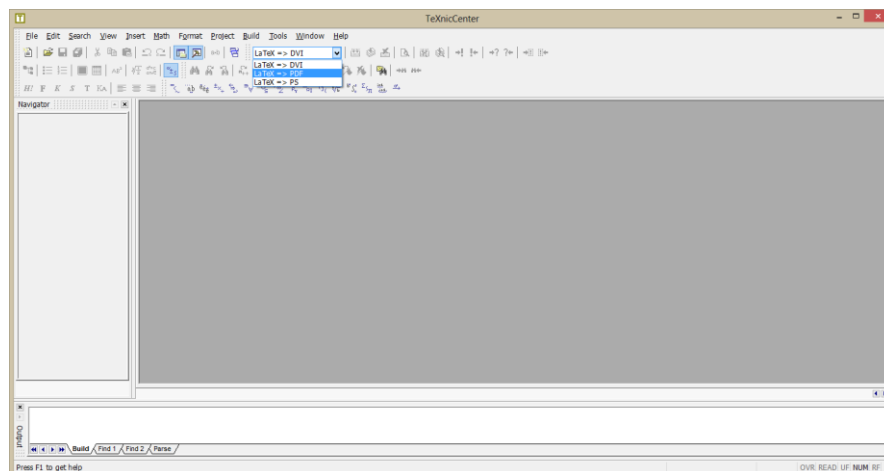
4. Abrir **Texnic Center** – um wizard é lançado automaticamente para duas interligações:
  - (i) entre **MikTeX** e **Texnic Center** (geração do PDF com o relatório);
  - (ii) entre **Texnic Center** e **Adobe Reader** (ou outro leitor de pdf).
  - a. Avançar para o próximo passo



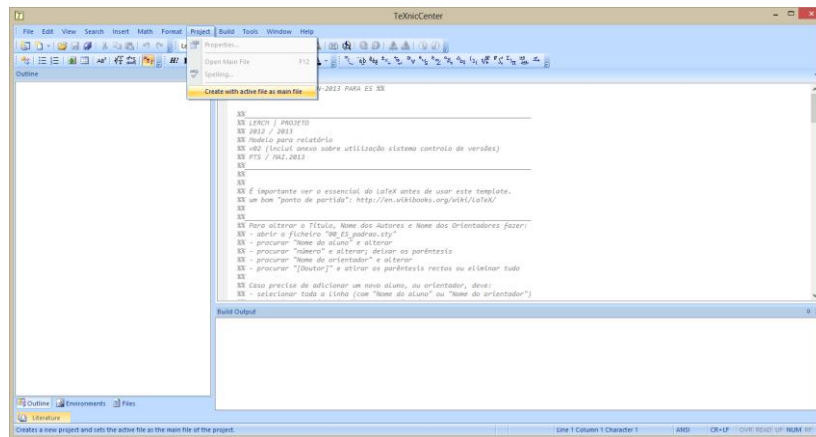
- b. Seleccionar **Configuração automática do Miktex**. Caso não seja possível, apontar para a pasta BIN onde está instalado o MikTeX (e.g., *C:\Program Files\MikTeX 2.9\miktex\bin\x64*)



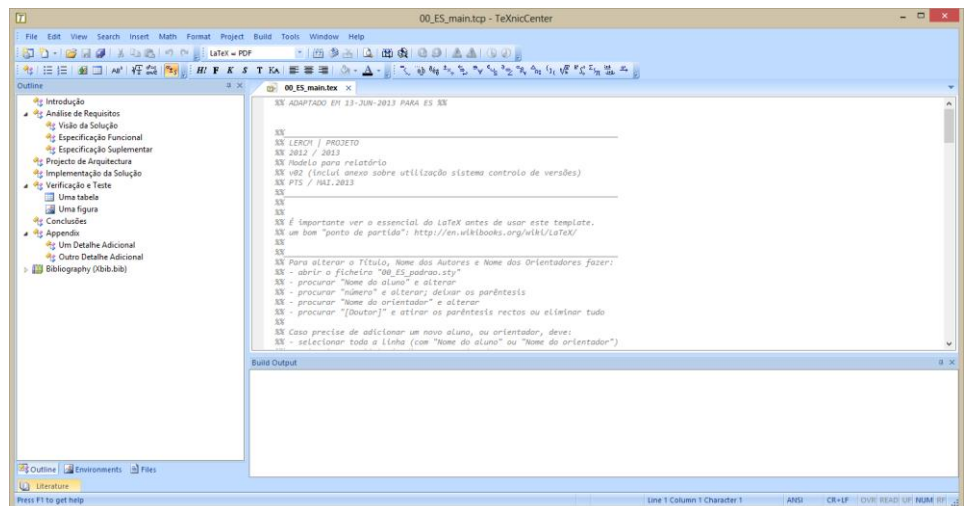
- c. Todos os restantes passos seguem com as configurações por omissão. O **Adobe Reader** é reconhecido automaticamente.
- d. Após conclusão do *wizard*, seleccionar a opção **Latex => PDF**



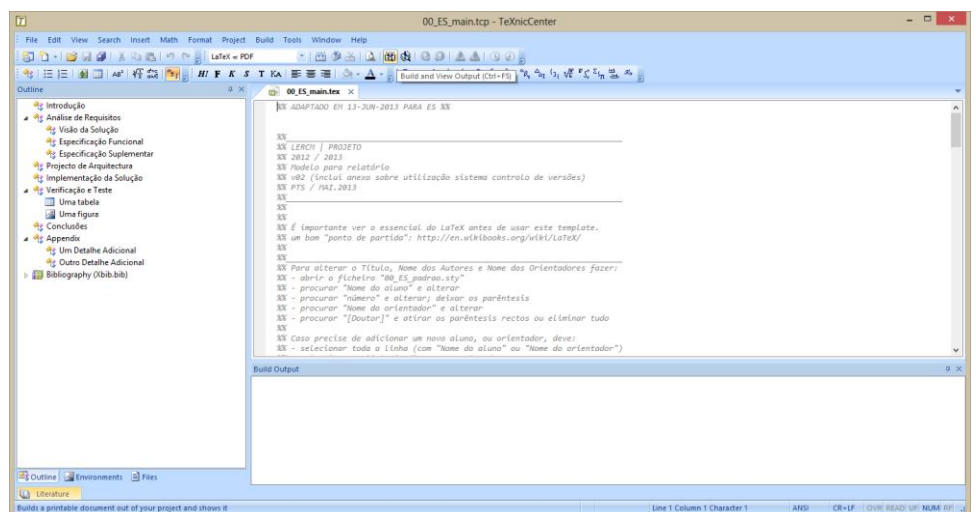
- e. Abrir o ficheiro **00\_ES\_main.tex**, seleccionar **Project** e **Create with active file as main file**



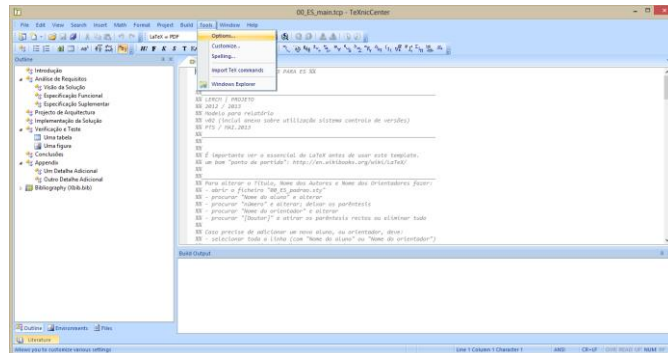
- f. Verificar que:
- No *outline* (lado esquerdo) apareceu a estrutura do documento



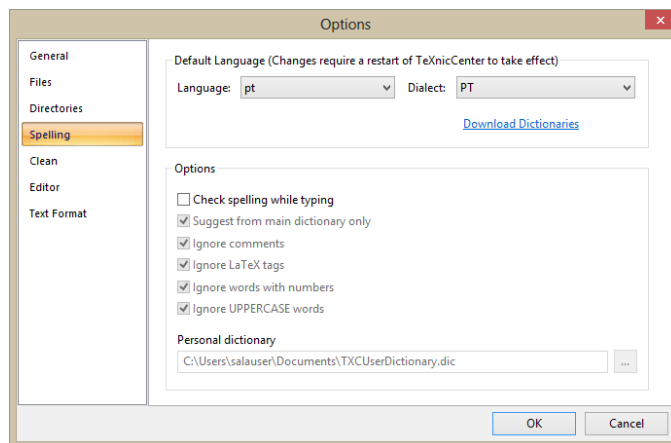
- É possível compilar sem erros e obter o resultado (**CTRL + F5**). É natural que o MikTeX descarregue os pacotes em falta para proceder à compilação.



5. Copiar os ficheiros em anexo para “C:\Program Files (x86)\TeXnicCenter\Dictionaries”
6. Seleccionar o idioma no TexnicCenter
  - a. **Tools > Options**



- b. **Spelling** e seleccionar PT



- c. Ok e Reiniciar o TexnicCenter

7. Acrescentar o idioma ao MikTeX (Miktex Settings) para hifenização

