

## Template para Revista Abakós do ICEI PUC Minas

Modelo template em Latex para revista Abakós (codificação UTF-8 - Abntex - Latex)

Autor: Fábio Leandro Rodrigues Cordeiro (fabioleandro@pucminas.br)

Coautor: Prof. João Paulo Domingos Silva e Harison da Silva

Revisores: Helenice Rego Cunha (Biblioteca) e Prof. Theldo Cruz Franqueira (ICEI)

Versão: 2.0

Data: 05 de Junho 2014

### 1. CONSIDERAÇÕES

Esse modelo foi testado nos ambientes:

S.O.	Compilador	Editor	Pacotes	Encoding
Ubuntu	Texlive	Kile, TexStudio	Abntex (vs1)	UTF-8
Windows	MikTex	TexStudio	Abntex (vs1)	UTF-8

Pacotes extras necessários para todas as funcionalidades:

### 2. INSTALAÇÃO

#### 2.1. NO LINUX

Instalar o compilador (tex-live), editor (Kile) e os pacotes necessários para o *template* e ABNT com essa linha de comando no terminal (escrever tudo em uma mesma linha):

```
sudo apt-get install texlive-latex-base texlive-latex-recommended  
abntex kile texlive-math-extra texlive-latex-extra texlive-science  
texlive-lang-portuguese -y
```

#### 2.2. NO WINDOWS

Os arquivos necessários para instalação do Latex no Windows são:

##### 1.) Compilador (MikTex 2.9)

Baixar a versão completa em:

<http://miktex.org/download>

##### 2.) Editor (TexStudio)

Recomendável o TexStudio para Windows e encoding UTF8 (PADRÃO)

<http://texstudio.sourceforge.net/>

##### 3.) Pacotes necessários (ABNTEX vs1)

<https://pgeeltex.googlecode.com/files/abntex-0.8-2.zip>

Deverá ser instalado esta versão (Abntex-0,8,2), versão: Abntex1.

Não funcionará com o ABNTEX2.

Para configurar, seguir as instruções desse *link*:

<http://resolvendosoft.blogspot.com.br/2011/02/como-instalar-o-pacote-abntex-no-miktex.html>

Detalhes para essa instalação:

- Instalar Miktex

aceitar Termos de Adesão;  
selecionar a opção "Download Miktex";  
selecionar a opção "Completo Miktex";  
selecionar uma das opções de "Download Source";  
selecionar um diretório para o qual será feito o *download*  
(pode ser no *temp* da máquina e reaproveitado posteriormente);  
ao final do *download*, ir até a pasta escolhida e  
procurar pelo arquivo setup-2.9.3959  
(nome poderá variar de acordo com a versão);  
para encerrar a instalação é simples: Next, Next e Finish

- Instalar o TexStudio

Aceitar os termos e instalar em C:\Arquivos de Programas

- Instalar o ABNTEX

ir a:

Menu Iniciar  
Maintenance(admin)  
Package Manager

e procurar pelo pacote setspace.spy  
(digitar o nome no campo NAME);  
clique sobre ele, e se aparecer um (+) é porque não está instalado;  
nesse caso, basta clicar no (+) que o pacote será instalado.  
descompactar as pastas do pacote abntex0.8.2  
e copiar e colar na pasta de instalação do Miktex,  
substituindo os arquivos anteriores;

ir a:

Menu Iniciar  
Maintenance(admin)  
Settings

e dar 'Refresh FNDB' e 'Update Formats'.

### 3. OBSERVAÇÕES:

#### LINUX:

Bastará seguir a instalação contida no tópico (2.a) e todos os pacotes extras serão automaticamente instalados.

#### WINDOWS:

A instalação contida no tópico (2.b) instalará os principais pacotes necessários; contudo, nem todos os pacotes poderão ser instalados automaticamente.

Sugere-se usar a opção

Baixar e instalar pacotes automaticamente quando necessário

marcada com SIM (yes),

e se o computador estiver conectado a internet, irá completar essa instalação.

### 4. CONTEÚDO DO MODELO LATEX

Arquivo ZIP (anexo):

Principal.tex	- arquivo principal do projeto a ser compilado)
Principal.pdf	- exemplos de conteúdo explicativo)
texto.tex	- texto propriamente dito
abakos.sty	- arquivo para configurações de estilo e formatações, (alterá-lo apenas se absolutamente necessário)
bibliografia.bib	- exemplo de referências
limpar&compilar.sh	- script para limpeza e compilação para Linux
figuras	-diretório com as imagens.

### 5. PERGUNTAS E RESPOSTAS:

1) Erro: cvs-id.def não encontrado?

R: O abntex1 não está instalado ou configurado corretamente.

2) Posso usar qualquer editor Latex?

R: Sim, é recomendado o KILE ou TexStudio, pela facilidade de uso e por realizarem várias configurações (como vinculação de pacotes) de forma automática.

3) Meu texto e configurações aparecem de forma estranha com muitos símbolos especiais, o que fazer?

R: Configurar o editor para usar UTF-8.

Os editores Kile e o TexStudio costumam reconhecer o *encoding* automaticamente, se isso não acontecer configurar manualmente (“opções”).