## Boas Práticas

v0.1

28 de Agosto de 2015

## 1 Introdução

O objetivo desse arquivo é contruibuir com dicas para uma melhor organização dos seus arquivos na hora de desenvolver o seu TCC, ajudando você e as próximas pessoas que vierem a ler sua produção textual a encontrar facilmente as "coisas".

## 2 Organização

Seguindo a ideia de modularização, tente dividir seu arquivos por categorias, por exemplo, arquivos de imagens, tabelas, textos, apêndice,códigos fontes. Quase todos os TCC possuem essas categorias.

Arrisco a dizer que 90% do trabalhos podem ser modularizados como citado acima. Então para uma boa organização crie uma pasta para os grupos, cada grupo que você identificar pode ser organizado em uma pasta distinta, se há somente um arquivo de determinado grupo, por exemplo, um arquivo .c não se acanhe, crie uma pasta chamada código fonte (ou sorce, como desejar) e ponha o arquivo lá.

Não somente os arquivos podem ser modularizados, mas também, subtópicos de uma determinada seção, por exemplo, Capítulo I possui as seguintes seções :  $O~qu\hat{e}?,Como?$  e Quando?, caso cada seção tenha imagem ou for muito extensa considere criar um arquivo .tex para cada uma ao invés de colocar tudo em um único arquivo.

Colocando em prática. Como seria a organização do seguinte reposi<sup>°</sup>orio aplicando as ideias acima? Vamos ver na prátrica

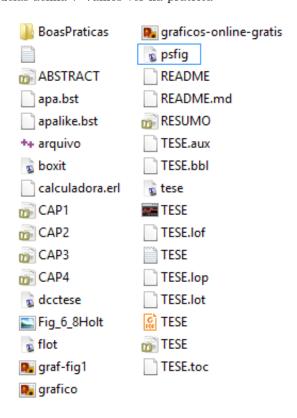


Figura 1: Antiga estrutura de arquivo desse repositório.

Primeira tarefa é identificar os grupos existentes. Há pelo menos três grupos no repositório acima. São eles: imagem(sublinhado de vermelho), códigosfonte(sublinhado de verde) e os arquivos .tex propriamente dito, os demais são

arquivos de configuração do modelo do curso de ECP.

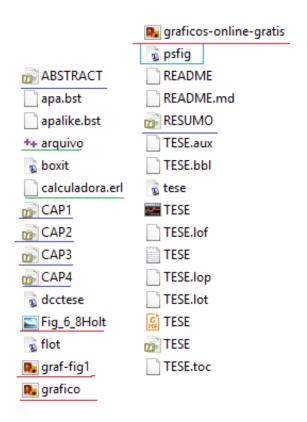


Figura 2: Grupos identificados.

Como dito anteriormente, para cada grupo criar uma pasta correspondente. Após criado você deverá possuir 3 pastas. A pasta onde irá por as imagens, outra onde irá por os arquivos de código-fontes que serão referenciados no seu trabalho e a última pasta contendo demais arquivos. Caso ocorra problema na compilação, veja a mensagem de erro e busque na internet, pois, alguns erros podem ocorrer dependendo da versão do seu LATEX.