Manual para modelo de escrita de textos de Monografia para o Curso de BSI

Resumo. Este artigo tem como objetivo descrever o estilo a ser usado na confeção de monografias de TCC para o curso de Bacharelado em Sistemas de Informação na UFGD. É apresentada uma breve introdução de como os Trabalhos de Conclusão de Curso devem ser elaborados utilizando o modelo LTFX2e para a confecção do mesmo.

1. Informações gerais

Para o modelo de Trabalho de Conclusão de Curso foi usado o formato de papel A4, com 3.0 cm para margens superior e esquerda, bem como 2.0 cm para margens inferior e direita. A fonte principal utilizada é a padrão do LaTeX2e, Computer Mordern, tamanho 12.

Para o uso do modelo, são necessários os pacotes babel, inputenc, hyperref, fancyhdr, multicol, float, multirow, graphicx, geometry, etoolbox, lmodern e setspace, portanto, é recomendado que baixe esses pacotes individualmente antes de usar o modelo. Isso não impede o usuário de inserir outros pacotes em seu arquivo LATEX2e principal.

2. Estrutura do TCC

Para a criação de um trabalho de TCC são necessárias diversas páginas obrigatórias tais como:

- Folha de rosto;
- Resumo;
- Sumário;
- Referências bibliográficas;
- Folha de aprovação (caso seja a versão final); e
- Página de agradecimentos (opcional).

Para criar as páginas do TCC neste modelo [2], basta utilizar os comandos:

- \maketitle para criar a capa;
- \folhaderosto para criar a folha de rosto;
- \folhadeaprovacao para a folha de aprovação (se necessário); e
- \tableofcontents para o sumário.

Para criar uma página de agradecimentos, basta abrir o arquivo **agradecimentos.tex** e inserir o texto. Para criar o resumo de seu trabalho, basta abrir o arquivo **resumo.tex** e inserir o resumo na parte indicada. Similarmente, para inserir a introdução, os capítulos do trabalho e a conclusão, basta abrir os arquivos repectivos aos capítulos **introducao.tex**, **cap1.tex**, **cap2.tex**, **conclusao.tex** e inserir o texto no lugar do texto de exemplo. O usuário também pode criar arquivos para os respectivos fins com nomes desejados.

3. Imagens e Tabelas

As imagens e tabelas, junto com suas legendas, devem estar centralizadas. Legendas de figuras devem aparecer abaixo destas, enquanto legendas de tabelas devem aparecer acima. Exemplos de como criar imagens e tabelas são fornecidades nos capítulos de exemplo do modelo [2].

4. Referências bibliográficas

Para criar as referências bibliográficas, é necessário criar um arquivo com a extensão .bib, e inserir o tipo de referência no formato BibTEX. Uma maneira simples de obter referências no formato BibTEXé acessar o Google Acadêmico [1], ir na aba de configurações e ativar a opção "Mostre links para importar citações para o BibTEX". Depois de salvar as configurações, basta pesquisar o trabalho que deseja referenciar e escolher a opção "Importe para o BibTEX".

Para citar algum trabalho que já esteja referenciado é necessário usar o comando \cite{} e colocar entre as chaves o nome de identificação da referência bibliográfica.

Referências Bibliográficas

- [1] Google scholar. http://www.scholar.google.com.br. Último acesso em Julho de 2014.
- [2] Pereira, Matheus de Mattos; Sacchi, R. P. d. S. Modelo para escrita de textos de monografia para o curso de bacharelado em sistemas de informação. 2014.