# SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI/SC FLORIANÓPOLIS CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**FULANO DE TAL** 

UMA ANÁLISE SOBRE A APLICAÇÃO DO DESIGN THINKING NA EDUCAÇÃO

Florianópolis/SC

#### **FULANO DE TAL**

# UMA ANÁLISE SOBRE A APLICAÇÃO DO DESIGN THINKING NA EDUCAÇÃO

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Banca Examinadora do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Faculdade de Tecnologia do SENAI Florianópolis como requisito parcial para obtenção do Grau de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Professor Orientador: Aline Cristina Antoneli de Oliveira.

#### **FULANO DE TAL**

# UMA ANÁLISE SOBRE A APLICAÇÃO DO DESIGN THINKING NA EDUCAÇÃO

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Banca Examinadora do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Faculdade de Tecnologia do SENAI Florianópolis como requisito parcial para obtenção do Grau de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

## APROVADA PELA **COMISSÃO EXAMINADORA** EM FLORIANÓPOLIS, **28 DE NOVEMBRO DE 2014**

Prof. Luciana Schmitz, Esp. (SENAI/SC)
Coordenador do Curso
Profa. Jaqueline Voltolini de Almeida, Me. (SENAI/SC) Coordenador de TCC
Prof. Aline Cristina Antoneli de Oliveira, Dr. (SENAI/SC)
Orientador
Prof. Fulado de tal, Me. (SENAI/SC)
Examinador

Dedico à mamãe ao papai, à vovó e ao vovô!!!

#### **AGRADECIMENTOS**

A Deus por xxxx

Agradecimentos especiais à minha família ...



SOBRENOME, Nome. **Título do trabalho.** Florianópolis, 2013. 20f. Trabalho de Conclusão de Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores - Curso Redes de Computadores. Faculdade de Tecnologia do SENAI, Florianópolis, 2013.

#### **RESUMO**

Segundo a NBR6028:2003, o resumo deve ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões do documento. A ordem e a extensão destes itens dependem do tipo de resumo (informativo ou indicativo) e do tratamento que cada item recebe no documento original. O resumo deve ser precedido da referência do documento, com exceção do resumo inserido no próprio documento. (...) As palavras-chave devem figurar logo abaixo do resumo, antecedidas da expressão Palavras-chave:, separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto.

Palavras-chave: Latex. Abntex. Editoração de texto.

SOBRENOME, Nome. **Título do trabalho.** Florianópolis, 2013. 89f. Trabalho de Conclusão de Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores - Curso Redes de Computadores. Faculdade de Tecnologia do SENAI, Florianópolis, 2013.

#### **ABSTRACT**

This is the english abstract.

Key-words: Latex. Abntex. Text editoration.

# LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 –	Figura de exemplo	15
Figura 2 –	Figura de exemplo 2	17

#### **LISTA DE TABELAS**

Tabela 1 – Tabela exemplo			•				•										•	•													1	14	
---------------------------	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	--

#### LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

456	Isto é um número
123	Isto é outro número
BB	bom e barato

## LISTA DE SÍMBOLOS

$\Gamma$	Latro	graga	Como
1	Leura	grega	Gailla

- Λ Lambda
- $\zeta$  Letra grega minúscula zeta
- ∈ Pertence

#### **SUMÁRIO**

1 INTRODUÇÃO	13
1.1 JUSTIFICATIVA	13
1.2 OBJETIVOS	13
1.2.1 Objetivo geral	13
1.2.2 Objetivos específicos	13
1.3 METODOLOGIA	13
1.4 ESTRUTURA DO TRABALHO	13
2 REVISÃO DA LITERATURA	14
2.1 NOVA SEÇÃO	14
<b>2.1.1</b> Nova Subseção	15
2.1.1.1 Nova Subsubseção	15
2.1.1.1.1 Nova Subsubseção	15
3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS	16
4 RESULTADOS E DISCUSSÕES	17
5 CONCLUSÃO	18
APÊNDICE A Código fonte	19
ANEXO A Pesquisa IBGE	20

#### 1 INTRODUÇÃO

Este documento e seu código-fonte são exemplos de referência de uso da classe abntex2 e do pacote abntex2cite.

#### 1.1 JUSTIFICATIVA

De-se justificar a escolha do tema, a finalidade, relevância e foco do assunto.

#### 1.2 OBJETIVOS

Nesta seção são apresentados os objetivos do presente trabalho.

#### 1.2.1 Objetivo geral

Estudar o funcionamento da ferramenta LATEX.

#### 1.2.2 Objetivos específicos

Aqui são definidos os objetivos específicos do trabalho.

#### 1.3 METODOLOGIA

Dizer qual metodologia de trabalho será usada.

#### 1.4 ESTRUTURA DO TRABALHO

Explicar como o trabalho está estruturado.

#### 2 REVISÃO DA LITERATURA

Neste capítulo são apresentados trabalhos relacionados que sejam relevantes para a pesquisa. Isso é um exemplo de citação (??, p. 10). Os dados de cada citação devem ser inseridos no arquivo *alterar/referencias.bib*.

A seguir é apresentado uma citação direta com mais de três linhas:

As citações diretas, no texto, com mais de três linhas, devem ser destacadas com recuo de 4 cm da margem esquerda, com letra menor que a do texto utilizado e sem as aspas. No caso de documentos datilografados, deve-se observar apenas o recuo (??, p. 10).

Na sequência é apresentado um exemplo simples de como escrever o TCC no LATEX. Primeiramente os campos no início desse arquivo devem ser preenchidos (título do trabalho, nome do autor, etc). Na sequência, o texto dos capítulos deve ser inserido, conforme esse exemplo. O arquivo de referências bibliográficas também deve ser gerado, conforme exemplo citado acima. Para "compilar" esse modelo e gerar o arquivo no formato ".pdf", no GNU/Linux, os seguintes comandos devem ser executados: pdflatex modelo-tcc-senai.tex, bibtex modelo-tcc-senai e mais duas vezes pdflatex modelo-tcc-senai.tex.

Veja um exemplo de nota de rodapé<sup>1</sup>.

Podemos também inserir tabelas da seguinte forma. A Tabela 1 mostra um exemplo de tabela.

Tabela 1: Tabela exemplo

Característica	Valor	Comportamento
Característica A	8	Bom
Característica B	10	Ótimo
Situação		Aprovado!

Fonte: do autor

Na sequência inserimos uma figura para exemplo. A Figura 1 é um exemplo de como devem ser inseridas as figuras no documento.

#### 2.1 NOVA SEÇÃO

Exemplo de uma nova seção.

Isso é uma nota de rodapé.

Figura 1: Figura de exemplo



Fonte: SENAI

#### 2.1.1 Nova Subseção

Exemplo de uma subseção.

#### 2.1.1.1 Nova Subsubseção

Exemplo de uma nova subsubseção.

#### 2.1.1.1 Nova Subsubsubseção

Exemplo de uma nova subsubseção.

## **3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

Descrevem-se, neste capítulo, os procedimentos metodológicos que nortearam a pesquisa.

#### **4 RESULTADOS E DISCUSSÕES**

Neste capítulo são apresentados os resultados da pesquisa descrita no capítulo 2.

Figura 2: Figura de exemplo 2



Fonte: SENAI

# **5 CONCLUSÃO**

As conclusão do trabalho são apresentadas aqui.

#### **APÊNDICE A CÓDIGO FONTE**

Código de minha autoria. O apêndice é opcional ao TCC e deve ser elaborado pelo próprio autor. Destina-se a complementar as ideias, sem prejuízo do tema do trabalho. Segue um exemplo:

```
#include <stdio.h>
int main() {
  printf("Ola mundo !\n");
  return 0;
}
```

#### **ANEXO A PESQUISA IBGE**

O anexo é opcional ao TCC e são informações não elaboradas pelo próprio autor, mas que tem como objetivo complementar as ideias, sem prejuízo do tema do relatório.