

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA**

Carlos R Rocha, Roberto Simoni

**EXEMPLO DE USO DO DOCUMENTCLASS  
UFSC THESIS:  
VERSÃO BÁSICA**

Florianópolis(SC)

2010



Carlos R Rocha, Roberto Simoni

**EXEMPLO DE USO DO DOCUMENTCLASS  
UFSCTHESIS: VERSÃO BÁSICA**

Exemplo submetido ao Curso de Aperfeiçoamento na Elaboração de Documentos Científicos para a obtenção do Grau de Apoiadores ao Uso de Software Livre.

Orientadora: Narcisa de Fátima Amboni, Dr.Eng.

Coorientadora: Roberta Moraes de Bem, M.Eng.

Florianópolis(SC)

2010

Catálogo na fonte elaborada pela biblioteca da  
Universidade Federal de Santa Catarina

A ficha catalográfica é confeccionada pela Biblioteca Central.

Tamanho: 7cm x 12 cm

Fonte: Times New Roman 9,5

Maiores informações em:

<http://www.bu.ufsc.br/design/Catalogacao.html>

Carlos R Rocha, Roberto Simoni

**EXEMPLO DE USO DO DOCUMENTCLASS  
UFSCTHESIS: VERSÃO BÁSICA**

Este Exemplo foi julgado aprovado para a obtenção do Título de “Apoiadores ao Uso de Software Livre”, e aprovado em sua forma final pelo Curso de Aperfeiçoamento na Elaboração de Documentos Científicos.

Florianópolis(SC), 04 de junho 2010.

---

João Ninguém  
Coordenador

---

Narcisa de Fátima Amboni, Dr.Eng.  
Orientadora

**Banca Examinadora:**

---

Presidente da banca  
Presidente

---

Roberta Moraes de Bem, M.Eng.  
Coorientadora

---

Segundo membro



---

Terceiro membro

---

Quarto membro





A todos os usuários e apoiadores do uso  
de software livre



## **AGRADECIMENTOS**

Aos colegas da Biblioteca Universitária da UFSC, cujas críticas e análises possibilitaram o aperfeiçoamento do modelo.

Aos nossos orientadores e professores que apoiaram a iniciativa.

A todos os que contribuíram com sugestões, críticas ou dicas de como resolver alguns dos problemas que apareceram durante o desenvolvimento deste documentclass.



*Aprender é a única coisa de que a mente  
nunca se cansa, nunca tem medo e nunca  
se arrepende.*

Leonardo da Vinci



## RESUMO

Este é um documento para exemplificar o uso do documentclass *ufscThesis*, que pretende implementar as normas de formatação de documentos científicos da Biblioteca Universitária da Universidade Federal de Santa Catarina. Sugere-se que quem for começar a escrever uma tese, dissertação ou outro documento necessário para a conclusão de um curso da UFSC utilize este exemplo como base para sua redação, substituindo o seu conteúdo original. Com isso, deve-se obter um documento o mais próximo possível das normas de formatação em vigor na UFSC.

**Palavras-chave:** Exemplo. LaTeX. Gabarito. UFSC. Biblioteca Universitária.





## ABSTRACT

This document exemplifies the use of the *ufscThesis* documentclass, which aims to implement the scientific document formatting norms of the University Library of Federal University of Santa Catarina. It is suggested that whoever is beginning to write a thesis, dissertation or other document necessary to conclude an UFSC course uses this example as a basis, replacing its original content. In this way, the document obtained will be as close as possible of the formatting norms vigorating in UFSC.

**Keywords:** Example. LaTeX. Template. UFSC. University Library.



## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO .....</b>	<b>19</b>
<b>2 ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS .....</b>	<b>21</b>
2.1 DEFINIÇÃO DAS VARIÁVEIS DO DOCUMENTO .....	21
2.2 GERAÇÃO DOS ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS .....	21
<b>2.2.1 Elementos introdutórios .....</b>	<b>21</b>
2.2.1.1 Capa e Folha de Rosto .....	21
2.2.1.2 Folha de Aprovação .....	21
2.2.1.3 Dedicatória, Agradecimento e Epígrafe .....	21
2.2.1.4 Resumo e Abstract .....	21
<b>2.2.2 Listas .....</b>	<b>21</b>
2.2.2.1 Sumário .....	21
2.2.2.2 Listas de Figuras e Tabelas .....	21
2.2.2.3 Lista de Abreviaturas e Siglas .....	21
2.2.2.4 Lista de Símbolos .....	21
2.2.2.5 Outras Listas .....	21
<b>3 ELEMENTOS TEXTUAIS .....</b>	<b>23</b>
3.1 ORGANIZAÇÃO DO TEXTO .....	23
3.2 FIGURAS .....	23
3.3 TABELAS .....	23
3.4 EQUAÇÕES .....	23
3.5 CITAÇÕES .....	23
3.6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	23
<b>4 ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS .....</b>	<b>25</b>
<b>5 ALGUMAS DICAS DE USO DO DOCUMENTCLASS</b>	<b>27</b>
<b>6 CONCLUSÃO .....</b>	<b>29</b>
<b>APÊNDICE A – Exemplificando um Apêndice .....</b>	<b>33</b>
<b>ANEXO A – Gnu Public License .....</b>	<b>35</b>



# 1 INTRODUÇÃO

Este documento ilustra o uso do documentclass *ufscThesis*. O *gabarito* para L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X foi criado para atender a demanda de formatação de documentos científicos de conclusão de curso em conformidade com as normas vigentes da Biblioteca Universitária da Universidade Federal de Santa Catarina **citações das regulamentações**.

Um fator que chama a atenção neste padrão é o tamanho da folha empregada (A5) e os consequentes ajustes em fontes, margens e espaçamentos necessários. Ao mesmo tempo, o padrão preconiza obediência às normas da ABNT nos pontos em que não são definidas as modificações, ou seja, no caso de referências bibliográficas, ordem dos elementos pré e pós-textuais, numeração de páginas, etc**citações das normas**.

Para a implementação deste documentclass, o ponto de partida foi o ABNTex, classe de documentos criada por **definir autores**, que procura implementar as normas de redação de documentos da ABNT **Citar documentos**. Assim, a classe *ufscThesis* é uma derivação da classe ABNTex, e portanto este também deve ser instalado. A versão a partir da qual o *ufscThesis* foi criado é a 0.8-2, considerada a última estável pelos mantenedores do projeto ABNTex. Diferenças de formatação e funcionalidades foram reportadas quando a versão do ABNTex instalada diferia da apontada (versões superiores, em fase beta). Assim, aconselha-se aos usuários do *ufscThesis* que procurem usar a versão estável do ABNTex para evitarem problemas futuros. Futuras versões do *ufscThesis* procurarão gerenciar esses problemas.

Observa-se que esta é uma versão inicial do *ufscThesis*, que ainda nem foi *versionada*. Uma possível designação seria “0.1-alpha”, na melhor das hipóteses. Assim, o usuário deve esperar pequenos problemas de avisos (warnings e badboxes) na compilação do documento. Da mesma forma, ainda existem algumas coisas a serem resolvidas em questão de gerenciamento de bibliografia. Recomenda-se que sempre que a estrutura do documento for alterada, ou que a bibliografia seja bastante modificada, realize-se pelo menos duas compilações, para após ver o resultado do texto formatado. Este é um fato conhecido dos usuários do L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

Por fim, o documentclass foi criado tendo em mente usuários que já tiveram contato com o L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X e já criaram pelo menos um documento. Não se espera, porém, fluência nos comandos do L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X e muito menos que se conheçam os mecanismos de modificações de classes. A ideia de

ter uma classe específica para os documentos da BU/UFSC foi justamente evitar complexidades na elaboração destes. Da mesma forma, não há dependência de qualquer software para a redação dos documentos. Cada autor desta classe um software diferente, inclusive (Kile e Emacs). Assim, sinta-se livre para usar o que melhor lhe aprouver.

Se desejar reportar problemas, curiosidades, sugerir melhorias ou modificações, sinta-se à vontade para escrever para Carlos R Rocha (cti-carlo@gmail.com) ou Roberto Simoni (roberto.emc@gmail.com). Fique livre para modificar a classe (ainda estamos definindo a licença, mas a princípio pode considerar a GPL) como quiser, desde que mantenha as informações de autoria da versão original. Gostaríamos de receber as modificações feitas para poder melhorar a ufscThesis.

## **2 ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS**

### **2.1 DEFINIÇÃO DAS VARIÁVEIS DO DOCUMENTO**

### **2.2 GERAÇÃO DOS ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS**

#### **2.2.1 Elementos introdutórios**

##### **2.2.1.1 Capa e Folha de Rosto**

##### **2.2.1.2 Folha de Aprovação**

##### **2.2.1.3 Dedicatória, Agradecimento e Epígrafe**

##### **2.2.1.4 Resumo e Abstract**

#### **2.2.2 Listas**

##### **2.2.2.1 Sumário**

##### **2.2.2.2 Listas de Figuras e Tabelas**

##### **2.2.2.3 Lista de Abreviaturas e Siglas**

##### **2.2.2.4 Lista de Símbolos**

##### **2.2.2.5 Outras Listas**





### **3 ELEMENTOS TEXTUAIS**

#### **3.1 ORGANIZAÇÃO DO TEXTO**

#### **3.2 FIGURAS**

#### **3.3 TABELAS**

#### **3.4 EQUAÇÕES**

#### **3.5 CITAÇÕES**

#### **3.6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**



## 4 ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS



## **5 ALGUMAS DICAS DE USO DO DOCUMENTCLASS**



## 6 CONCLUSÃO

Texto de conclusão





## **APÊNDICE A – Exemplificando um Apêndice**



## **ANEXO A – Gnu Public License**



Inclure a GPL aqui.