

### Instituto Federal de Goiás

Câmpus Formosa Departamento de Áreas Acadêmicas

### Título do TCC no IFG-Formosa

Nome do Autor

Orientador Prof. Dr. Nome do(a) Orientador(a)

Coorientador Prof. Dr. Nome do(a) Coo-orientador(a)

Formosa 2018



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
SISTEMA INTEGRADO DE BIBLIOTECAS

# TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA DISPONIBILIZAÇÃO NO REPOSITÓRIO DIGITAL DO IFG - ReDi IFG

Com base no disposto na Lei Federal nº 9.610/98, AUTORIZO o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, a disponibilizar gratuitamente o documento no Repositório Digital (ReDi IFG), sem ressarcimento de direitos autorais, conforme permissão assinada abaixo, em formato digital para fins de leitura, download e impressão, a título de divulgação da produção técnico-científica no IFG.

Ident	tificação da Produção Técnico-Cie	ntífica		
	Γese Dissertação Monografia – Especialização ΓCC - Graduação Produto Técnico e Educacional - Tipo:	[ ] C [ ] L [ ] T	rtigo Científico apítulo de Livro ivro rabalho Apresenta	ado em Evento
Matríc	Completo do Autor: cula: do Trabalho:			
Restr	ições de Acesso ao Documento			
Docun	mento confidencial: [ ] Não [	] Sim, jus	stifique:	
O doci	ne a data que poderá ser disponibiliza umento está sujeito a registro de pat umento pode vir a ser publicado com DECLARAÇÃO DE DIS	tente? no livro?	[ ] Sim [ ] Sim	[ ] Não [ ] Não
O/A rei.	eferido/a autor/a declara que: o documento é seu trabalho origina científica e não infringe os direitos o obteve autorização de quaisquer m os direitos de autor/a, para conce Tecnologia de Goiás os direitos req são de terceiros, estão claramente do documento entregue; cumpriu quaisquer obrigações exig entregue seja baseado em trabalho não o Instituto Federal de Educação	de qualque ateriais inceder ao Insueridos e cidentificado gidas por confinanciado financiado de confinanciado de confinancia de	r outra pessoa ou lusos no documer stituto Federal de que este material os e reconhecidos contrato ou acord lo ou apoiado por	nentidade; nto do qual não detém e Educação, Ciência e cujos direitos autorais no texto ou conteúdo do, caso o documento r outra instituição que

Assinatura do Autor e/ou Detentor dos Direitos Autorais



### Instituto Federal de Goiás

Câmpus Formosa Departamento de Áreas Acadêmicas

### Título do TCC no IFG-Formosa

#### Nome do Autor

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como requisito parcial para conclusão do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Prof. Dr. Nome do(a) Orientador(a) (Orientador) IFG/Formosa

Prof. Dr. Nome do(a) Avaliador(a) Dr. Nome do(a) Avaliador(a) IFG/Formosa CIC/UnB

Prof<sup>a</sup>. Dra. Nome do(a) Coordenador(a) Coordenadora do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Formosa, 31 de Dezembro de 2018

#### Ficha Catalográfica

Nome do Autor

Título do TCC no IFG-Formosa

Formosa-GO, 2018 - 20 p.:A4.

Orientador: Prof. Dr. Nome do(a) Orientador(a)

Trabalho de Conclusão de Curso - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás. Câmpus Formosa, 2018

palavra01, palavra02 palavra03, palavra04. word01, word02, word03, word04.

# Dedicatória

Texto....

# Agradecimentos

Texto...

# Resumo

O resumo é um texto que deve sumarizar o trabalho. Use frases curtas e autocontidas. Encadeie-as mostrando o contexto do seu trabalho, o problema, a hipótese ou solução proposta, os pontos importantes do método e dos resultados. O resumo deve ser escrito em um parágrafo único, portanto, é recomendado escrevê-lo após o texto estar pronto. O resumo é seguido de palavras chaves definidas no arqivo tcc.tex.

Palavras-chave: palavra01, palavra02 palavra03, palavra04

# Abstract

O abstract é o resumo em língua Inglesa. Embora o conteúdo apresentado seja o mesmo, não deve ser a tradução literal.

Keywords: word01, word02, word03, word04

# Sumário

1	Introdução	1
	1.1 Descrição Dos Capítulos	2
<b>2</b>	Referencial Teórico	3
	2.1 Gerando o PDF	3
	2.2 Opções	3
	2.3 Informações do Trabalho	4
	2.4 Arquivos	4
	2.5 Documento	5
	2.5.1 Capítulos	5
	2.5.2 Figuras	6
	2.5.3 Equações	8
	2.5.4 Tabelas	9
	2.5.5 Abreviaturas e Siglas	10
3	Método	11
	3.1 O que devo escrever aqui?	11
4	Resultados	12
	4.1 O que devo escrever aqui?	12
5	Conclusão	13
R	eferências	14
$\mathbf{A}_{]}$	pêndice	14
$\mathbf{A}$	Fichamento de Artigo Científico	15
В	Ata de Defesa do TCC	17
<b>A</b> 1	nexo	19

I Histórico de versões

19

# Lista de Figuras

2.1 Marca do Câmpus Formosa	
-----------------------------	--

# Lista de Tabelas

2.1	Exemplo de	tabela																																1	0
-----	------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

# Introdução

Este documento serve de exemplo da utilização da classe IFG-Formosa para escrever um texto cujo objetivo é apresentar os resultados de um trabalho científico. Este modelo foi produzido a partir do modelo de monografia do Departamento de Ciência da Computação da UnB.

Na introdução, o autor deve apresentar os fatos e fatores que influenciam o contexto do trabalho. Em seguida, o autor deve mostrar seu problema nesse contexto em um último parágrafo. Os objetivos devem ser destacados em uma subseção. Citações são mais do que uma obrigação, são o reconhecimento e respeito pelo trabalho dos nossos colegas de ciência.

Para citar assim: (Silva et al., 2018), Escreva assim:

~\citep{Silva2018graph}

Para citar assim: Silva et al. (2018), Escreva assim:

~\cite{Silva2018graph}

### Objetivo

Objetivos normalmente iniciam-se com verbos no infinitivo, por exemplo:

Escrever um bom TCC.

### Objetivos Específicos

- 1. Fazer AAAA
- 2. Implementar BBBB
- 3. Produzir CCCC

Alguns cuidados devem ser tomados para melhorar a experiência do leitor. O primeiro deles é sempre usar referências cruzadas de siglas, capítulos e seções, figuras e tabelas. O nome a seguir: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), é um exemplo de uso de siglas. Este é um exeplo de nota de rodapé<sup>1</sup>.

### 1.1 Descrição Dos Capítulos

A última parte da introdução é uma descrição do que o leitor encontrará em cada capítulo. Por exemplo, no Capítulo 2 são apresentados comandos em LATEXe dicas para formatar seu TCC. No Capítulo 3 é descrito o método utilizado para alcançar os objetivos listados aqui. O Capítulo 4 apresenta os resultados obtidos. No Capítulo 5, são apresentadas as conclusões, contribuições científicas e trabalhos futuros.

<sup>1</sup>https://www.capes.gov.br/images/stories/download/diversos/OrientacoesCapes\_ CombateAoPlagio.pdf

## Referencial Teórico

Este capítulo descreve a classe IFG-Formosa, e demonstra alguns comandos disponíveis.

#### 2.1 Gerando o PDF

Para gerar corretamente as referências cruzadas, é necessário processar os arquivos mais de uma vez com a seguinte sequência de comandos (supondo que o arquivo principal seja monografia.tex).

```
pdflatex tcc
bibtex tcc
makeglossaries tcc
pdflatex tcc
pdflatex tcc
```

O primeiro comando processa os arquivos, indicando quais referências foram citadas no texto (bibliográficas ou cruzadas), o segundo comando processa o arquivo .bib que contém as informações bibliográficas, o terceiro gera o índice de siglas/abreviaturas, e o último comando junta todas estas informações, produzindo um texto com referências cruzadas funcionais.

### 2.2 Opções

O documento é gerado em função do curso dado como opção [obrigatória] a classe. Os cursos disponíveis são:

tads Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

### 2.3 Informações do Trabalho

O passo seguinte é definir as informações do trabalho, identificando os autores e os membros da banca (atenção à definição do gênero!). Por exemplo, para este documento foram utilizadas as seguintes definições:

\membrobanca{\prof \dr Nome do(a) Avaliador(a)}{IFG/Formosa}%
\membrobanca{\dr Nome do(a) Avaliador(a)}{CIC/UnB}%

\autor{Nome do}{Autor}%

Sobre o texto, definiu-se:

\titulo{IFG-Formosa: Uma classe em LaTeX para textos do Departamento de Ciência da Computação}%

\palavraschave{LaTeX, metodologia científica}%
\keywords{LaTeX, scientific method}%

O título, apesar do tamanho reduzido, deveria apresentar uma ideia clara de todo o trabalho. As palavras-chave devem indicar os conceitos genéricos mais relevantes utilizados, e servem para indexação e busca de documentos que tratam os mesmos temas.

### 2.4 Arquivos

Os seguintes arquivos são exigidos:

tex/abstract.tex Contém o abstract do texto.

tex/agradecimentos.tex Contém os agradecimentos do autor.

bibliografia. <br/>bib Contém as referências bibliográficas no formato  ${\rm Bib}{\rm T}_{\rm E}{\rm X}^1.$ 

tex/dedicatoria.tex Contém a dedicatória do autor.

tex/siglas.tex Contém as definições de siglas/abreviaturas.

tex/resumo.tex Contém o resumo do texto.

<sup>1</sup>http://www.bibtex.org

#### 2.5 Documento

Todo documento em LATEX é delimitado pelo ambiente document. O caso aqui não é diferente, mas a interação é simplificada. Basicamente, a classe IFG-Formosa funciona "automagicamente" em função dos comandos e dos nomes dos arquivos.

#### 2.5.1 Capítulos

O texto de cada capítulo deve estar em seu próprio arquivo, dentro do diretório correto tex. A inclusão do texto é feita pelo comando:

```
\capitulo{arquivo}{título}%
```

Os dois argumentos são:

**arquivo** argumento obrigatório que define o nome do arquivo que contém o texto do capítulo.

título argumento obrigatório que define o título do capítulo.

Por exemplo, este texto está no arquivo 2\_Referencial\_Teorico.tex, e para criar os dois capítulos vistos até agora, o documento seria:

```
\begin{document}%
    \capitulo{1_Introducao}{Introdução}%
\capitulo{2_Referencial_Teorico}{Referencial Teórico}%
\end{document}%
```

Para incluir um terceiro capítulo neste texto, cujo conteúdo trata de trabalhos conclusão de curso, basta criar o arquivo tex/3\_Metodo.tex e adicioná-lo com o comando descrito.

No caso de apêndices ou anexos necessários, o texto de cada um deve estar em seu próprio arquivo, também dentro do diretório tex/capitulos. Para facilitar as referências cruzadas, estes devem ser inclusos com os seguintes comandos (respectivamente):

```
\apendice{arquivo}{título}%
\anexo{arquivo}{título}%
```

Os dois argumentos funcionam exatamente como \capitulo. Desta forma, o exemplo de um documento "completo" seria:

```
\begin{document}%
  \capitulo{1_Introducao}{Introdução}%
  \capitulo{2_IFG-Formosa}{Referencial Teórico}%
  \capitulo{3_TCC}{Método}%

  \apendice{Apendice_Fichamento}{Fichamento de Artigo Científico}%
  \anexo{Anexo1}{Parte da Documentação Original}%
\end{document}%
```

Usando estes comandos, o rótulo de cada capítulo/apêndice/anexo é criado automaticamente a partir do nome do arquivo para posterior referência cruzada. Por exemplo, este capítulo pode ser referenciado com o comando \ref{Referencial\_Teorico} (cujo resultado é: 2), mas a classe oferece opções mais interessantes. Os comandos para referenciar capítulos são:

```
\refCap{referência}%
\refCaps{referência inicial}{referência final}%
```

Onde os argumentos são:

referência nome da referência do capítulo.

referência inicial nome da referência do capítulo inicial da sequência de capítulos.

referência final nome da referência do capítulo final da sequência de capítulos.

O Capítulo 1 é referenciado com o comando:

```
\refCap{1 Introducao}%
```

Considerando Capítulo 1 e também o Capítulo 2, é possível referenciar a sequência de Capítulos 1 a 2 com o comando:

```
\refCaps{1_Introducao}{2_IFG-Formosa}%
```

#### 2.5.2 Figuras

Para manter a organização dos arquivos de seu documento, as figuras devem ficar separadas no diretório img. As funções de inclusão de figuras permanecem as mesmas, mas a classe IFG-Formosa oferece uma forma mais simples de inserir uma figura (e de referenciá-la). Basta executar o comando:

\figura[posição]{arquivo}{legenda}{referência}{tamanho}%

Os 5 argumentos são:

posição argumento [opcional] para posicionar a figura no texto<sup>2</sup>.

arquivo nome do arquivo da imagem.

legenda da figura.

referência nome da referência da figura para referências cruzadas.

tamanho tamanho da imagem<sup>3</sup>.

Os comandos para referenciar figuras são:

```
\refFig{referência}%
\refFigs{referência inicial}{referência final}%
```

Onde os argumentos são:

referência nome da referência da figura.

referência inicial nome da referência da figura inicial da sequência de figuras.

referência final nome da referência da figura final da sequência de figuras.

Por exemplo, esta é uma referência à Figura 2.1, inserida com o seguinte comando:

```
\figura[!h]
{logo}
{Marca do Câmpus Formosa.}
{logoFormosa}
{width=0.1\textwidth}%
```



Figura 2.1: Marca do Câmpus Formosa..

 $<sup>^2</sup>$ Mais informações na documentação do ambiente  $\it figure$ , mas este é um bom começo: http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Floats,\_Figures\_and\_Captions.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Mais informações na documentação do comando \includegraphics.

#### 2.5.3 Equações

As funções de inclusão de equações permanecem as mesmas, mas a classe IFG-Formosa oferece uma forma mais simples de inserir uma equação (e de referenciá-la). Basta executar o comando:

\equacao{referência}{fórmula}%

Os 2 argumentos são:

referência nome da referência da equação para referências cruzadas.

fórmula a equação em si.

Por exemplo, a Equação 2.1, inserida com o seguinte comando:

 $\qquad \qquad \equacao{pitagoras}{a^2 + b^2 = c^2}\%$ 

$$a^2 + b^2 = c^2 (2.1)$$

Além disso, é possível quebrar em linhas, como na Equação 2.2, com o mesmo comando:

 $\qquad \text{quacao{pit2}}{a = (x+y)^2}\b= (x*y)^2}%$ 

$$a = (x+y)^2$$

$$b = (x*y)^2$$
(2.2)

Os comandos para referenciar equações são:

\refEq{referência}%

\refEqs{referência inicial}{referência final}%

Onde os argumentos são:

referência nome da referência da equação.

referência inicial nome da referência da equação inicial da sequência de equações.

referência final nome da referência da equação final da sequência de equações.

Considerando a Equação 2.1 e também a Equação 2.3, é possível referenciar a sequência de Equações 2.1 a 2.3 com o comando:

\refEqs{pitagoras}{eq}%

Embora estes comandos não "simplifiquem" a inclusão de equações, eles certamente facilitam a referência a elas com um padrão uniforme e nada impede o uso dos comandos padrões.

$$d = c^3 - \frac{a}{b} \tag{2.3}$$

#### 2.5.4 Tabelas

As funções de inclusão de tabelas permanecem as mesmas, mas a classe IFG-Formosa oferece uma forma mais simples de inserir uma tabela (e de referenciá-la). Basta executar o comando:

\tabela{legenda}{referência}{especificações}{tabela}%

Os 4 argumentos são:

legenda legenda da tabela.

referência nome da referência da tabela para referências cruzadas.

especificações alinhamento de cada coluna da tabela.

tabela o conteúdo da tabela<sup>4</sup>.

Os comandos para referenciar tabelas são:

\refTab{referência}%

\refTabs{referência inicial}{referência final}%

Onde os argumentos são:

referência nome da referência da tabela.

referência inicial nome da referência da tabela inicial da sequência de tabelas.

referência final nome da referência da tabela final da sequência de tabelas.

Por exemplo, considerando a Tabela 2.1, é possível referenciá-la com o comando:

\refTabs{exemplo}%

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Mais informações na documentação do ambiente tabular.

Tabela 2.1: Exemplo de tabela.

Item	Descrição
1	Descrição 1
2	Descrição 2
3	Descrição 3

```
\tabela{Exemplo de tabela}{exemplo}{ c | c }%
    {\hline
    \textbf{Item} & \textbf{Descrição} \\hline
    1 & Descrição 1 \\hline
    2 & Descrição 2 \\hline
    3 & Descrição 3 \\hline}%
```

#### 2.5.5 Abreviaturas e Siglas

Abreviaturas e siglas devem ser definidas no arquivo tex/siglas.tex, e a inserção feita com o comando:

```
\sigla{sigla}{descrição}%
```

Onde os argumentos são:

sigla a própria sigla/abreviatura.

descrição definição completa do que representa a sigla/abreviatura.

Por exemplo:

```
\scalebox{0.05\linewidth} \scalebox{0.05\linewidth} Instituto Federal de Goiás}\%
```

A inserção de uma sigla/abreviatura no texto é simples, e pode ser feita de três formas diferentes:

\acrshort{IFG}	$\operatorname{IFG}$
\acrlong{IFG}	Instituto Federal de Goiás
\acrfull{IFG}	Instituto Federal de Goiás (IFG)

## Método

Este capítulo oferece sugestões para descrever o método.

### 3.1 O que devo escrever aqui?

Cada ferramenta, tecnologia, definições e todo o arcabouço teórico do trabalho deve estar em seu Capítulo 2. Aqui, no Capítulo 3 você deve escrever como utilizou as ferramentas, tecnologias e outros recursos para resolver o problema proposto com vistas a alcançar seus objetivos. Este não é lugar para definir nada novo.

Não caia na tentação de dizer aqui os resultados! Guarde-os para o Capítulo 4. Muitas vezes é interessante começar a escrita, justamente pelo Capítulo 4.

### Resultados

Este capítulo deve mostrar o que você conseguiu alcançar após aplicar seu método em busca do seu Objetivo.

### 4.1 O que devo escrever aqui?

Bem, quando você iniciou seu trabalho, você tinha um problema claro a resolver. Você pesquisou a respeito do seu problema e também a respeito de ferramentas, tecnologias e outros recursos que poderiam ajudá-lo a resolver seu problema. No método você estabelecu os passos usados para resolver o problema. Agora é hora de mostrar em detalhes que você alcançou os objetivos definidos no Capítulo 1.

Oriente-se pelos Objetivos. Descreva em detalhes o seu sucesso!!

# Conclusão

Esta é a conclusão do trabalho. Aqui são mostradas as contribuições para a ciência ou para a área em que se aplica a solução desenvolvida. Também é importante mostrar os limites da contribuição e como eles podem ser rompidos em trabalhos futuros.

# Referências

Waldeyr M. C. da Silva, Polyane Wercelens, Maria Emília M. T. Walter, Maristela Holanda, and Marcelo Brígido. Graph databases in molecular biology. In *Brazilian Symposium on Bioinformatics*, pages 50–57. Springer, 2018. 1

# Apêndice A Fichamento de Artigo Científico





#### Brazilian Symposium on Bioinformatics

BSB 2018: Advances in Bioinformatics and Computational Biology pp 50-57 | Cite as

#### Graph Databases in Molecular Biology

Authors Authors and affiliations

Waldeyr M. C. da Silva 🗹 , Polyane Wercelens, Maria Emília M. T. Walter, Maristela Holanda, Marcelo Brígido

Conference paper
First Online: 02 October 2018



Part of the <u>Lecture Notes in Computer Science</u> book series (LNCS, volume 11228)

#### Abstract

In recent years, the increase in the amount of data generated in basic social practices and specifically in all fields of research has boosted the rise of new database models, many of which have been employed in the field of Molecular Biology. NoSQL graph databases have been used in many types of research with biological data, especially in cases where data integration is a determining factor. For the most part, they are used to represent relationships between data along two main lines: (i) to infer knowledge from existing relationships; (ii) to represent relationships from a previous data knowledge. In this work, a short history in a timeline of events introduces the mutual evolution of databases and Molecular Biology. We present how graph databases have been used in Molecular Biology research using High Throughput Sequencing data, and discuss their role and the open field of research in this area.

#### Keywords

Graph databases Molecular Biology Omics Contributions

# Apêndice B Ata de Defesa do TCC

#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CÂMPUS FORMOSA

ATA DE	DEFESA DO TRABALI	HO DE	CONCLU	SÃO DE	CURSO			
T	ecnologia em Análise e D	esenvo	vimento d	e Sistem	as			
1 - Identificação do A	Aluno							
Aluno da Silva				Matrícul	a: 12456789			
2 – Título do Trabal	ho de Conclusão de Curs	0						
Meu Título de TCC								
3 – Avaliação da Bai	nca Examinadora ( Notas	)						
Orientador e Co-Orie	entador:					9,0		
Avaliador 1						9,0		
Avaliador 2						9,0		
Média Final						9,0		
4 - Resultado:								
A Banca Examinador de Curso e arguição,	ra, em 31 de dezembro de decidiu:	2018, a	pós a <i>Def</i>	esa do Tr	abalho de Co	onclusão		
☐ Pela aprovação do	TCC (correções).		☐ Pela rep	rovação	do TCC			
Preenchido pelo Orie	ntador após a entrega da v	versão j	inal do TC	C:				
Correções efetuasd	las conforme requerido pel	a Banca	a Examina	dora e o T	TCC foi <b>apro</b>	vado.		
☐ Correções não efet	uadas conforme requerido	pela Ba	ınca Exam	inadora e	o TCC foi			
reprovado.								
Prof. Dr. <i>Orientador</i> - Orientador (a)								
Prof <sup>a</sup> . Ma. Avaliador - Avaliador 1								
Prof. Esp. Avaliador - Avaliador 2								
Autenticação pelo Co	ordenador de Área:	Homo TCC:	logação pe	elo Profes	ssor da Disci	plina de		
/	/		/		/			
Data	Assinatura / Carimbo	Γ	ata	As	 sinatura / Car	rimbo		

### Anexo I

### Histórico de versões

```
% -*- mode: LaTeX; coding: utf-8; -*-
%% File
          : unb-cic.cls (LaTeX2e class file)
%% Authors : Flávio Maico Vaz da Costa
%%
               (based on previous versions by José Carlos L. Ralha)
%% Version : 0.96
"W Updates: 0.5 [??/11/2004] - Initial release. don't remember the day.
%%
          : 0.75 [04/04/2005] - Fixed font problems, UnB logo
%%
                               resolution, keywords and palavras-chave
%%
                               hyphenation and generation problems,
%%
                               and a few other problems.
%%
          : 0.8 [08/01/2006] - Corrigido o problema causado por
%%
                               bancas com quatro membros. O quarto
%%
                               membro agora é OPCIONAL.
%%
                               Foi criado um novo comando chamado
%%
                               bibliografia. Esse comando tem dois
%%
                               argumentos onde o primeiro especifica
%%
                               o nome do arquivo de referencias
%%
                               bibliograficas e o segundo argumento
%%
                               especifica o formato. Como efeito
%%
                               colateral, as referências aparecem no
%%
                               sumário.
%%
          : 0.9 [02/03/2008]
                             - Reformulação total, com nova estrutura
%%
                               de opções, comandos e ambientes, adequação
%%
                               do logo da UnB às normas da universidade,
%%
                               inúmeras melhorias tipográficas,
%%
                               aprimoramento da integração com hyperref,
%%
                               melhor tratamento de erros nos comandos,
```

%%	documentação e limpeza do código da classe.
%%	: 0.91 [10/05/2008] - Suporte ao XeLaTeX, aprimorado suporte para
%%	glossaries.sty, novos comandos \capa, \CDU
%%	e \subtitle, ajustes de margem para opções
%%	hyperref/impressao.
%%	: 0.92 [26/05/2008] - Melhora do ambiente {definition}, suporte
%%	a hypcap, novos comandos \fontelogo e
%%	\slashedzero, suporte [10pt, 11pt, 12pt].
%%	Corrigido bug de seções de apêndice quando
%%	<pre>usando \hypersetup{bookmarksnumbered=true}.</pre>
%%	: 0.93 [09/06/2008] - Correção na contagem de páginas, valores
%%	load e config para opção hyperref, comandos
%%	\ifhyperref e \SetTableFigures, melhor
%%	formatação do quadrado CIP.
%%	: 0.94 [17/04/2014] - Inclusão da opção mpca.
%%	: 0.95 [06/06/2014] - Remoção da opção "mpca", inclusão das opções
%%	"doutorado", "ppginf", e "ppca" para identificar
%%	o programa de pós-graduação. Troca do teste
%%	@mestrado por @posgraduacao.
%%	: 0.96 [24/06/2014] - Ajuste do nome do curso/nome do programa.
%%	
%%	: 0.96 [15/12/2018] - Adaptação para o curso TADS do IFG Formosa
%%	por Waldeyr Mendes Cordeiro da Silva e
%%	disponibilizado em repositorio proprio.