

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI
CENTRO DE EDUCAÇÃO ABERTA E A DISTÂNCIA – CEAD/UFPI
CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

MONOGRAFIA

**Edite o arquivo dados.tex para colocar os
dados da capa, folha de rosto e aprovação**

Nome do autor

Cidade do Autor - PI

mês e ano

Nome do autor

**Edite o arquivo dados.tex para colocar os dados da
capa, folha de rosto e aprovação**

Monografia submetida ao Curso de Bacharelado de Sistemas de Informação como requisito parcial para obtenção de grau de Bacharel em Sistemas de Informação.

Orientador: Nome do Orientador
Coorientador: Nome do Coorientador

Cidade do Autor - PI
mês e ano

Nome do autor

Edite o arquivo dados.tex para colocar os dados da capa, folha de rosto e aprovação

Monografia submetida ao Curso de Bacharelado de Sistemas de Informação como requisito parcial para obtenção de grau de Bacharel em Sistemas de Informação.

Trabalho _____. Cidade do Autor - PI, ____ de _____
de 2020:

Nome do Orientador
Orientador

Nome do coorientador
Coorientador

Professor
Convidado 1

Professor
Convidado 2

Professor
Convidado 3

Cidade do Autor - PI
mês e ano

Lista de ilustrações

Figura 1 – Estrutura dos arquivos textuais	16
Figura 2 – Brasão da UFPI	19
Figura 3 – Logo \LaTeX	20
Figura 4 – Logo \LaTeX	20

Lista de tabelas

Tabela 1 – Cronograma	29
---------------------------------	----

Lista de abreviaturas e siglas

UFPI	Universidade Federal do Piauí
CEAD	Centro de Educação Aberta e a Distância

Sumário

1	INTRODUÇÃO	15
2	JUSTIFICATIVA	17
3	PROBLEMATIZAÇÃO	19
3.1	Seção	19
3.2	Figuras	19
3.2.1	Subseção	20
4	HIPOTESE	21
5	OBJETIVOS	23
6	REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	25
7	METODOLOGIA	27
8	CRONOGRAMA	29
9	PROPOSTA DE TRABALHO	31
10	RESULTADOS	33
11	DISCUSSÃO	35
12	CONCLUSÃO	37
	REFERÊNCIAS	39
	Glossário	41
	APÊNDICE A – OBSERVAÇÕES SOBRE APÊNDICES	43
	APÊNDICE A – OBSERVAÇÕES SOBRE ANEXOS	45

Resumo

Para editar o resumo edite o arquivo resumo.tex na pasta textuais.

Palavras-chave: resumo, latex

Abstract

To edit the abstract, edit the file abstract.tex in the textuais folder.

Keywords: latex, UFPI.

1 Introdução

Para editar a introdução, edite o arquivo `introdução.tex` na pasta `textuais`. Para chamar uma entrada do [glossário](#) use `\gls{rótulo}`, chamando a entrada apropriada no arquivo `posttextuais/glossarios.tex`.

Atente que esse modelo pode ser aplicado tanto ao TCC 1 quanto ao TCC 2, entretanto eles tem conteúdo diferente:

Conteúdo exigido do TCC 1	Conteúdo exigido do TCC 2
<ul style="list-style-type: none"> • introdução • Justificativa • Problematização • Hipótese • Objetivos • Revisão bibliográfica • Metodologia • Cronograma • Referências • Apêndices (opcional) • Anexos (opcional) 	<ul style="list-style-type: none"> • introdução • Justificativa • Problematização • Hipótese • Objetivos • Revisão bibliográfica • Metodologia • Proposta de trabalho • Resultados • Discussão • Conclusão • Referências • Apêndices (opcional) • Anexos (opcional)

Capa, contracapa, folha de aprovação, listas de figuras, tabelas e o sumário são todos automaticamente gerados pelo \LaTeX com base no que for incluído nos arquivos. O título do capítulo sempre será o que estiver incluso no comando `\chapter{}` no início de cada capítulo.

Notas de rodapé são incluídas com o comando:

`\footnote{Texto da nota de rodapé}`¹.

A estrutura de arquivos que podem ou não ser incluídos está na sessão textual do arquivo `TCC.tex`. Para omitir algum arquivo coloque um `%` no início da linha onde ele é referenciado.

Figura 1 – Estrutura dos arquivos textuais

¹ O texto da nota de rodapé é automaticamente numerado

2 Justificativa

Para editar a justificativa, edite o arquivo justificativa.tex na pasta textuais.

3 Problematização

Para editar a problematização, edite o arquivo problematização.tex na pasta textuais.

3.1 Seção

Para criar uma seção use o comando:

```
\section{Nome da seção}
```

3.2 Figuras

Para incluir figuras utilize:

```
\begin{figure}[!htb]  
\centering  
\includegraphics[width=0.5\textwidth]{imagens/ufpi}  
\caption{Brasao da UFPI}  
\label{fig:BrasaoUFPI}  
\end{figure}
```



Figura 2 – Brasão da UFPI

O nome do arquivo imagem não deve conter a extensão do arquivo, o \LaTeX processará automaticamente se o arquivo for suportado.

O comando `\textwidth` retorna a largura da página e ao utilizar ele a imagem ocupará toda extensão dela. Para reduzir a largura utilize um multiplicador fracionário ou um valor absoluto em centímetros (cm) ou milímetros (mm), como o exemplo a seguir:



Figura 3 – Logo \LaTeX



Figura 4 – Logo \LaTeX

O comando `\caption{}` inclui a legenda a foto e o `\label{fig:nome_da_figura}` inclui uma referência para a imagem na tabela de ilustrações.

Atente a posição das figuras, se o resultado da página ficar desorganizado, utilize `\clearpage` para evitar que a imagem se distancie demais do texto a que se refere.

3.2.1 Subseção

Subseções são marcadas com `\subsection{Nome da subseção}`.

4 Hipotese

Para editar a hipótese, edite o arquivo hipotese.tex na pasta textuais.

5 Objetivos

Para editar os objetivos, edite o arquivo objetivos.tex na pasta textuais.

- Este é um modelo de lista não-numerada.

6 Revisão Bibliográfica

Para editar a revisão bibliográfica edite o arquivo `revisão.tex` na pasta `textuais`.

Para criar a lista de referência recomendo criar um arquivo `bibtex` no Mendeley, Jabref, `bibtex.online`, ou outro gerenciador de referências, ou ainda criar as referências a partir dos geradores de sites como Google Scholar, Periodicos Capes, etc.

Para chamar uma citação você deve usar o `\cite{id da referência}`. ou `\citeonlin{id da referência}`

Para citar no estilo (AUTOR, 2000) use `\cite{id da referência}`

Por exemplo: (ABUIDRIS; KUMAR; WENYONG, 2019)

Para citar no estilo Autor (2000) use `\citeonlin{id da referência}`

Por exemplo: Universidade Federal do Piauí (2020)

As citações criam as referências automaticamente no fim do texto, somente aquelas existentes no arquivo `referencia.bib` aparecerão na seção correspondente.

Para criar apêndices e anexos, edite a parte correspondente no arquivo `TCC1.tex`, removendo os comentários % nos comandos `\partapendices` e `\partanexos` da seção `posttextuais`, e incluindo os arquivos pertinentes na pasta `posttextuais`.

Por exemplo, para um anexo inclua: `\include{posttextuais/anexo.tex}` par incluir um anexo.

7 Metodologia

Para alterar a metodologia, edite o arquivo metodologia.tex na pasta textuais.

8 Cronograma

Para editar o cronograma você deve editar o arquivo cronograma.tex na pasta textuais. No entanto recomendo usar um editor de tabelas para latex.

	Ago 2020	Set 2020	Out 2020	Nov 2020	Dez 2020	Jan 2021	Fev 2020
Desenhar e prototipar o sistema							
Implementar o sistema							
Realizar eleições simuladas							
Coletar dados							
Analisar dados							
Escrever a monografia							
Defender a monografia							

Tabela 1 – Cronograma

9 Proposta de Trabalho

O conteúdo deste capítulo poderá ser mesclado ou não com o capítulo metodologia. Para alterar o conteúdo deste capítulo edite o arquivo `textuais/proposta.tex`

10 Resultados

Para editar o conteúdo deste capítulo altere o arquivo `textuais/resultados.tex`

11 Discussão

Este arquivo pode ou não estar agregado aos resultados, consulte seu orientador quanto a isso. Para editar o texto desta sessão altere o arquivo `textuais/discussao.tex`.

12 Conclusão

Para editar o conteúdo deste capítulo altere o conteúdo do arquivo `textuais/conclusao.te`

Referências

ABUIDRIS, Y.; KUMAR, R.; WENYONG, W. A Survey of Blockchain Based on E-voting Systems. In: **Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Blockchain Technology and Applications**. New York, NY, USA: ACM, 2019. p. 99–104. ISBN 9781450377430. Disponível em: <<https://dl.acm.org/doi/10.1145/3376044.3376060>>. Citado na página 25.

Universidade Federal do Piauí. Manual do modelo latex para tcc1. aug 2020. Citado na página 25.

Glossário

glossário para incluir uma entrada no glossário copie todo este comando, atore o label (o que vem dentro do primeiro par de chaves após o newglossaryentry para algo fácil de lembrar e o conteúdo neste par de chaves .

APÊNDICE A – Observações sobre apêndices

Apêndices são conteúdos originais produzidos por você, como texto, código fonte, uma imagem, etc. e que não são citados diretamente no texto principal e servem para complementar a argumentação. O conteúdo dos apêndices é basicamente igual a um capítulo do texto principal, inicia com `\chapter{Nome do apêndice}`.

Cada apêndice deve ser incluído entre o `\begin{apendicesenv}` e `\end{apendicesenv}` com o comando `\include{posttextuais/nomedoarquivo}`, sem a extensão `.tex`. Os arquivos devem estar na pasta `posttextuais`.

ANEXO A – Observações sobre anexos

Anexos são conteúdos **não** produzidos por você, como texto, código fonte, uma imagem, etc. e que não são citados diretamente no texto principal e servem para complementar a argumentação. O conteúdo dos anexos é basicamente igual a um capítulo do texto principal, inicia com `\chapter{Nome do apêndice}`.

Cada anexo deve ser incluído entre o `\begin{apendicesenv}` e `\end{apendicesenv}` com o comando `\include{posttextuais/nomedoarquivo}`, sem a extensão `.tex`. Os arquivos devem estar na pasta `posttextuais`.