

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

NOME DO ESTUDANTE

TÍTULO DO TRABALHO

Subtítulo (se houver)

Caçador - SC

Data

NOME DO ESTUDANTE

TÍTULO DO TRABALHO

Subtítulo (se houver)

Projeto de Pesquisa apresentado à Coordenadoria do Curso de Sistemas de Informação do câmpus Caçador do Instituto Federal de Santa Catarina para a avaliar a possibilidade de continuidade do Trabalho de Conclusão de Curso.

Orientador: Professor Nome do Orientador

Coorientador: Professor Nome do Coorientador

Caçador - SC

Data

NOME DO ESTUDANTE

TÍTULO DO TRABALHO  
SUBTÍTULO (SE HOUVER)

Este projeto foi julgado adequado para continuidade do Trabalho de Conclusão do Curso de Sistemas de Informação, pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, e aprovado na sua forma final pela comissão avaliadora abaixo indicada.

Caçador - SC, 01 de dezembro de 2020.

---

**Professor Nome do Orientador, Dr.**  
Orientador  
Instituto Federal de Santa Catarina

---

**Professor Co-orientador (se tiver), Dr.**  
Coorientador  
Instituto Federal de Santa Catarina

---

**Professor Membro 1, Me.**  
Banca Avaliadora  
Instituto Federal de Santa Catarina

---

**Professor Membro 2, Dr.**  
Banca Avaliadora  
Instituto Federal de Santa Catarina

# RESUMO

Deve-se ressaltar de forma clara e sintética a natureza e o objetivo do trabalho, o método que foi empregado, os resultados e as conclusões mais importantes, seu valor e originalidade. O resumo deve conter apenas um parágrafo com no mínimo 150 e no máximo 500 palavras.

Palavras-chave: mínimo três. máximo cinco. separadas por ponto final e iniciadas com letra maiúscula.

# ABSTRACT

This is the english abstract.

**Keywords:** latex. abntex. text editoration.

# LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – Exemplo de uso de imagens no  $\text{\LaTeX}$ . . . . . 10

# LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Cronograma das atividades previstas. . . . .	13
---	----

# LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

**abnTeX** ABsurdas Normas para TeX

**AC** Autoridade Certificadora

**AES** *Advanced Encryption Standard*

**TLS** *Transport Layer Security*

**TPC** Terceira Parte Confiável



# SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>9</b>
<b>1.1</b>	<b>Problema de Pesquisa</b>	<b>9</b>
<b>1.2</b>	<b>Hipótese de Pesquisa</b>	<b>9</b>
<b>1.3</b>	<b>Objetivos</b>	<b>9</b>
1.3.1	Objetivo Geral	9
1.3.2	Objetivos Específicos	9
<b>1.4</b>	<b>Justificativa</b>	<b>9</b>
<b>1.5</b>	<b>Organização do texto</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA</b>	<b>10</b>
<b>2.1</b>	<b>Conceito 1</b>	<b>10</b>
<b>2.2</b>	<b>Conceito 2</b>	<b>10</b>
<b>2.3</b>	<b>Conceito 3</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>ESTADO DA ARTE DA ÁREA PESQUISADA</b>	<b>11</b>
<b>3.1</b>	<b>Mapeamento Sistemático da Literatura</b>	<b>11</b>
3.1.1	Critérios de Inclusão	11
3.1.2	Critérios de Exclusão	11
<b>3.2</b>	<b>Análise dos trabalhos selecionados</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS</b>	<b>12</b>
<b>4.1</b>	<b>Recursos</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>CRONOGRAMA</b>	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS</b>	<b>14</b>
	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>15</b>

# 1 INTRODUÇÃO

Neste capítulo serão introduzidos todos os assuntos abordados por este documento. Pretende-se apresentar a motivação, os objetivos e a organização do texto. A codificação de todos os arquivos do `abnTEX2` é UTF8. É necessário que você utilize a mesma codificação nos documentos que escrever, inclusive nos arquivos de base bibliográficas `|.bib|`.

## 1.1 Problema de Pesquisa

## 1.2 Hipótese de Pesquisa

## 1.3 Objetivos

### 1.3.1 Objetivo Geral

### 1.3.2 Objetivos Específicos

## 1.4 Justificativa

## 1.5 Organização do texto

O restante deste texto está organizado da seguinte forma: No [Capítulo 2](#) são apresentados os principais conceitos relacionados a <assunto estudado>, bem como as técnicas <X, Y e Z> estudadas. No [Capítulo 3](#) são apresentados os resultados do mapeamento sistemático da literatura. No [Capítulo 4](#) são discutidos os procedimentos metodológicos e no [Capítulo 5](#) é apresentado o cronograma para desenvolvimento deste projeto. Por fim, no [Capítulo 6](#) são apresentadas as considerações finais acerca deste trabalho.

## 2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Neste capítulo serão apresentados os principais tópicos relacionados ao <Assunto Estudado>, seu conceito e seus impactos na sociedade, bem como as motivações para suas publicações e formas de identificá-las. Além disso, serão abordadas técnicas que permitem <Descrever as técnicas utilizadas>, que serão aplicados para <Tema Proposto>.

### 2.1 Conceito 1

Abaixo é apresentada uma figura com o logotipo do Instituto Federal de Santa Catarina. Para inserir uma figura usando o LaTeX, utilizamos a diretiva *figure*. Normalmente referenciamos a figura a partir do seu label, conforme segue. A Figura 1 mostra o exemplo de uso de imagens no L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

Figura 1 – Exemplo de uso de imagens no L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.



Fonte: Elaborada pelo autor.

Observe todos os detalhes utilizados. A diretiva *centering* é utilizada para deixar a imagem centralizada. A diretiva *caption* é utilizada para adicionar a legenda na parte superior da imagem. A diretiva *includegraphics* serve para adicionar a imagem propriamente dita, estando neste caso, localizada dentro da pasta *figs*. Na mesma diretiva, é possível notar o código `width=0.40`, que significa que a imagem vai utilizar 40% da largura do texto. Por fim, a diretiva *legend* é utilizada para indicar a fonte da imagem, e a diretiva *label* para criar uma referência.

### 2.2 Conceito 2

### 2.3 Conceito 3

## 3 ESTADO DA ARTE DA ÁREA PESQUISADA

O processo de pesquisa e seleção dos trabalhos relacionados, foi realizado com base em um mapeamento sistemático sobre as pesquisas com propostas para resolver o <Problema Proposto>. Esta revisão resultou na identificação e seleção dos principais trabalhos de pesquisa no tema deste Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso. Outro objetivo deste mapeamento sistemático foi verificar os métodos utilizados para <Soluções acerca do problema> de maneira que possam ser aplicados neste projeto de forma satisfatória.

### 3.1 Mapeamento Sistemático da Literatura

#### 3.1.1 Critérios de Inclusão

#### 3.1.2 Critérios de Exclusão

### 3.2 Análise dos trabalhos selecionados

## 4 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

### 4.1 Recursos

## 5 CRONOGRAMA

A Tabela 1 apresenta o cronograma de atividades propostas para o desenvolvimento deste projeto de trabalho de conclusão de curso, de forma a viabilizar <Falar sobre o que se pretende atingir com o projeto>.

Tabela 1 – Cronograma das atividades previstas.

Etapa	Meses									
	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Fundamentação Teórica	X	X								
Mapeamento Sistemático da Literatura			X	X						
Escrita do Projeto de TCC e Defesa			X	X	X					
Atividade a ser desenvolvida 1						X				
Atividade a ser desenvolvida 2							X			
Atividade a ser desenvolvida 3							X	X		
Verificação de Aceitação dos Resultados								X		
Comparação dos Resultados com a Literatura								X	X	
Exposição dos Resultados									X	
Escrita do TCC									X	X
Defesa do TCC										X

Fonte: Elaborada pelo autor.

As atividades propostas neste cronograma podem sofrer leves alterações no decorrer do seu desenvolvimento de acordo com a necessidade.

A forma mais fácil de criar tabelas é através de ferramentas gráficas. Geralmente utiliza-se o site <<https://www.tablesgenerator.com/>> para realizar tal atividade, exportando o código LaTeX e colando na parte do texto que ela deve aparecer (TABLESGENERATOR.COM, 2021).

## 6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Apresentar as considerações finais do projeto de TCC.

## REFERÊNCIAS

TABLESGENERATOR.COM. *Create LaTeX tables online - TablesGenerator.com*. 2021. Disponível em: [<https://www.tablesgenerator.com/>](https://www.tablesgenerator.com/). Acesso em: 09 mar 2021. Citado na página 13.