

Aluno ...

# **Modelo para TCC usando abnT<sub>E</sub>X2**

São Paulo, SP

2023

Aluno ...

## Modelo para TCC usando abn $\text{T}\text{E}\text{X}2$

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo para obtenção do Título de Engenheiro.

Universidade de São Paulo – USP

Escola Politécnica

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais (PCS)

Orientador: Prof. Dr. Fulano

Coorientador: Alguém?

São Paulo, SP

2023

Gerar a ficha catalográfica em <https://www.poli.usp.br/bibliotecas/servicos/catalogacao-na-publicacao>  
Salvar o pdf e incluir na monografia

*Este trabalho é dedicado às crianças adultas que,  
quando pequenas, sonharam em se tornar cientistas.*

# Agradecimentos

Os agradecimentos principais são direcionados ...

# Resumo

O resumo deve ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões do documento. Deve ser escrito em parágrafo única, e tipicamente é menor do que uma página.(. . .) 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.

# Abstract

This is the english abstract.

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

# Lista de ilustrações

# Lista de quadros

# Lista de tabelas

# Lista de abreviaturas e siglas

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
abnTeX	ABsurdas Normas para TeX

# Lista de símbolos

$\Gamma$	Letra grega Gama
$\Lambda$	Lambda
$\zeta$	Letra grega minúscula zeta
$\in$	Pertence

# Sumário

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>13</b>
1.1	Motivação	13
1.2	Objetivos	13
1.3	Justificativa	13
1.4	Organização do Trabalho	14
<b>2</b>	<b>ASPECTOS CONCEITUAIS</b>	<b>15</b>
<b>3</b>	<b>MÉTODO DO TRABALHO</b>	<b>16</b>
<b>4</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS</b>	<b>17</b>
<b>5</b>	<b>DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO</b>	<b>18</b>
5.1	Tecnologias Utilizadas	18
5.2	Projeto e Implementação	18
5.3	Testes e Avaliação	18
<b>6</b>	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS</b>	<b>19</b>
6.1	Conclusões do Projeto de Formatura	19
6.2	Contribuições	19
6.3	Perspectivas de Continuidade	19
	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>20</b>

# 1 Introdução

Este documento é baseado no exemplo de referência de uso da classe `abntex2` e do pacote `abntex2cite`. Este documento é uma referência e os manuais do `abnTEX2` (ARAUJO, 2015a; ARAUJO, 2015b; ARAUJO, 2015c) e da classe `memoir` (WILSON; MADSEN, 2010) possuem informações completas.

(Observe no parágrafo anterior como são feitas as citações! As referências estão no arquivo `abntex2-modelo-references.bib`, seguindo um formato específico para as informações necessárias. Ah, se você quiser fazer uma citação com o nome do autor no meio do texto, por exemplo dizendo que o Araujo (2015a) fez um trabalho importante, você usa o `citeonline`).

Os capítulos, seções e conteúdos aqui propostos são baseados no documento *Sumário para Monografia de Projeto de Formatura*.

## 1.1 Motivação

- Apresentar o estado de arte resumido do assunto que será o tema do desenvolvimento do trabalho, elaborado com base nos trabalhos consultados.
- Citar os trabalhos consultados no texto.
- Contexto em que o trabalho será desenvolvido.

## 1.2 Objetivos

- Apresentar o objetivo do trabalho de forma precisa e concisa.
- O que é o trabalho?

## 1.3 Justificativa

- Apresentar porque o trabalho desenvolvido é importante (importância e necessidade para a sociedade, comparação com trabalhos relevantes consultados etc.).
- Citar os trabalhos consultados no texto.
- Por que o trabalho é importante?

## 1.4 Organização do Trabalho

Descrever sucintamente os capítulos e as demais partes do trabalho.

Lembre-se de colocar rótulos nos capítulos e seções (com label ) e depois utilizar o ref Por exemplo, o Capítulo 2 apresenta conceitos....

## 2 Aspectos Conceituais

- Definir as seções representativas em função do trabalho.
- Apresentar os conceitos empregados e a revisão da literatura.
- Citar os trabalhos consultados no texto.

### 3 Método do trabalho

- Apresentar o processo de desenvolvimento do trabalho, através das suas fases (por exemplo, especificação de requisitos, projeto, implementação, testes). As fases dependem do tipo do trabalho e devem ser definidas com o apoio do orientador.
- O desenvolvimento das fases e seus resultados devem estar descritos nos capítulos seguintes e não no capítulo de Método do Trabalho.
- Citar os trabalhos consultados no texto.

## 4 Especificação de Requisitos

Definir e descrever os requisitos do sistema.

# 5 Desenvolvimento do Trabalho

## 5.1 Tecnologias Utilizadas

Durante o desenvolvimento do trabalho, são utilizadas tecnologias e ferramentas adequadas. Essa seção deve apresentar as tecnologias e ferramentas mais relevantes, utilizadas no desenvolvimento.

## 5.2 Projeto e Implementação

Descrever os resultados do projeto e da implementação do trabalho, com justificativas das decisões tomadas.

## 5.3 Testes e Avaliação

Descrever o procedimento da avaliação do trabalho (teste de hardware, teste de software, teste de módulo, teste de integração, teste de validação), de acordo com o tipo do sistema, com o apoio do orientador, se necessário.

## 6 Considerações Finais

### 6.1 Conclusões do Projeto de Formatura

Apresentar o balanço do trabalho: resultados atingidos e não atingidos, com justificativas.

### 6.2 Contribuições

Apresentar as contribuições do trabalho, ressaltando o que foi efetivamente da autoria da equipe.

### 6.3 Perspectivas de Continuidade

Descrever os trabalhos que podem ser realizados como continuação do projeto de formatura.

## Referências

ARAÚJO, L. C. *A classe abntex2: Modelo canônico de trabalhos acadêmicos brasileiros compatível com as normas ABNT NBR 14724:2011, ABNT NBR 6024:2012 e outras*. [S.l.], 2015. Disponível em: <<http://www.abntex.net.br/>>. Citado na página 13.

ARAÚJO, L. C. *O pacote abntex2cite: Estilos bibliográficos compatíveis com a ABNT NBR 6023*. [S.l.], 2015. Disponível em: <<http://www.abntex.net.br/>>. Citado na página 13.

ARAÚJO, L. C. *O pacote abntex2cite: tópicos específicos da ABNT NBR 10520:2002 e o estilo bibliográfico alfabético (sistema autor-data)*. [S.l.], 2015. Disponível em: <<http://www.abntex.net.br/>>. Citado na página 13.

WILSON, P.; MADSEN, L. *The Memoir Class for Configurable Typesetting - User Guide*. Normandy Park, WA, 2010. Disponível em: <<http://mirrors.ctan.org/macros/latex/contrib/memoir/memman.pdf>>. Acesso em: 19 dez. 2012. Citado na página 13.