

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

## Modelo para TCC em $\text{\LaTeX}$ utilizando o Pacote USPSC para o ICMC

**Rafael Zimmer**

Trabalho de Conclusão de Curso do Programa de Graduação Bacharelado em Ciências de Computação

## RESUMO

ZIMMER, R. **Modelo para TCC em  $\text{\LaTeX}$  utilizando o Pacote USPSC para o ICMC**. 2024. 11 p. Monografia (Trabalho de Conclusão de Curso) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024.

O resumo deve ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões do documento. A ordem e a extensão destes itens dependem do tipo de resumo (informativo ou indicativo) e do tratamento que cada item recebe no documento original. O resumo deve ser precedido da referência do documento, com exceção do resumo inserido no próprio documento. (...) Salientamos que algumas Unidades exigem o título dos trabalhos acadêmicos em inglês, tornando necessário a inclusão das referências nos resumos e abstracts, o que foi adotado no **Modelo para TCC em  $\text{\LaTeX}$  utilizando a classe USPSC** e no **Modelo para teses e dissertações em  $\text{\LaTeX}$  utilizando a classe USPSC**. As palavras-chave devem figurar logo abaixo do resumo, antecidas da expressão Palavras-chave:, separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto (??).

**Palavras-chave:** LaTeX. Classe USPSC. Tese. Dissertação. Trabalho de conclusão de curso (TCC). Relatório.

## **1 INTRODUÇÃO**

Parte inicial do texto, que contém a delimitação do assunto tratado, objetivos da pesquisa e outros elementos necessários para apresentar o tema do trabalho (??).



## 2 DESENVOLVIMENTO

Este capítulo é parte principal do trabalho acadêmico e deve conter a exposição ordenada e detalhada do assunto. Divide-se em seções e subseções, em conformidade com a abordagem do tema e do método, abrangendo: revisão bibliográfica, materiais e métodos, técnicas utilizadas, resultados obtidos e discussão.

Abaixo são apresentados minimamente exemplos tabelas, quadros, divisões de documentos e outros itens. Consulte o **Tutorial do Pacote USPSC para modelos de trabalhos de acadêmicos em LaTeX - versão 3.2** para demais informações.

### 2.1 Resultados de comandos

#### 2.1.1 Tabelas e quadros

O **Tutorial do Pacote USPSC para modelos de trabalhos de acadêmicos em LaTeX - versão 3.2** apresenta orientações completas e diversas formatações de tabelas, dentre elas a Tabela 1, que é um exemplo de tabela alinhada que pode ser longa ou curta, conforme padrão do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Tabela 1 – Frequência anual por categoria de usuários

| Categoria de Usuários | Frequência de Usuários |
|-----------------------|------------------------|
| Graduação             | 72%                    |
| Pós-Graduação         | 15%                    |
| Docente               | 10%                    |
| Outras                | 3%                     |

Fonte: Elaborada pelos autores.

Nota: Exemplo de uma nota.

Anotações: Uma anotação adicional, que pode ser seguida de várias outras.

A formatação do quadro é similar à tabela, mas deve ter suas laterais fechadas e conter as linhas horizontais.

Quadro 1 – Níveis de investigação

| Nível de Investigação | Insumos  | Sistemas de Investigação | Produtos             |
|-----------------------|--|--------------------------|----------------------|
| Meta-nível            | Filosofia da Ciência   | Epistemologia            | Paradigma            |
| Nível do objeto       | Paradigmas do metanível e evidências do nível inferior             | Ciência                  | Teorias e modelos    |
| Nível inferior        | Modelos e métodos do nível do objeto e problemas do nível inferior | Prática                  | Solução de problemas |

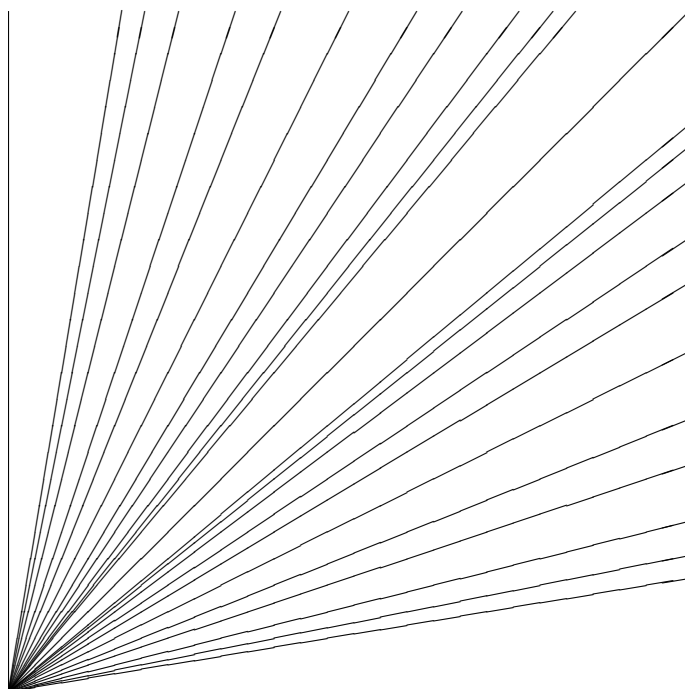
Fonte: ??)

No **Tutorial do Pacote USPSC para modelos de trabalhos de acadêmicos em LaTeX - versão 3.2** são apresentados mais exemplos de quadros.

### 2.1.2 Figuras

Figuras podem ser criadas diretamente em  $\text{\LaTeX}$ , como o exemplo da Figura 1.

Figura 1 – A delimitação do espaço



Fonte: ??)

Consulte o **Tutorial do Pacote USPSC para modelos de trabalhos de acadêmicos em LaTeX - versão 3.2** para conhecer mais recursos referentes à figuras.

## 2.2 Divisões do documento

Esta seção exemplifica o uso de divisões de documentos em conformidade com a ABNT NBR 6024 (??).

### 2.2.1 Divisões do documento: subseção

Um exemplo de seção é a seção 2.2. Esta é a subseção 2.2.1.

#### 2.2.1.1 Divisões do documento: subsubseção

Isto é uma `subsubsection` do L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, mas é denominada de “subseção” porque no português não temos a palavra “subsubseção”.

#### 2.2.1.2 Divisões do documento: subsubseção

Isto é outra subsubseção.

### 2.2.2 Divisões do documento: subseção

Isto é uma subseção.

#### 2.2.2.1 Divisões do documento: subsubseção

Isto é mais uma subsubseção da subseção 2.2.2.

##### 2.2.2.1.1 Esta é uma subseção de quinto nível

Esta é uma seção de quinto nível. Ela é produzida com o seguinte comando:

```
\subsubsubsection{Esta é uma subseção de quinto  
nível}\label{sec-exemplo-subsubsubsection}
```

##### 2.2.2.1.2 Esta é outra subseção de quinto nível

Esta é outra seção de quinto nível.

##### 2.2.2.1.3 Este é um parágrafo numerado

Este é um exemplo de parágrafo numerado. Ele é produzido com o comando de parágrafo:

```
\paragraph{Este é um parágrafo numerado}\label{sec-exemplo-paragrafo}
```

A numeração entre parágrafos numerados e subsubsubseções são contínuas.

#### 2.2.2.1.4 Esta é outro parágrafo numerado

Este é outro parágrafo numerado.

#### 2.2.3 Este é um exemplo de nome de subseção longa que se aplica a seções e demais divisões do documento. Ele deve estar alinhado à esquerda e a segunda e demais linhas devem iniciar logo abaixo da primeira palavra da primeira linha

Observe que o alinhamento do título obedece esta regra também no sumário.



### **3 CONCLUSÃO**

Apresentar as conclusões correspondentes aos objetivos ou hipóteses propostos para o desenvolvimento do trabalho, podendo incluir sugestões para novas pesquisas.



## REFERÊNCIAS