### UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO

Nome do Autor

Título da Dissertação ou Tese (na língua original)

#### Nome do Autor

### Título da Dissertação ou Tese (na língua original)

Dissertação/Tese apresentada à Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade Estadual de Campinas como parte dos requisitos exigidos para a obtenção do título de Mestre(a)/Doutor(a) em <NOME DO TÍTULO>, na Àrea de <NOME DA ÁREA>.

Supervisor/Orientador: <Nome do orientador>

Co-supervisor/coorientador: <Nome do coorientador>

ESTE EXEMPLAR CORRESPONDE À VERSÃO FINAL DA DISSERTAÇÃO/TESE DEFENDIDA PELO(A) ALUNO(A) <NOME DO ALUNO>, E ORIENTADA PELO(A) PROF(A). DR(A). <NOME DO ORIENTADOR>.

Campinas 20XX

Página reservada à ficha catalográfica. Substitua este arquivo pelo PDF enviado pela biblioteca.

### Comissão Julgadora – Dissertação de Mestrado

Candidato: Nome do aluno RA: XXXXXX

Data da defesa: XX de xxxx de XXXX

Título da dissertação ou tese."

Prof. Dr. Nome do Orientador (Presidente, FEEC/UNICAMP)

Prof. Dr. Nome do Membro Externo (Instituição)

Prof. Dr. Nome do Membro Interno (FEEC/UNICAMP)

A ata de defesa, com as respectivas assinaturas dos membros da Comissão Julgadora, encontra-se no processo de vida acadêmica do aluno.

## Dedicatória

A dedicatória aparece aqui,

## Agradecimentos

### Resumo

Resumo redigido obrigatoriamente em português, contendo no máximo 500 palavras.

## Abstract

Resumo traduzido para o inglês.

# Lista de Figuras

| 1.1 | Descrição desta | belíssima figura |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |
|-----|-----------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|-----|-----------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

# Lista de Tabelas

| 1.1 | Exemplo de tabela limpa — sem excesso de linhas — para evitar poluição |    |
|-----|--|----|
|     | visual   | 16 |

# Lista de Abreviaturas

 ${f AAL}$  acrônimo em outra língua (acronym in another language)

CA centro acadêmico

FEEC Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

UNICAMP Universidade Estadual de Campinas

# Lista de Símbolos

- $c_0$  velocidade da luz no vácuo
- x coordenada espacial

# Sumário

| 1            |     | odução |            |       |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>14</b> |
|--------------|-----|--------|------------|-------|-----|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
|              | 1.1 | Exemp  | olos       |       |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14        |
|              |     |        | Acrônimo   |       |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|              |     | 1.1.2  | Referênci  | as .  |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14        |
|              |     | 1.1.3  | Listas .   |       |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14        |
|              |     | 1.1.4  | Expressõ   | es ma | tem | átic | as |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15        |
|              | 1.2 | Objete | s flutuant | es .  |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15        |
|              |     | 1.2.1  | Figuras    |       |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15        |
|              |     | 1.2.2  | Tabelas    |       |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16        |
| 2            | Con | clusão |            |       |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>17</b> |
| $\mathbf{A}$ | Not | as com | plement    | ares  |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19        |

# Capítulo 1

# Introdução

Esse documento contém apenas exemplos simples de uma dissertação ou tese no formato pedido pela Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC). Mais informações podem ser encontradas, por exemplo, em [1,2].

### 1.1 Exemplos

Apresentamos nas subseções seguintes diversos exemplos de elementos textuais.

### 1.1.1 Acrônimos

O pacote *glossaries* auxilia na definição e uso de acrônimos. Por exemplo, FEEC já apareceu no texto, mas Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) ainda não. Como exemplos de formas plurais, temos centros acadêmicos (CAs) ou mesmo acrônimos em outra língua (AALs, *acronyms in another language*).

#### 1.1.2 Referências

Partes do texto podem ser referenciadas automaticamente através de um label+ref, como o capítulo 1 ou a seção 1.1.4.

#### 1.1.3 Listas

Não ordenadas:

- Item 1
- Item 2

Ordenadas:

1. Primeiro item

- (a) Subitem 1
- (b) Subitem 2
- 2. Segundo item
- 3. Terceiro item

### 1.1.4 Expressões matemáticas

Expressões podem aparecer em linha com o texto, por exemplo  $k=\omega\sqrt{\mu\epsilon},$  ou isoladas:

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \tag{1.1}$$

Podemos referenciar (1.1) porque demos um nome a essa equação.

Conjuntos de equações alinhadas, como em:

$$\vec{F} = m\vec{a} \tag{1.2}$$

$$\vec{a} = \frac{\mathrm{d}\vec{v}}{\mathrm{d}t} \tag{1.3}$$

podem e devem ser também utilizados. Note que as equações fazem parte da sentença, então não há identação ou uso de inicial maiúscula no texto que as procede.

Exemplo sem numeração:

$$z_n = \left[\frac{z_{n-1}^2}{\tan \theta} + \log_3(x+y)\right]^{-1}, \quad \text{para } n \in \mathbb{Z}_+$$

#### Grandezas numéricas

Grandeza com unidades usando o pacote siunitx: comprimento de 10 µm, variação de temperatura  $\Delta T = -25\,^{\circ}\text{C}$ , e a velocidade da luz  $c_0 = 3.0 \times 10^8\,\text{m/s}$ . Números sem unidades são formatados também:  $-12.34 \times 10^{-5}$ .

## 1.2 Objetos flutuantes

Não se preocupe muito com o posicionamento de figuras e tabelas, mas lembre-se de referenciá-los no texto e incluí-los logo após a primeira referência.

### 1.2.1 Figuras

Neste parágrafo mencionamos a figura 1.1. Assim que o parágrafo terminar, incluímos a figura, mas a posição final dela no documento será definida de modo a

melhorar a distribuição dos elementos de texto.



Figura 1.1: Descrição desta belíssima figura.

### 1.2.2 Tabelas

O posicionamento de tabelas é similar ao de figuras, como visto na tabela 1.1, porém é costume dar preferência para figuras posicionadas no topo da página e tabelas na parte inferior.

Tabela 1.1: Exemplo de tabela limpa — sem excesso de linhas — para evitar poluição visual.

| Condição                        | Frequência (kHz) | Resistência ( $\Omega$ ) |
|---------------------------------|------------------|--------------------------|
| Sem controlador<br>Malha aberta | -120,1           | 0,8<br>45,6              |
| Malha fechada                   | 119,3            | 50,1                     |

Capítulo 2

Conclusão

# Referências

- [1] Tobias Oetiker, Hubert Partl, Irene Hyna, and Elisabeth Schlegl, *The not so short introduction to LaTeX 2e.* 5.05 ed., July 2015.
- [2] "LaTeX Wikibooks, open books for an open world." https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX. Acessado em 2015-11-04.

# Apêndice A

# Notas complementares