



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

## **TITULO DO TRABALHO**

NOME DISCENTE

DM 07/2023

UFPA / ITEC / PPGEE  
Campus Universitário do Guamá  
Belém-Pará-Brasil

2025

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

NOME DISCENTE

**TITULO DO TRABALHO**

Dissertação/Tese submetida à Banca Examinadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFPA para obtenção do Grau de Mestre/Doutor em Engenharia Elétrica na Área de NNNN.

Orientador: NOME ORIENTADOR

UFPA / ITEC / PPGEE  
Campus Universitário do Guamá  
Belém-Pará-Brasil

2025

Catálogo na Publicação (CIP)

Ficha Catalográfica feita pelo autor

Sobrenome, Nome, 1900-  
Título/Nome Sobrenome. - Local: Editora, Ano.  
123 p.;21 cm.

ISBN: 12-34567-89-0

1. Assunto geral.2.Assunto específico.  
1. Título.

CDD: B123.45  
CDU:123.456./(89)-0

Gere a ficha catalográfica da UFPA em: <https://bcficat.ufpa.br>

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

**TITULO DO TRABALHO**

**AUTOR: NOME DISCENTE**

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO SUBMETIDA À BANCA EXAMINADORA APROVADA PELO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA, SENDO JULGADA APROVADA PARA OBTENÇÃO DO GRAU DE MESTRE EM ENGENHARIA ELÉTRICA NA ÁREA DE NNNN.

APROVADA EM: 17/03/2023

**BANCA EXAMINADORA:**

---

**NOME ORIENTADOR**  
(Orientador - PPGEE / UFPA)

---

**Prof. Dr. NOME**  
(Coorientador - PPGEE / UFPA)

---

**Prof. Dr. NOME**  
(Avaliador Interno - PPGEE / UFPA)

---

**Prof. Dr. NOME**  
(Avaliador Externo - CAMPUS NNN / UFPA)

**VISTO:**

---

**Prof. Dr. NOME**  
(Coordenador do PPGEE/ITEC/UFPA)

*A dedicatória*

# Agradecimientos

Agradecimientos.

*“Fraser”*  
*Autor Fraser*

# Resumo

Resumo do trabalho em português.

**Palavras-chave:** Palavras chave em portugues



# Abstract

Resumo do trabalho em inglês.

**Key-words:** Palavras chave em inglês

# Lista de figuras

Figura 1 – LOGO UFPA SVG . . . . .	2
Figura 2 – LOGO UFPA PNG . . . . .	3

# Lista de tabelas

Tabela 1 – Exemplo de Tabela . . . . .	3
--	---

# Lista de abreviaturas e siglas

UFPA          Universidade Federal do Pará

# Sumário

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>1</b>
1.1	Contexto	1
1.2	Motivação	1
1.3	Objetivos	1
1.3.1	Objetivo Geral	1
1.3.2	Objetivos Específicos	1
1.4	Estrutura do documento	1
<b>2</b>	<b>TRABALHOS CORRELATOS</b>	<b>2</b>
2.1	Considerações Iniciais	2
2.2	Descrição dos Trabalhos Correlatos	2
2.3	Comparativo entre este Trabalho e os Correlatos	4
2.4	Síntese do Capítulo	4
<b>3</b>	<b>REFERENCIAL TEÓRICO</b>	<b>5</b>
3.1	Considerações Iniciais	5
3.2	Seção 1	5
3.3	Seção 2	5
3.4	Síntese do Capítulo	5
<b>4</b>	<b>METODOLOGIA</b>	<b>6</b>
4.1	Considerações Iniciais	6
4.2	Seção 1	6
4.3	Seção 2	6
4.4	Síntese do Capítulo	6
<b>5</b>	<b>RESULTADOS</b>	<b>7</b>
5.1	Considerações Iniciais	7
5.2	Seção 1	7
5.3	Seção 2	7
5.4	Síntese do Capítulo	7
<b>6</b>	<b>CONCLUSÃO</b>	<b>8</b>
6.1	Contribuições desta Dissertação	8
6.2	Trabalhos Futuros	8
	<b>Referências</b>	<b>9</b>

# 1 INTRODUÇÃO

## 1.1 Contexto

## 1.2 Motivação

## 1.3 Objetivos

### 1.3.1 Objetivo Geral

### 1.3.2 Objetivos Específicos

- Objetivo 1
- Objetivo 2
- Objetivo 3
- Objetivo 4
- Objetivo 5

## 1.4 Estrutura do documento

Esta dissertação/tese está dividida em seis capítulos.

- Capítulo 2
- Capítulo 3
- Capítulo 4
- Capítulo 5
- Capítulo 6

## 2 TRABALHOS CORRELATOS

### 2.1 Considerações Iniciais

Neste capítulo, são apresentados os trabalhos correlatos...

### 2.2 Descrição dos Trabalhos Correlatos

A Figura 1 é um exemplo de imagem em SVG.

Figura 1 – LOGO UFPA SVG



Fonte: FONTE

A Figura 2 é um exemplo de imagem em PNG.

Figura 2 – LOGO UFPA PNG



Fonte: FONTE

Exemplo de citação (AUTOR; AUTOR; AUTOR, YYYY).

Exemplo de equação

$$a + b \tag{2.1}$$

Exemplo de tabela

A Tabela 1 apresenta um exemplo de tabela.

Tabela 1 – Exemplo de Tabela

a	1
b	2
c	3
d	4
e	5
f	6
g	7
h	8
i	9
j	10
k	11
l	12

Fonte: O autor.



## 2.3 Comparativo entre este Trabalho e os Correlatos

## 2.4 Síntese do Capítulo

## 3 REFERENCIAL TEÓRICO

### 3.1 Considerações Iniciais

Neste capítulo...

### 3.2 Seção 1

### 3.3 Seção 2

### 3.4 Síntese do Capítulo

No capítulo...

# 4 METODOLOGIA

## 4.1 Considerações Iniciais

Neste capítulo...

## 4.2 Seção 1

## 4.3 Seção 2

## 4.4 Síntese do Capítulo

No capítulo...

# 5 RESULTADOS

## 5.1 Considerações Iniciais

Neste capítulo...

## 5.2 Seção 1

## 5.3 Seção 2

## 5.4 Síntese do Capítulo

No capítulo...

## 6 CONCLUSÃO

6.1 Contribuições desta Dissertação

6.2 Trabalhos Futuros

# Referências

AUTOR, P.; AUTOR, S.; AUTOR, T. Título do artigo. *Nome da Revista*, XX, n. N, YYYY. ISSN 1234-5678. Disponível em: <<https://www.exemplo.com/artigo>>. Citado na página 3.