



**INSTITUTO FEDERAL**  
Piauí



**PPGEM**  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ**  
**CAMPUS TERESINA**  
**NOME DO CURSO**

**NOME DO ALUNO**

**TÍTULO DO TRABALHO**

**TERESINA, PIAUÍ**  
**2024**

**NOME DO ALUNO**

**TÍTULO DO TRABALHO**

Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais do Instituto Federal do Piauí, como parte integrante dos requisitos para a obtenção do título de Mestre em Engenharia de Materiais.

**Área de Concentração:** ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

**Orientador(a):** Prof. Dr. Nome do Professor

**Coorientador(a):** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup> Nome da Coorientadora

**TERESINA, PIAUÍ  
2024**

## FICHA CATALOGRÁFICA

Sistema de Bibliotecas

Gerada automaticamente com dados fornecidos pelo(a) autor(a)

---

A658a Sobrenome, Nome do(a) Aluno(a) Autor  
Título do Trabalho / Nome do(a) Aluno(a) Autor - 2024.  
22 p. : il. color.

Trabalho de conclusão de curso (Dissertação) - Instituto Federal de Educação,  
Ciência e Tecnologia do Piauí, Campus Teresina Central, Nome do Curso/Programa,  
2024.

Orientador : Prof Dr. Orientador.

1. Palavra Chave 1. 2. Palavra Chave 2. 3. Palavra Chave 3. 4. Palavra Chave 4. 5.  
Palavra Chave 5. I.Título.

CDD 004

---

NOME DO ALUNO

TÍTULO DO TRABALHO

Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais do Instituto Federal do Piauí, como parte integrante dos requisitos para a obtenção do título de Mestre em Engenharia de Materiais.

Aprovada em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

BANCA EXAMINADORA:

---

**Prof. Dr. Nome do Professor(Orientador)**  
Instituto Federal do Piauí (IFPI)

---

**Prof. Dr. Nome Primeiro Membro da Banca**  
Instituição XXXXXXXXX

---

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Nome Segundo Membro da Banca**  
Instituição XXXXXXXXX

---

**Prof. Dr. Nome Terceiro Membro da Banca**  
Instituição XXXXXXXXX

TERESINA, PIAUÍ  
2024

Aos pais, amigos e XXXXXXXX..

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço a todos os professores e servidores do IFPI do Campus Corrente, pois todos xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, que deu todo o apoio necessário para que chegasse até aqui. Agradeço ao meu Deus, que me deu força quando mais precisava.

*O que prevemos raramente ocorre; o que  
menos esperamos XXXXXX”.*  
*Benjamin Disraeli*







## LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – Arranjo produtivo local da banana orgânica. . . . .	17
Figura 2 – Gráfico produzido em Excel e salvo como PDF . . . . .	19
Figura 3 – Imagem 1 da minipage . . . . .	19
Figura 4 – Grafico 2 da minipage . . . . .	19

## **LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
CRB	Conselho Regional de Biblioteconomia
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
IFPI	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí
UFPI	Universidade Federal do Piauí

## LISTA DE SÍMBOLOS

%	Porcentagem
©	Copyright
®	Marca registrada
\$	Dólar
§	Seção
Γ	Letra grega Gama
Λ	Lambda
ζ	Letra grega minúscula zeta
∈	Pertence

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>2</b>	<b>FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA</b> . . . . .	<b>14</b>
2.1	Título da Seção SECUNDÁRIA . . . . .	14
2.1.1	Título da seção terciária . . . . .	14
2.1.1.1	Título da seção quaternária . . . . .	15
2.1.1.1.1	Título da seção quinária . . . . .	16
<b>3</b>	<b>METODOLOGIA</b> . . . . .	<b>18</b>
<b>4</b>	<b>RESULTADOS</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>5</b>	<b>CONCLUSÃO OU CONSIDERAÇÕES FINAIS</b> . . . . .	<b>20</b>
	<b>REFERÊNCIAS</b> . . . . .	<b>21</b>
	<b>ANEXO A – TRECHO DA CARTA DE PERO VAZ DE CAMINHA</b> .	<b>22</b>

## 1 INTRODUÇÃO

Parte inicial do texto na qual devem constar: a delimitação do assunto tratado (apresentar um resumo do campo teórico em que se localiza o trabalho), os objetivos da pesquisa, a metodologia (como foi feito) e uma justificativa, destacando a relevância do trabalho. Essas informações podem ser feitas em texto corrido (sem subdivisões), porém, se o aluno preferir, poderá dentro do grande tópico “Introdução”, fazer subdivisões para: objetivos, metodologia e justificativa.

Todo texto deve ser digitado em fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12, inclusive a capa, com exceção das citações com mais de três linhas, notas de rodapé, paginação, dados internacionais de catalogação-na publicação (ficha catalográfica), legendas e fontes das ilustrações e das tabelas, que devem ser em fonte tamanho menor 10 ou 11. O texto deve ser justificado, exceto as referências, no final do trabalho, que devem ser alinhadas à esquerda, espaçamento simples (1,0).

As páginas devem ser contadas a partir da folha de rosto, mas somente numerada na introdução em diante.

Todos os autores citados devem ter a referência incluída em lista no final no trabalho. (ABNT, 2011)









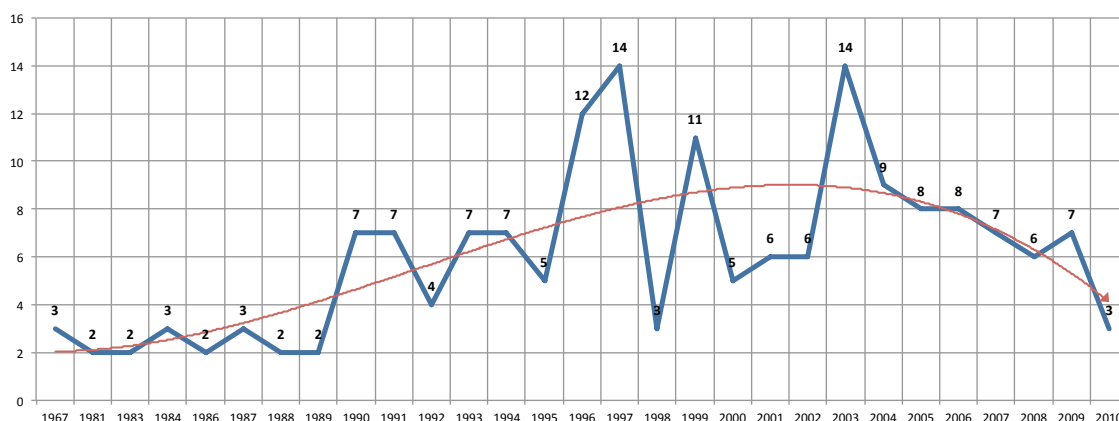




### 4 RESULTADOS

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto  
 texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto  
 texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Figura 2 – Gráfico produzido em Excel e salvo como PDF



Fonte: Araujo (2012, p. 24)

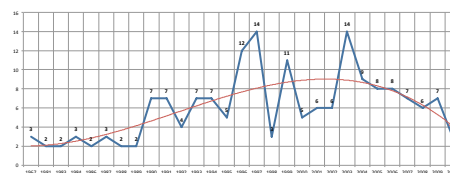
Minipages são usadas para inserir textos ou outros elementos em quadros com tamanhos e posições controladas. Veja o exemplo da Figura 3 e da Figura 4.

Figura 3 – Imagem 1 da minipage



Fonte: Produzido pelos autores

Figura 4 – Gráfico 2 da minipage



Fonte: Araujo (2012, p. 24)

Observe que, segundo a ABNT (2011, seções 4.2.1.10 e 5.8), as ilustrações devem sempre ter numeração contínua e única em todo o documento.

Qualquer que seja o tipo de ilustração, sua identificação aparece na parte superior, precedida da palavra designativa (desenho, esquema, fluxograma, fotografia, gráfico, mapa, organograma, planta, quadro, retrato, figura, imagem, entre outros), seguida de seu número de ordem de ocorrência no texto, em algarismos arábicos, travessão e do respectivo título. Após a ilustração, na parte inferior, indicar a fonte consultada (elemento obrigatório, mesmo que seja produção do próprio autor), legenda, notas e outras informações necessárias à sua compreensão (se houver). A ilustração deve ser citada no texto e inserida o mais próximo possível do trecho a que se refere. (ABNT, 2011, seções 5.8)



## REFERÊNCIAS

- ABNT, A. B. D. N. T. Associação brasileira de normas técnicas, 2011. 2011.
- ARAUJO, L. C. **Configuração**: uma perspectiva de Arquitetura da Informação da Escola de Brasília. Dissertação (Mestrado) — Universidade de Brasília, Brasília, mar. 2012.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: Informação e documentação — apresentação de citações em documentos. Rio de Janeiro, 2002. 7 p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: Informação e documentação — trabalhos acadêmicos — apresentação. Rio de Janeiro, 2005. 9 p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: Informação e documentação — trabalhos acadêmicos — apresentação. Rio de Janeiro, 2011. 15 p. Substitui a Ref. ABNT (2005).
- IBGE. **Normas de apresentação tabular**. 3. ed. Rio de Janeiro: Centro de Documentação e Disseminação de Informações. Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 1993. Acesso em: 21 ago 2013.
- LIMA, L. Arranjo produtivo local da banana orgânica. **Relatório de Pesquisa**, 2006.
- van GIGCH, J. P.; PIPINO, L. L. In search for a paradigm for the discipline of information systems. **Future Computing Systems**, v. 1, n. 1, p. 71–97, 1986.

ANEXO A – TRECHO DA CARTA DE PERO VAZ DE CAMINHA

