

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

Geraldo Braz Junior
**Template com Tópicos Básicos para uma
Dissertação**

São Luís - MA
2026

Geraldo Braz Junior

Template com Tópicos Básicos para uma Dissertação

Dissertação apresentada como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Ciência da Computação, ao Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, da Universidade Federal do Maranhão.

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação
Universidade Federal do Maranhão

Orientador: Prof. Dr. <nome>

São Luís - MA

2026

Geraldo Braz Junior

Template com Tópicos Básicos para uma Dissertação

Dissertação apresentada como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Ciência da Computação, ao Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, da Universidade Federal do Maranhão.

Trabalho ????. São Luís - MA, ?? de ??????? de 20??:

Prof. Dr. <nome>

Orientador

Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. 1

Examinador Interno

Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. 2

Examinador Externo

??

São Luís - MA

2026

Aos meus imprescindíveis ... Dedicatória

Agradecimentos

Agadeça quem ajudou você diretamente no trabalho.

Aproveite para agradecer aqueles que colaboraram também.

"Aprendizagem nunca esgota a mente."

(Leonardo da Vinci)

Resumo

Alguma informação de contexto/motivação do trabalho. A principal atividade do estudo (propósito) e seu escopo. Alguma informação sobre a metodologia proposta. Os resultados mais importantes do estudo. Uma afirmação de conclusão ou recomendação.

Palavras-chave: Template, Modelo, Tópicos.

Abstract

The same, in English.

Keywords:

Lista de ilustrações

Figura 1 – Fluxograma da metodologia proposta.	16
Figura 2 – Um exemplo de posicionamento de figura.	20
Figura 3 – Um exemplo de vetor de figuras.	21

Lista de tabelas

Tabela 1 – Resultado do	21
--	----

Lista de abreviaturas e siglas

SVM *Support Vector Machines*

Sumário

1	INTRODUÇÃO	12
1.1	Questões de Pesquisa	12
1.2	Objetivos	12
1.3	Objetivos Específicos	12
1.4	Contribuições	13
1.5	Organização do Trabalho	13
2	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	14
2.1	Fundamento 1	14
2.2	Fundamento 2	14
2.3	Considerações Finais	14
3	TRABALHOS RELACIONADOS	15
4	METODOLOGIA	16
4.1	Etapa 1	16
4.2	Etapa 2	17
4.3	Etapa 3	17
4.4	Considerações Finais	17
5	RESULTADOS	18
6	CONCLUSÃO	19
A	ALGUMAS DICAS DE LATEX	20
	REFERÊNCIAS	22

1 Introdução

A introdução de um trabalho científico tem como finalidade contextualizar o tema investigado, delimitar o problema de pesquisa e apresentar de forma clara as motivações, os objetivos e as questões que orientam o estudo. Essa seção é fundamental para situar o leitor quanto à relevância científica, social ou tecnológica da pesquisa.

A justificativa deve explicitar as razões que tornam o estudo relevante. Nessa parte, o autor deve apresentar o contexto teórico e prático do tema, indicando lacunas existentes na literatura, limitações de abordagens anteriores ou demandas sociais, tecnológicas ou científicas ainda não plenamente atendidas. Também é importante destacar as possíveis contribuições do trabalho para a área de conhecimento, para a sociedade ou para aplicações práticas, demonstrando a pertinência e a originalidade da pesquisa.

1.1 Questões de Pesquisa

As questões de pesquisa formulam explicitamente os problemas que o estudo busca responder. Elas devem ser coerentes com a justificativa e os objetivos propostos, além de serem claras, delimitadas e passíveis de investigação científica. As questões de pesquisa orientam a escolha dos métodos, a coleta de dados e a interpretação dos resultados, funcionando como um eixo estruturante de todo o trabalho.

1.2 Objetivos

Os objetivos descrevem de forma clara e direta o que se pretende alcançar com o desenvolvimento do trabalho. Geralmente, são divididos em objetivo geral e objetivos específicos.

O objetivo geral expressa a finalidade principal da pesquisa, enquanto os objetivos específicos detalham as etapas ou metas intermediárias necessárias para atingir o objetivo geral, orientando o planejamento metodológico e a análise dos resultados.

1.3 Objetivos Específicos

Especificamente, este trabalho busca os seguintes objetivos aplicados ao problema de ...:

-

1.4 Contribuições

Destacam-se como principais contribuições:

- Utilização de ...
- Melhorias
- Desenvolvimento ...

1.5 Organização do Trabalho

Este trabalho está estruturado da seguinte forma:

- O Capítulo 3 descreve trabalhos relacionados ao tema ...
- O Capítulo 2 trata da fundamentação teórica das técnicas utilizadas. São abordados conceitos ...
- O Capítulo 4 apresenta as etapas adotadas que compõem a metodologia proposta para este trabalho. São...
- O Capítulo 5 trata sobre os resultados obtidos e discussões em relação aos experimentos realizados ...
- O Capítulo 6 apresenta as considerações finais sobre os resultados e trabalhos futuros e os artigos científicos desenvolvidos.

2 Fundamentação Teórica

Este capítulo apresenta os conceitos explorados para o desenvolvimento do estudo, bem como ...

2.1 Fundamento 1

2.2 Fundamento 2

2.3 Considerações Finais

Idealmente, ao final de grandes capítulos, informe como ele se conecta com sua dissertação e com o próximo capítulo.

3 Trabalhos Relacionados

Referências apenas de trabalhos realmente citados Apresente preferencialmente os trabalhos relacionados por tópicos.

Guarde alguns para citação direta, as mais importantes e que serão comparadas diretamente ou estendidas (neste caso, use *citeonline*).

Citações indiretas usam somente *cite*

Comparação com trabalhos correlatos podem ser abordados em dois momentos:

1. Na revisão bibliográfica compara-se a hipótese do trabalho com as hipóteses de trabalhos correlatos;
2. Nos resultados/conclusões compara-se os resultados obtidos com os resultados de trabalhos correlatos.

Inclua uma tabela que resuma todos os trabalhos relacionados.

E adicione um parágrafo que explique claramente como o método proposto nesse trabalho se diferencia dos demais já publicados.

4 Metodologia

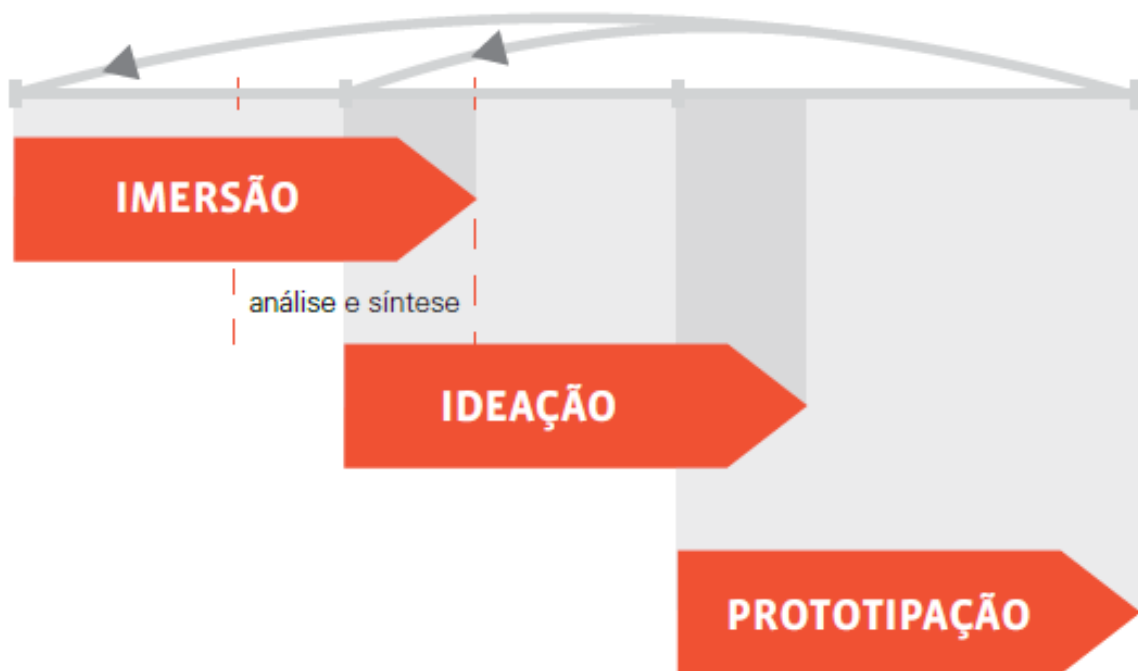
1. Comece com apresentação da figura com etapas do método proposto;
2. Depois explique em cada subseção, cada subetapa;
3. Explique cada uma das escolhas realizadas para qualquer experimento.

Não se deseja um manual!!!

.....

Este capítulo apresenta a metodologia proposta para ?? em ?. O diagrama do fluxo do conjunto de etapas aplicado neste estudo está sumarizado na Figura 1. O fluxograma apresenta o uso de ??? seguido por ???.

Figura 1 – Fluxograma da metodologia proposta.



Coloque sua fonte aqui!

4.1 Etapa 1

Se necessário, use pseudocodigos. O Algoritmo 1 descreve o procedimento utilizado para localizar um elemento em um vetor por meio de busca sequencial.

Algorithm 1 Busca Sequencial em um Vetor

Require: Vetor V de tamanho n , elemento x **Ensure:** Índice de x em V ou -1 se não encontrado

```
1: for  $i \leftarrow 1$  to  $n$  do  
2:   if  $V[i] = x$  then  
3:     return  $i$   
4: return  $-1$ 
```

4.2 Etapa 2

4.3 Etapa 3

4.4 Considerações Finais

Idealmente, ao final de grandes capítulos, informe como ele se conecta com sua dissertação e com o próximo capítulo.

5 Resultados

De preferência:

- Comece revisando como serão os experimentos
- Apresente e discuta o resultado de cada sub-etapa
- Apresente e discuta o resultado geral
- Apresente e discuta estudos de casos de acerto e falha
- Comparação com trabalhos correlatos

Use gráficos, figuras, tabelas (não muitas) Utilize legendas claras e sucintas. Explique melhor no texto

Discuta os resultados e achados de maneira a justificar suas contribuições.

6 Conclusão

Consequência daquilo que foi relatado no desenvolvimento. Deve ter ligação com cada objetivo apresentado na introdução. Como foi feito para atingir cada um deles

- Apresente limitações
- Apresente lições apreendidas
- Apresente contribuições
- Apresente trabalhos futuros

“o problema descrito na seção x foi resolvido como demonstrado nas sessões y a z, onde foi desenvolvido um algoritmo/método/abordagem, etc., para tratar as situações mencionadas”

Contribuições:

Desenvolveu-se um algoritmo muito mais rápido para problemas de xyz de grande porte • Demonstrou-se pela primeira vez o uso do mecanismo de abc para os cálculos de xyz, etc

A Algumas Dicas de Latex

Algumas dicas no preenchimento:

Para quebrar um parágrafo, separe eles por uma linha em branco.

Para referenciar no texto seções ou capítulos, use ref, como em "... o Capítulo 2 apresenta a fundamentação teórica utilizada no trabalho ... ". Lembre-se, os labels dos componentes no texto devem ser únicos!

Para realizar citações, use o comando cite. Quando a citação é indireta, use (ABNT, 2005). Quando a citação é direta use ABNT (2005).

Para inserção de figuras, a legenda deve ficar acima, e fonte abaixo. Quando a fonte for o próprio autor, deve-se escrever "Fonte: acervo do autor". Para referencia a figura, use o ref, como "... Figura 2 ".

Figura 2 – Um exemplo de posicionamento de figura.

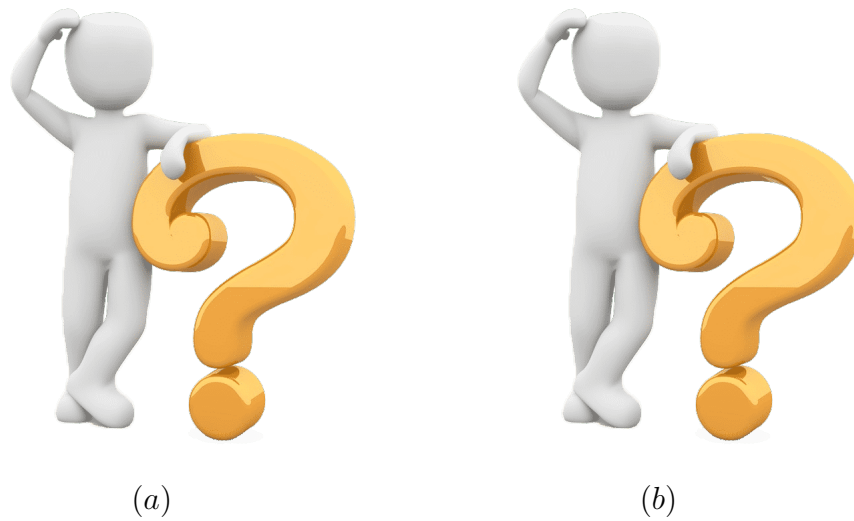


Fonte: (ABNT, 2005).

Uma das formas, em latex, de colocar múltiplas figuras lado a lado é usando o array.

Equações numeradas devem ser inseridas usando o comando equation. Caso precise referenciá-las, use ref, com "... Equação A.1 ... "

Figura 3 – Um exemplo de vetor de figuras.



Fonte: acervo do autor.

$$r = (x_{max} - x_{min})G(x) + x_{min} \quad (\text{A.1})$$

Tabelas devem sempre ter a legenda na parte acima. Para referenciá-las, use ref, com "... Tabela 1 ... "

Tabela 1 – Resultado do

Resultado	Acertos/Total	Acurácia
Acertou tudo	245/361	67,86%
Errou 1	69/361	19,11%
Errou 2	18/361	4,98%
Errou 3	9/361	2,49%
Errou 4	5/361	1,38%
Errou tudo	15/361	4,15%

Referências

ABNT. *ABNT NBR ISO/IEC 17025: 2005-requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories*. [S.l.]: ABNT, 2005. Citado na página 20.