



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  
2019

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

2019

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

2019

*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

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>12</b>
<b>1.1</b>	<b>Objetivos</b>	<b>12</b>
1.1.1	Objetivos Específicos	12
1.1.2	Contribuições	12
<b>1.2</b>	<b>Organização do Trabalho</b>	<b>13</b>
<b>2</b>	<b>TRABALHOS RELACIONADOS</b>	<b>14</b>
<b>3</b>	<b>FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA</b>	<b>15</b>
<b>3.1</b>	<b>Fundamento 1</b>	<b>15</b>
<b>3.2</b>	<b>Fundamento 2</b>	<b>15</b>
<b>3.3</b>	<b>Considerações Finais</b>	<b>15</b>
<b>4</b>	<b>METODOLOGIA</b>	<b>16</b>
<b>4.1</b>	<b>Etapa 1</b>	<b>17</b>
<b>4.2</b>	<b>Etapa 2</b>	<b>17</b>
<b>4.3</b>	<b>Etapa 3</b>	<b>17</b>
<b>4.4</b>	<b>Considerações Finais</b>	<b>17</b>
<b>5</b>	<b>RESULTADOS</b>	<b>18</b>
<b>6</b>	<b>CONCLUSÃO</b>	<b>19</b>
<b>7</b>	<b>ALGUMAS DICAS DE LATEX</b>	<b>20</b>
	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>22</b>

# 1 Introdução

Apresente na introdução o problema, a motivação, a necessidade de seu trabalho, objetivos e contribuições.

Alguns itens que devem ser informados:

- Contexto
- Problema de pesquisa / Hipóteses
- Objetivos
- Justificativas / Limitações
- Método
- Estrutura do Trabalho

## 1.1 Objetivos

O objetivo geral deste trabalho consiste em ...

### 1.1.1 Objetivos Específicos

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

- 

### 1.1.2 Contribuições

Destacam-se como principais contribuições:

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

## 1.2 Organização do Trabalho

Este trabalho está estruturado da seguinte forma:

- O Capítulo 2 descreve trabalhos relacionados ao tema ...
- O Capítulo 3 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 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.

## 3 Fundamentação Teórica

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

### 3.1 Fundamento 1

### 3.2 Fundamento 2

### 3.3 Considerações Finais

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

## 4 Metodologia

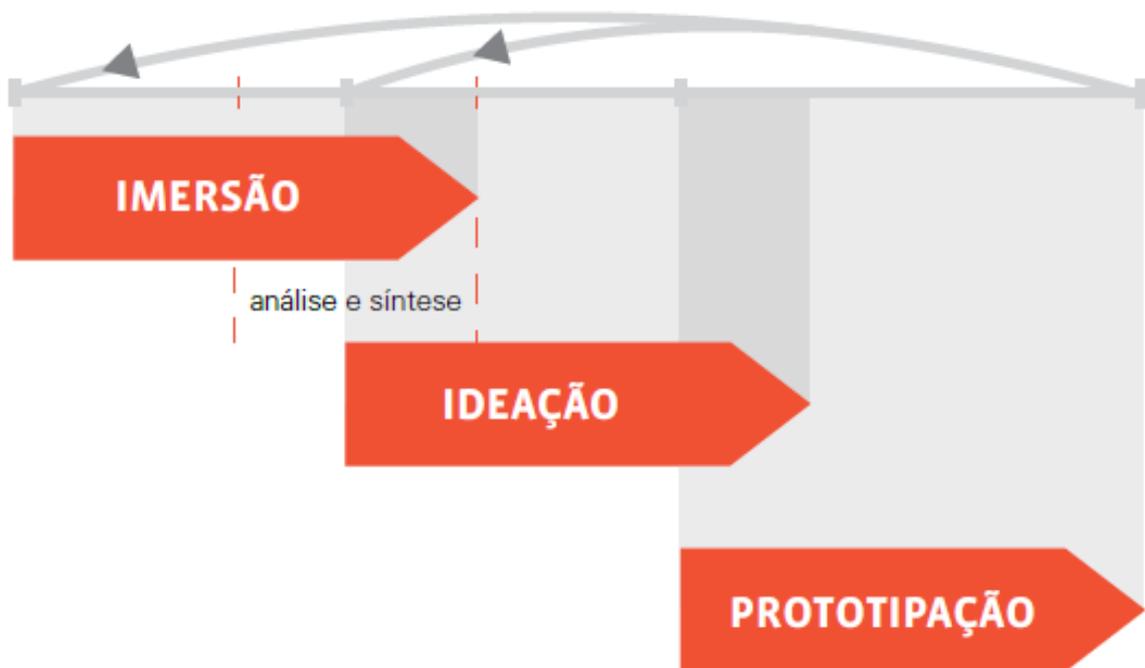
1. Comece com apresentação da figura com etapas do método proposto;
2. Depois explique em cada subseção, cada subetapa;
3. Explique cada uma das escolhas realizadas para qualquer experimento.

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

## 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

Nunca use códigos!!!!!!

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 aprendidas
- 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

## 7 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 3 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.

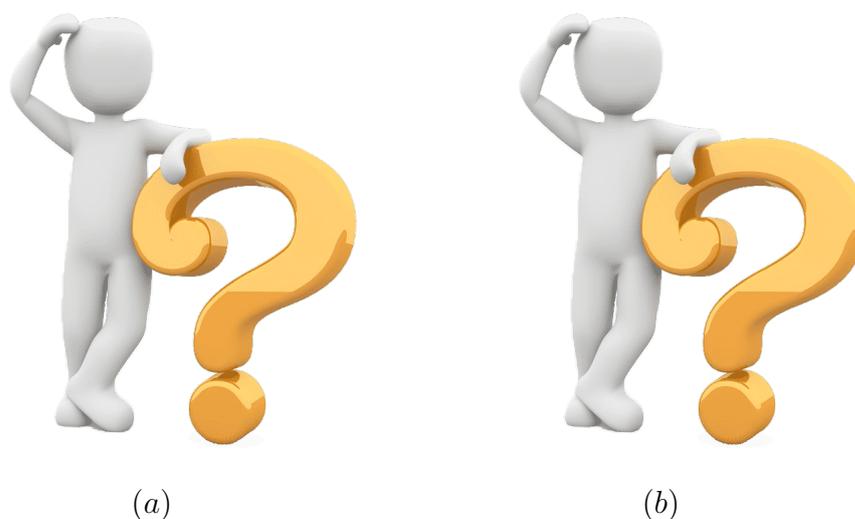


Fonte: (ABNT, 2005).

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

Figura 3 – Um exemplo de vetor de figuras.



Fonte: acervo do autor.

referenciá-las, use ref, com "... Equação 7.1 ... "

$$r = (x_{max} - x_{min})G(x) + x_{min} \quad (7.1)$$

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

Tabela 1 – Resultado do ....

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