Texto para epígrafe aqui. Obs.: item opcional.

# Dedicatória

Dedicatória aqui. Obs.:Item opcional.

# Agradecimentos

Agradecimentos aqui.

Obs.:Item opcional.



## Resumo

- Obs. 1: Item obrigatório;
- Obs. 2: O resumo deve apresentar de forma concisa os pontos relevantes do texto. Deve descrever, de maneira objetiva e sucinta, o propósito da monografia, o objetivo do trabalho, sua relevância para a área de pesquisa onde está inserido, a metodologia empregada, e os resultados obtidos;
- Obs. 3: Deve ser redigido em parágrafo único, através de uma sequência de frases concisas e objetivas e com espaçamento duplo;
- Obs. 4: O resumo não deve ultrapassar 15 linhas;
- Obs. 5: Mais informações sobre a escrita de resumo, consulte a norma NBR 6028/1990 para escrita de resumos.



# Sumário

Lista de Figuras  Lista de Tabelas  Lista de Abreviaturas e Siglas								
					Li	sta de	e Símbolos	xvii
					1	Intr	odução	1
	1.1	Contextualização e Motivação	1					
	1.2	Objetivos	1					
	1.3	Organização da Monografia	1					
2	Métodos, Técnicas e Tecnologias Utilizadas							
	2.1	Considerações Iniciais	3					
	2.2	Conceitos e Técnicas Relevantes	3					
	2.3	Trabalhos Relacionados	3					
	2.4	Considerações Finais	4					
3	Desc	envolvimento do Trabalho	5					
	3.1	Considerações Iniciais	5					
	3.2	Descrição do Problema	5					
	3.3	Descrição das Atividades Realizadas	6					
	3.4	Análise e Avaliação dos Resultados	6					
	3.5	Dificuldades, Limitações e Trabalhos Futuros	6					
	3.6	Considerações Finais	6					

4 Conclusão		clusão	7	
	4.1	Contribuições	7	
	4.2	Considerações sobre o Curso de Graduação	-	

# Lista de Figuras



# Lista de Tabelas



# Lista de Abreviaturas e Siglas



# Lista de Símbolos



1

# Introdução

O capítulo de Introdução deve ter no máximo o total de 3 páginas.

### 1.1 Contextualização e Motivação

Nesta seção descrevem-se a área de pesquisa na qual o trabalho está inserido, o problema e/ou as circunstâncias que motivaram o projeto e as potenciais contribuições oriundas de sua realização. Além disso, é necessário sintetizar o que foi feito no Projeto I, caso o aluno esteja matriculado atualmente no Projeto II. Se este projeto é continuidade do anterior, indique isto; se não é, assim mesmo, indique o que foi o anterior.

### 1.2 Objetivos

Indique claramente quais são os objetivos do trabalho, caracterizando de forma sucinta o que se pretende atingir. Se o emprego de uma metodologia específica de trabalho for relevante, indique também; caso contrário, ela aparece apenas na seção de desenvolvimento do trabalho.

## 1.3 Organização da Monografia

Descreva a organização do restante da monografia, por exemplo, dizendo o que o leitor espera encontrar nos próximos capítulos. Indique também a existência de apêndices e anexos, se houver.

2

# Métodos, Técnicas e Tecnologias Utilizadas

Este capítulo não deve ultrapassar o total de 5 páginas.

## 2.1 Considerações Iniciais

Neste capítulo devem ser apresentados os conceitos e a terminologia básicos da área do projeto e o levantamento bibliográfico necessário para a realização do trabalho. Em particular, a descrição dos principais trabalhos de pesquisa relacionados com este (em geral, aqueles que representam o estado da arte na área de pesquisa em questão), bem como dos trabalhos que serviram de base para a solução proposta por este projeto (em geral, aqueles que apresentam técnicas ou recursos que foram utilizados pelo projeto). A divisão nas subseções a seguir é opcional. Em particular, nesta seção (Considerações Iniciais), descreva sucintamente o que será apresentado neste capítulo. As seções a seguir podem ser organizadas da forma que melhor se adequar à sua monografia.

#### 2.2 Conceitos e Técnicas Relevantes

#### 2.3 Trabalhos Relacionados

Refereciar aqui os trabalhos mais relacionados ao projeto. Não esquecer de citar a fonte corretamente, por exemplo [?].

# 2.4 Considerações Finais

Nesta seção deve apresentar uma conclusão sobre este capítulo e introduzir brevemente o capítulo seguinte.

3

## Desenvolvimento do Trabalho

Este capítulo não deve ultrapassar o total de 9 páginas.

## 3.1 Considerações Iniciais

Neste capítulo o projeto deve ser detalhadamente descrito, de modo que o leitor identifique todos os passos da metodologia adotada, bem como todos os recursos e técnicas utilizados. Além disso, e quando for o caso, os resultados e sua avaliação devem ser descritos e analisados. Em particular, nesta seção (Considerações Iniciais), deve-se descrever sucintamente o que será apresentado neste capítulo. As seções a seguir podem ser organizadas da forma que melhor se adeque à sua monografia, contudo, são sugeridas as seguintes.

## 3.2 Descrição do Problema

Nesta seção descreva os objetivos do trabalho, sua proposta e a metodologia geral para seu desenvolvimento (por exemplo, apresente a arquitetura do sistema que foi implementado, descrevendo a função de cada um de seus módulos; ou apresente todos os passos de um processo que deverá ser executado). O detalhamento do trabalho executado (por exemplo, como foi implementado cada módulo do sistema, ou cada etapa de um processo) deve ser feito na seção seguinte.

### 3.3 Descrição das Atividades Realizadas

Nesta seção o aluno deve descrever em detalhes cada etapa da metodologia descrita na seção anterior. Identifique todos os recursos/técnicas/sistemas utilizados em cada etapa. Pode ser necessário criar várias subseções para acomodar todas as atividades realizadas.

### 3.4 Análise e Avaliação dos Resultados

Nesta seção, descreva o processo de obtenção dos resultados obtidos e analise-os à luz dos objetivos iniciais, bem como dos eventuais usuários (humanos ou não) de tais resultados. Preferencialmente, utilize critérios estabelecidos na área de pesquisa de seu projeto. Discuta sobre critérios utilizados para a validação do sistema, bem como os testes utilizados (se for o caso).

### 3.5 Dificuldades, Limitações e Trabalhos Futuros

Nesta seção, descreva as principais dificuldades e limitações encontradas durante a condução do trabalho. Sintetize lições aprendidas e comente sobre direções alternativas, se for o caso. Se pertinente, faça uma análise crítica da abordagem adotada em seu projeto, ou seja, você a considera adequada? Ela é limitada sob algum aspecto? Indique quais pontos, decorrentes dos resultados, ou não, poderão ou deverão ser abordados por trabalhos futuros.

## 3.6 Considerações Finais

Nesta seção o aluno deve apresentar uma conclusão sobre este capítulo e introduzir brevemente o capítulo seguinte.

4

## Conclusão

Este capítulo não deve ultrapassar o total de 3 páginas.

Neste capítulo, você deve expressar a sua visão crítica sobre alguns temas importantes. Resuma suas atividades realizadas, fazendo uma análise geral sobre quais os conhecimentos/disciplinas de graduação lhe foram mais úteis. Teça conclusões a respeito do trabalho desenvolvido, experiências adquiridas e lições aprendidas.

### 4.1 Contribuições

Nesta seção, o aluno deve destacar as principais contribuições do trabalho realizado. Apresente também as contribuições que o trabalho lhe proporcionou como profissional.

### 4.2 Considerações sobre o Curso de Graduação

Coloque aqui as suas críticas ao curso de graduação, pontuando os pontos fracos, (e porque não) os fortes também, que limitaram (ou contribuíram para) suas ações no desenvolvimento do trabalho. Faça sugestões que você achar pertinente para a melhora do curso, disciplinas ou temas novos a serem abordados, etc.

# Referências

[Silva e Zhao 2012]SILVA, T. C.; ZHAO, L. Network-based high level data classification. *Neural Networks and Learning Systems, IEEE Transactions on*, 2012. v. 23, n. 6, p. 954–970, 2012.