

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

TÍTULO

AUTOR



São Carlos – SP

Copyright 2010 AUTOR.

TÍTULO

AUTOR

Orientador: *ORIENTADOR*

Monografia de conclusão de curso apresentada ao Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação – ICMC-USP – para obtenção do título de Bacharel em [Ciências de Computação — Informática — Engenharia de Computação].

Área de Concentração: Coloque a área de concentração

USP - São Carlos

MÊS de 20XX

Monografia de conclusão de curso sob o título “*TÍTULO*” apresentada ao Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação – ICMC-USP – por AUTORE aprovada em XX de XXXX de 20XX, em São Carlos, São Paulo pela banca examinadora constituída por:

Prof. Dr. XXXXXXXX
Departamento
Orientador

Prof. Dr. YYYYYYYY
Departamento

Prof. Dr. ZZZZZZZZ
Departamento

*Dedico esta monografia a blah blah,
blah blah
blah blah,
eblah blah
blah blah
blah blah.*

Resumo

Observação 1: Este item é obrigatório.

Observação 2: O resumo deve apresentar de forma concisa os pontos relevantes do texto. Deve ter o objetivo de abreviar o tempo do leitor e estimular a consulta ao texto completo da monografia.

Observação 3: Deve ser redigido em parágrafo único, através de uma sequência de frases concisas e objetivas e com espaçamento duplo.

Observação 4: O resumo não deve ultrapassar 500 palavras.

Observação 5: Mais informações sobre a escrita de resumo, consulte a norma NBR 6028/1990 para escrita de resumos.

Palavras-chave: palavra chave, palavra chave, palavra chave

Sumário

Lista de Figuras	p. III
Lista de Tabelas	p. V
Lista de Abreviaturas	p. VII
Lista de Símbolos	p. IX
1 Introdução	p. 11
1.1 Contextualização e Motivação	p. 11
1.2 Objetivos	p. 11
1.3 Organização do Trabalho	p. 11
2 Revisão Bibliográfica	p. 13
2.1 Considerações Iniciais	p. 13
2.2 Subtítulo 2.2	p. 13
2.2.1 Subtítulo 2.2.1	p. 13
2.2.2 Subtítulo 2.2.2	p. 13
2.3 Subtítulo 2.3	p. 14
2.3.1 Subtítulo 2.3.1	p. 14
2.4 Considerações Finais	p. 14
3 Desenvolvimento do Trabalho	p. 15
3.1 Considerações Iniciais	p. 15
3.2 Projeto	p. 15

3.3	Descrição das Atividades Realizadas	p. 16
3.4	Resultados Obtidos	p. 16
3.5	Dificuldades e Limitações	p. 16
3.6	Considerações Finais	p. 16
4	Conclusão	p. 19
4.1	Contribuições	p. 19
4.2	Considerações sobre o Curso de Graduação	p. 19
4.3	Trabalhos Futuros	p. 19
	Referências	p. 21
	Apêndice A – Título deste apêndice	p. 23
	Anexo A – Título deste anexo	p. 25

Lista de Figuras

1	Logo ICMC	p. 17
---	---------------------	-------

Lista de Tabelas

1	Coeficientes	p. 15
---	------------------------	-------

Lista de Abreviaturas

USP
ICMC

Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Matemáticas e Computação

Lista de Símbolos

r	Raio
δ	Delta

1 Introdução

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.

1.2 Objetivos

Indique claramente quais são os objetivos do trabalho, caracterizando de forma sucinta o que se pretende atingir e os principais resultados. Não indicar como os objetivos serão atingidos; isto deve ser feito em seção posterior.

1.3 Organização do Trabalho

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 glossários.

2 Revisão Bibliográfica

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), deve-se descrever 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 Subtítulo 2.2

2.2.1 Subtítulo 2.2.1

Blah

2.2.2 Subtítulo 2.2.2

Blah

2.3 Subtítulo 2.3

Blah

2.3.1 Subtítulo 2.3.1

Blah

2.4 Considerações Finais

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

3 *Desenvolvimento do Trabalho*

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 adequar à sua monografia, contudo, são sugeridas as seguintes.

Coefficientes	Valor	Erro
a	1,484	0,008
b	0,0977	0,0004

Tabela 1: Coeficientes

3.2 Projeto

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(CICLANO, 2010).

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 etapa¹.

3.4 Resultados Obtidos

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 e Limitações

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?

3.6 Considerações Finais

Nesta seção o aluno deve apresentar uma conclusão sobre este capítulo e introduzir brevemente o capítulo seguinte².

¹Exemplo de Nota de Rodapé 1

²Exemplo de Nota de Rodapé 2



Figura 1: Logo ICMC

4 *Conclusão*

Neste capítulo, você deve expressar a sua visão crítica sobre alguns temas importantes. 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 pessoa.

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.

4.3 Trabalhos Futuros

Nesta seção, o aluno deve apresentar atividades e sugestões a serem realizadas para a continuação do trabalho realizado neste projeto. Esta seção é opcional.

Referências

CICLANO, F. Modelo de artigo em bibtex. *ICMC – USP*, 2010.

APÊNDICE A – Título deste apêndice

Observação 1: Apêndice consiste em um texto ou documento elaborado pelo autor, a fim de complementar sua argumentação, sem prejuízo da unidade nuclear do trabalho. Os apêndices são identificados por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelos respectivos títulos.

Observação 2: Elemento opcional.

Observação 3: Se houverem mais apêndices, identifique-os como Apêndice B, Apêndice C e assim por diante.

ANEXO A – Título deste anexo

Observação 1: Apêndice consistem em um texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração. Os anexos são identificados por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelos respectivos títulos.

Observação 2: Elemento opcional.

Observação 3: Se houverem mais anexos, identifique-os como Anexo B, Anexo C e assim por diante.