

Universidade Federal da Paraíba
Centro de Informática
Programa de Pós-Graduação em Informática

Modelo LaTeX para Dissertações de Mestrado no Programa de
Pós-Graduação em Informática da UFPB

Alexandre Nóbrega Duarte

Proposta de Dissertação submetida à Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Informática da Universidade Federal da Paraíba como parte dos requisitos necessários para obtenção do grau de Mestre em Informática.

Área de Concentração: Ciência da Computação
Linha de Pesquisa: Computação Distribuída | Sinais, Sistemas Digitais e Gráficos

O nome do seu orientador
(Orientador)

João Pessoa, Paraíba, Brasil

©Alexandre Nóbrega Duarte, 06 de Março de 2012

Resumo

Vestibulum varius accumsan odio malesuada gravida. Duis a erat et arcu tincidunt semper sed et quam. Sed mattis semper quam vel imperdiet. Etiam tortor orci, ullamcorper ac aliquam eu, interdum quis justo. Morbi lacinia ligula ac nibh imperdiet semper. Aliquam varius tristique nisl, in blandit tellus ultrices et. Nullam est nisl, pretium sit amet vehicula quis, cursus at enim.

Palavras-chave: Palavras, chave, para, seu, trabalho.

Abstract

Vestibulum varius accumsan odio malesuada gravida. Duis a erat et arcu tincidunt semper sed et quam. Sed mattis semper quam vel imperdiet. Etiam tortor orci, ullamcorper ac aliquam eu, interdum quis justo. Morbi lacinia ligula ac nibh imperdiet semper. Aliquam varius tristique nisl, in blandit tellus ultrices et. Nullam est nisl, pretium sit amet vehicula quis, cursus at enim. s

Keywords: Keywords, for, your, work, (in, english, please)

Conteúdo

1	Introdução	1
1.1	Motivação	1
1.2	Objetivos	3
1.2.1	Objetivo Geral	3
1.2.2	Objetivos Especificos	3
1.3	Metodologia	3
1.4	Publicações Relacionadas	3
1.5	Estrutura da Dissertação	3
2	Fundamentação Teórica	4
2.1	Assunto abordado 1	4
2.2	Assunto abordado 2	4
2.3	Considerações Finais	4
3	Trabalhos Relacionados	5
3.1	Trabalhos relacionados sobre o tema X	5
3.1.1	Discussão	5
3.2	Trabalhos relacionados sobre o tema Y	5
3.2.1	Discussão	5
3.3	Considerações Finais	5
4	Proposta de dissertação	6
4.1	Sessão 1 sobre o seu trabalho	6
4.2	Sessão 2 sobre o seu trabalho	6
4.3	Considerações Finais	6

5	Proposta de Avaliação Experimental	7
5.1	Proposta de Estudo de Caso	7
5.1.1	Ferramentas e Tecnologia	7
5.1.2	Requisitos	7
5.1.3	Planejamento de Execução	7
5.2	Proposta de Experimento	7
5.2.1	Plano do Experimento	7
5.2.2	Planejamento de Execução	7
5.3	Considerações Finais	7
6	Conclusão e Cronograma	8
	Referências Bibliográficas	9

Lista de Símbolos

CERN : *European Organization for Nuclear Research*

EELA : *E-science grid facility for Europe and LatinAmerica*

EGEE : *Enabling Grids for E-scienceE*

JVM : *Java Virtual Machine*

LDAP : *Lightweight Directory Access Protocol*

SOAP : *Simple Object Access Protocol*

SPMD : *Single Process Multiple Data*

SRM : *Storage Resource Manager*

SSL : *Secure Socket Layer*

WLCG : *Worldwide LHC Computing Grid*

WMS : *Workload Management System*

WQR : *Workqueue with Replication*

XML : *Extensible Markup Language*

Lista de Figuras

1.1 Exemplo de como inserir uma figura 2

Lista de Tabelas

1.1	Exemplo de como inserir uma tabela	2
-----	--	---

Lista de Códigos Fonte

1.1	Exemplo de como inserir um arquivo com código fonte	1
-----	---	---

Capítulo 1

Introdução

Código Fonte 1.1: Exemplo de como inserir um arquivo com código fonte

```
1  import java.io.IOException;
2  import java.util.Set;
3
4  /**
5   * Interface que define o comportamento esperado de um Parser.
6   * Um Parser deve ser capaz de processar um arquivo contendo o log da
7   * tentativa de execução de uma tarefa do usuário na grade e extrair
8   * dele o conjunto de serviços de grade envolvidos.
9   * @author Alexandre Nóbrega Duarte — alexandrend@gmail.com
10  */
11  public interface Parser {
12
13      /**
14       * @return Um conjunto contendo todos os serviços grade envolvidos
15       * na tentativa de execução da tarefa do usuário de acordo com o
16       * arquivo de log da execução
17       * @throws FileNotFoundException Se o arquivo de log não puder ser
18       * acessado.
19       */
20      public Set<GridService> getServices() throws IOException;
21
22  }
```

1.1 Motivação

Aqui vai um exemplo de como citar uma referência contida no arquivo main.bib [Nakada et al. 2008].

1.2 Objetivos

1.2.1 Objetivo Geral

1.2.2 Objetivos Especificos

1.3 Metodologia

1.4 Publicações Relacionadas

1.5 Estrutura da Dissertação

Capítulo 2

Fundamentação Teórica

2.1 Assunto abordado 1

2.2 Assunto abordado 2

2.3 Considerações Finais

Capítulo 3

Trabalhos Relacionados

3.1 Trabalhos relacionados sobre o tema X

3.1.1 Discussão

3.2 Trabalhos relacionados sobre o tema Y

3.2.1 Discussão

3.3 Considerações Finais

Capítulo 4

Proposta de dissertação

4.1 Sessão 1 sobre o seu trabalho

4.2 Sessão 2 sobre o seu trabalho

4.3 Considerações Finais

Capítulo 5

Proposta de Avaliação Experimental

5.1 Proposta de Estudo de Caso

5.1.1 Ferramentas e Tecnologia

5.1.2 Requisitos

5.1.3 Planejamento de Execução

5.2 Proposta de Experimento

5.2.1 Plano do Experimento

5.2.2 Planejamento de Execução

5.3 Considerações Finais

Capítulo 6

Conclusão e Cronograma

Bibliografia

[Nakada et al. 2008] NAKADA, H. et al. Job Invocation Interoperability between NAREGI Middleware Beta and gLite. *Journal of Physics Conference Series*, n. 119, 2008.