



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA  
LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM SISTEMAS DISTRIBUÍDOS  
Telefone: (48) 3721-4720

# ***Memorial de Atividade Acadêmica (MAA)***

## **Autor**

Prof. Mario Antonio Ribeiro Dantas, PhD  
Laboratório de Pesquisa em Sistemas Distribuídos (LaPeSD)  
Departamento de Informática e Estatística (INE)  
Centro Tecnológico (CTC)  
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

27 de Agosto de 2014

## Conteúdo

I.	Atividades de Ensino .....	4
II.	Atividades de Produção Intelectual .....	25
	2.1. Publicação em periódicos.....	25
	2.2. Livros .....	27
	2.3. Capítulos em livros .....	28
	2.4. Publicação em anais de eventos .....	29
III.	Atividades de Extensão .....	53
	3.1 Participação.....	53
	3.2 Organização Workshops em eventos.....	61
	3.2.2 Nacional.....	61
	3.2.3 Internacional .....	61
	3.3 Cursos de Extensão.....	61
	3.4 Curso de Especialização .....	62
IV.	Coordenação de projetos de pesquisa.....	63
V.	Coordenação de cursos.....	70
VI.	Participação em bancas.....	74
	6.1 – Bancas de concurso .....	74
	6.2 – Bancas de mestrado .....	75
	6.3 – Bancas de doutorado .....	83
	6.4 – Bancas de qualificação doutorado .....	85
VII.	Organização e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão .....	106
	7.1 Organização Workshops em eventos.....	106
	7.1.1 Nacional.....	106
	7.1.2 Internacional .....	106
	7.2 Cursos de Extensão.....	106
	7.3 Curso de Especialização .....	106
VIII.	Apresentação de palestras em eventos acadêmicos .....	110
IX.	Recebimento de comendas e premiações .....	126
	9.1 – Prêmios nacionais.....	126
	9.2 – Prêmios internacionais .....	126
	9.3 - Homenagens .....	126

X.	Participação em atividades editoriais .....	134
XI.	Assessoria em Órgãos de Fomento .....	138
XII.	Exercício de cargos .....	145

## I. Atividades de Ensino

As atividades de ensino nas quais (estive) estou envolvido compreendem disciplinas em cursos de graduação, pós-graduação *stricto* e *lato sensu*. Ministro, usualmente, a cada semestre, oito créditos (duas disciplinas) na graduação e três créditos (uma disciplina) na pós-graduação (mestrado/doutorado).

Quanto à docência em nível de graduação venho atuando regularmente nos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação, ministrando duas disciplinas por semestre. Eventualmente, no caso de necessidade do departamento, ministro cursos de “serviço” para outra unidade acadêmica, como, por exemplo, o caso de ICC (Introdução a Ciência da Computação) para o Centro de Comunicação e Expressão.

Por outro lado, sou professor credenciado nos cursos de Pós-Graduação em Ciência da Computação (Mestrado/Doutorado) e Pós-Graduação em Engenharia do Conhecimento (Mestrado/Doutorado), aonde ministro uma disciplina anualmente em cada curso.

Na UFSC, aonde sou docente desde 2002, em 24 semestres ministrei as seguintes disciplinas nos cursos de graduação e pós-graduação:

<u>Graduação</u>	<u>Pós-graduação (Mestrado/Doutorado)</u>
- Arquitetura de Computadores	- Protocolos de alto desempenho
- Banco de Dados	- Programação paralela
- Computação Distribuída	- Projeto de Redes
- Redes de Computadores II	- Arquitetura de Sistemas Distribuídos
- Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores II	- Computação Paralela I
- ICC	

Quanto à docência em nível de graduação, quando fui professor Adjunto por oito semestres (de 1998 a 2002) na UnB, atuei regularmente nos cursos de Ciência da Computação e Licenciatura em Informática, ministrando três disciplinas por semestre. Na pós-graduação, como professor credenciado no Programa de Pós-Graduação em Informática (Mestrado), anualmente ministrei duas disciplinas. Assim, na UnB em 8 semestres ministrei as seguintes disciplinas:

<u>Graduação</u>	<u>Pós-graduação (Mestrado)</u>
- Computação Básica	- Tópicos em Arquiteturas de Computadores
- Transmissão de Dados	- Monografia em Sistemas de Computação
- Sistemas Operacionais	
- Estudos em Sistemas de Computação	
- Projeto Final em Sistemas de Computação	

Como uma métrica de avaliação da minha atuação como docente em nível de graduação, acredita-se que se possam levar em consideração as homenagens recebidas, tanto na UnB e UFSC. Considerando-se o número de anos de docência e as homenagens recebidas pode-se afirmar que elas ocorrem pelo menos uma vez a cada ano, levando-se em consideração que um ano estive em estágio pós-doutoral e que quando voltei fui coordenador da pós-graduação e somente ministrei disciplinas de serviço e optativas.

Na Universidade de Brasília (UnB) as homenagens ocorreram nos seguintes anos/períodos, tipo de homenagem e curso:

- 1999/1º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2000/1º - paraninfo Ciência da Computação;



- 2000/2º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2001/1º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2001/2º - patrono Ciência da Computação;
- 2001/2º - professor homenageado Licenciatura em Informática;
- 2002/1º - patrono Ciência da Computação;
- 2003/2º - professor homenageado Ciência da Computação;

Na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) as homenagens ocorreram nos seguintes anos/períodos, tipo de homenagem e curso:

- 2002/2º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2003/2º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2004/1º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2004/2º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2006/1º - paraninfo Ciência da Computação;
- 2006/2º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2007/1º - paraninfo Ciência da Computação;
- 2007/2º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2011/2º - paraninfo Sistema da Informação;
- 2014/1º - paraninfo Sistema de Informação.

Com relação à **atividade de orientação** tenho orientado alunos (as) nos cursos de graduação e pós-graduação (especialização, mestrado, doutorado) em sistema de informação, ciência da computação e engenharia do conhecimento. Os números de orientações concluídas são:

- Especialização: 4
- Graduação: 68
- Mestrado: 41
- Doutorado: 6

Cabe ressaltar que dos (as) orientandos (as) **25 são atualmente professores**, considerando-se aqueles que foram orientados (as) por mim desde a graduação e/ou mestrado e passaram em concursos de várias IES. Muitos desses professores (as) atuando em universidades federais e estaduais, tais como: UFSC, UFPel, UEM, UDESC, UFS, UFG, IFSC e IFTPR. Os demais atuam em instituições particulares em vários estados do Brasil, aonde atuam, também, como profissionais na área tecnológica.

Com relação à docência em termos de cursos de pós-graduação *lato sensu* participei, a convite, em inúmeros cursos em instituições tais como: UnB, UFSC, UFF, UDESC, UCDB, Univel, Unoesc, Unesc, Univali, Unisul, Unidavi, Uniasselvi.

A maioria dos convites de ministrar disciplinas em cursos de especialização surgiu após a publicação dos meus livros *Tecnologias de Redes de Comunicação e Computadores* (com um venda da ordem de 10 mil cópias) e *Sistemas Distribuídos de Alto Desempenho: Redes, Clusters e Grids Computacionais* (com uma venda da ordem de 4 mil cópias).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
 DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E DE ESTATÍSTICA  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
 CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE  
 CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA  
 TEL. (55) 48 3721-9942 FAX. (55) 48 3721-9566

Declaro para os devidos fins que a informação abaixo, referente as disciplinas ministradas pelo docente Mario Antonio Ribeiro Dantas, em nível de graduação, foram retiradas do sistema CAGR da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

Semestre:

20142 ▼

Semestre	Disciplina	Turma	Nome da Disciplina	Curso			
20142	INE5625	06238	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)			
20142	INE5437	07208	Arquitetura de Computadores II	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO			
Semestre	Disciplina	Turma	Nome da Disciplina	Curso			
20141	INE5446	06208	Tópicos Especiais em Sistemas de Infra-estrutura I	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento	
20141	INE5625	06238	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento	
Semestre	Disciplina	Turma	Nome da Disciplina	Curso			
20132	INE5625	06238	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento	

*J*

20132	INE5437	07208	Arquitetura de Computadores II	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
<b>Semestre</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Turma</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Curso</b>		
20131	INE5446	06208	Tópicos Especiais em Sistemas de Infra-estrutura I	CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência de Aproveitamento
20131	INE5625	06238	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)	DE	Lista de Frequência de Aproveitamento
<b>Semestre</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Turma</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Curso</b>		
20122	INE5625	06238	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)	DE	Lista de Frequência de Aproveitamento
20122	INE5437	07208	Arquitetura de Computadores II	CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência de Aproveitamento
<b>Semestre</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Turma</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Curso</b>		
20121	INE5223	02429	Informática para Secretariado	SECRETARIADO EXECUTIVO (noturno)	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20121	INE5625	06238	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
<b>Semestre</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Turma</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Curso</b>		
20112	INE5625	06238	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)	DE	Lista de Frequência de Aproveitamento
20112	INE5437	07208	Arquitetura de Computadores II	CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência de Aproveitamento
<b>Semestre</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Turma</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Curso</b>		
20111	INE5223	02429	Informática para Secretariado	SECRETARIADO EXECUTIVO (noturno)	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20111	INE5625	06238	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)	DE	Lista de Frequência de Aproveitamento

Semestr e	Disciplin a	Turm a	Nome da Disciplina	Curso		
20102	INE5625	06238	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20102	INE5437	07208	Arquitetura de Computadores II	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento


Semestre	Disciplina	Turma	Nome da Disciplina	Curso		
20101	INE5625	06238	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento

Semestre	Disciplina	Turma	Nome da Disciplina	Curso		
20092	INE5437	0632	Arquitetura de Computadores II	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20092	INE5625	0638	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
Semestre	Disciplina	Turma	Nome da Disciplina	Curso		
20081	INE5352	0632	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores II	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20081	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento

Semestr e	Disciplin a	Turma	Nome da Disciplina	Curso		
20072	INE5352	0632	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores II	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20072	INE5625	0638	Computação Distribuída	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (noturno)	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20072	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
Semestre	Disciplina	Turma	Nome da Disciplina	Curso		

20071	INE5352	0632	Tópicos Especiais em de Arquitetura Computadores II	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20071	INE5625	0638	Computação Distribuída	SISTEMAS INFORMAÇÃO (noturno)	DE	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20071	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
<b>Semestr e</b>	<b>Disciplin a</b>	<b>Turm a</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Curso</b>			
20062	INE5352	0632	Tópicos Especiais em de Arquitetura Computadores II	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20062	INE5625	0638	Computação Distribuída	SISTEMAS INFORMAÇÃO (noturno)	DE	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20062	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
<b>Semestr e</b>	<b>Disciplin a</b>	<b>Turm a</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Curso</b>			
20061	INE5607	0238B	Organização e Arquitetura de Computadores	SISTEMAS INFORMAÇÃO (noturno)	DE	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20061	INE5352	0632	Tópicos Especiais em de Arquitetura Computadores II	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20061	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
<b>Semestr e</b>	<b>Disciplin a</b>	<b>Turm a</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Curso</b>			
20052	INE5352	0632	Tópicos Especiais em de Arquitetura Computadores II	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20052	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
<b>Semestr e</b>	<b>Disciplin a</b>	<b>Turma</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Curso</b>			
20051	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
<b>Semestr e</b>	<b>Disciplin a</b>	<b>Turm a</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Curso</b>			
20042	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
<b>Semestr e</b>	<b>Disciplin a</b>	<b>Turma</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Curso</b>			
20041	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento
20041	INE5347	0732	Protocolos	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista de Frequência	Lista de Aproveitamento

Semestr e	Disciplin a	Turn a	Nome da Disciplina	Curso			
20032	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista Frequência	de Lista Aproveitamento
20031	INE5323	0532	Banco de Dados I	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista Frequência	de Lista Aproveitamento
20031	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista Frequência	de Lista Aproveitamento
20022	INE5323	0532	Banco de Dados I	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista Frequência	de Lista Aproveitamento
20022	INE5344	0732	Redes Locais	CIÊNCIAS COMPUTAÇÃO	DA	Lista Frequência	de Lista Aproveitamento





































Centro Tecnológico / UFSC  
  
 RONALDO PAIVA  
 Chefe do S. Expediente  
 Depto. de Informática e de Estatística

## Orientações de Graduação UFSC:

Você foi **orientador** dos seguintes projetos:


- |  |  |
|--|--|
| <p> <b>Uma ferramenta para monitoração e alertas SMS em um ambiente de cluster com alta disponibilidade</b><br/>Semestre: 2004.2<br/>Aluno(s): Rafael Köhler Baggio</p> <p> veja mais informações</p>                  | <p> <b>ESTUDO DE UM MODELO EMPREGANDO SEGURANÇA NAS REDES AD HOC</b><br/>Semestre: 2004.2<br/>Aluno(s): Carlos Eduardo Parracho Santiago<br/>Márcio Marcelo Piffer</p> <p> veja mais informações</p>                     |
| <p> <b>QUALIDADE DE SERVIÇO EM REDES SEM FTO AD HOC COM ÊNFASE NA DIFERENCIAÇÃO DE SERVIÇOS NA CAMADA DE ACESSO AO MEIO</b><br/>Semestre: 2004.2<br/>Aluno(s): Thiago Merege Pereira</p> <p> veja mais informações</p> | <p> <b>HYDRA - Compilação distribuída de código fonte</b><br/>Semestre: 2004.2<br/>Aluno(s): Bruno da Silva Oliveira</p> <p> veja mais informações</p>   |
| <p> <b>Protocolos de Sincronização em Ambientes Wireless</b><br/>Semestre: 2004.1<br/>Aluno(s): Dilson Lucala da Costa<br/>Fernando Franquini</p> <p> veja mais informações</p>  | <p> <b>Alta disponibilidade: um estudo de caso em um ambiente de imagem única de produção</b><br/>Semestre: 2004.1<br/>Aluno(s): Sérgio Luiz Moser</p> <p> veja mais informações</p>                                     |
| <p> <b>BENCHMARKING DE SERVIÇOS ORIENTADOS A MPLS EM ESTRUTURAS DE REDES DE TELECOMUNICAÇÕES</b><br/>Semestre: 2004.1<br/>Aluno(s): Gabriela Natacha Bechara</p> <p> veja mais informações</p>                         | <p> <b>Computação distribuída de alto-desempenho - um estudo de caso de acesso móvel</b><br/>Semestre: 2003.2<br/>Aluno(s): Antônio Carlos Venâncio Júnior<br/>Rodrigo Grumiche Silva</p> <p> veja mais informações</p> |
| <p> <b>Uma abordagem em ambiente wireless</b><br/>Semestre: 2003.2<br/>Aluno(s): Elenice Colle Manganelli<br/>Juliano Romani</p> <p> veja mais informações</p>   | <p> <b>Um estudo de técnicas de escalonamento em ambientes de grids computacionais</b><br/>Semestre: 2003.2<br/>Aluno(s): Hellens Vinícius V. Horewicz<br/>Ivan B. Sanches</p> <p> veja mais informações</p>         |
| <p> <b>Sistema de RPG on line</b><br/>Semestre: 2003.2<br/>Aluno(s): Leandro Ricardo Orthmann<br/>Thiago Cornelius De Leon</p> <p> veja mais informações</p>   | <p> <b>Ferramentas de software para controle de qualidade de serviço no FreeBCD</b><br/>Semestre: 2003.2<br/>Aluno(s): Leonardo Luiz de Toledo</p> <p> veja mais informações</p>                                     |
| <p> <b>Utilização de WEB services em um ambiente de grid computacional</b><br/>Semestre: 2003.2<br/>Aluno(s): Vitor Hugo Vargas Horewicz</p> <p> veja mais informações</p>   | <p> <b>Um Ambiente de Middleware para Melhoria de Desempenho para Sistemas Distribuidos e Paralelos</b><br/>Semestre: 2005.1<br/>Aluno(s): Tiago Silva Pereira</p> <p> veja mais informações</p>                     |
| <p> <b>Acesso remoto a horários de ônibus - Uma abordagem de acesso a dispositivos móveis utilizando J2ME e MIDP.</b><br/>Semestre: 2004.2<br/>Aluno(s): Ramon Hugo de Souza</p> <p> veja mais informações</p>     | <p> <b>Gerência de Sistemas de Imagem Única</b><br/>Semestre: 2004.2<br/>Aluno(s): Cristiano Roberto Maciel</p> <p> veja mais informações</p>  |
| <p> <b>Desenvolvimento de uma Aplicação para Provisão de Web Services em Redes Ad Hoc</b><br/>Semestre: 2005.1<br/>Aluno(s): Fernando Yuji Miyakawa</p>   | <p> <b>Internet Small Computer System Interface: Um Estudo de Caso Para Storage Area Networks</b><br/>Semestre: 2004.2<br/>Aluno(s): João Pedro de Carvalho Rocha<br/>Dias Costa</p>  |

## Orientações de Graduação UFSC:

-  veja mais informações
-  **Monitoração orientada a processo**  
Semestre: 2005.1  
Aluno(s): Eduardo Bittencourt Milanese
-  veja mais informações
-  **Um estudo de desempenho de ambiente distribuído usando agentes móveis**  
Semestre: 2003.1  
Aluno(s): Alexandre Parra Carneira da Silva  
Klaus Krug Rocha
-  veja mais informações
-  **Um estudo das ferramentas que tentam alcançar um QoS desejável no roteamento de pacotes em redes móveis ad-hoc.**  
Semestre: 2005.2  
Aluno(s): Guilherme da Luz Vieira  
Marcelo Stecca Rennó
-  veja mais informações
-  **Estudo de Interface Humano-Máquina em Dispositivos Móveis**  
Semestre: 2006.2  
Aluno(s): Daniel Francisco Ribeiro
-  veja mais informações
-  **MAD-RSSF: Uma Infra-estrutura de Monitoração Integrando Redes de Sensores Ad-Hoc e uma Configuração de Cluster Computacional**  
Semestre: 2007.1  
Aluno(s): Denise Janson Ferreira
-  veja mais informações
-  **Deteção e Classificação de Anomalias no Tráfego de Redes de Computadores**  
Semestre: 2008.1  
Aluno(s): Guilherme Fernandes Raphanelli
-  veja mais informações
-  **Interoperabilidade em Redes Ad-Hoc Heterogêneas**  
Semestre: 2008.1  
Aluno(s): Luciano Antônio Costa
-  veja mais informações
-  **SOA-RSSF: Arquitetura Orientada a Serviços (SOA) em aplicações de rede de sensores sem fio (RSSF)**  
Semestre: 2008.1  
Aluno(s): Cristina Orthmann da Silva
-  veja mais informações
-  **Estudo de Ferramentas de Software para melhoria de desempenho em ambientes Cluster Computacional**  
Semestre: 2006.2  
Aluno(s): Pedro Henrique Buoro Albertini
-  veja mais informações
-  **Um Modelo de Implementação de Semântica de Cache em Ambiente Móvel Sem Fio.**  
Semestre: 2004.2  
Aluno(s): Marcos Fagundes Caetano
-  veja mais informações
-  **Um estudo sobre processadores de rede**  
Semestre: 2005.1  
Aluno(s): Rafael König
-  veja mais informações
-  **Um Estudo sobre Protocolos de Autoconfiguração de Endereços para Redes Móveis Ad-Hoc**  
Semestre: 2005.2  
Aluno(s): Alex Schneider Zis
-  veja mais informações
-  **Uma Abordagem Estrategica de Integracao da Tecnologia RFID**  
Semestre: 2006.2  
Aluno(s): Monique Casagrande Pizzetti
-  veja mais informações
-  **Canal de Retorno em TV Digital – Tecnologias e abordagens para efetivação da interatividade televisiva**  
Semestre: 2007.1  
Aluno(s): Filipe Zimmermann
-  veja mais informações
-  **WIMAX**  
Semestre: 2007.1  
Aluno(s): Sergei Schlichting de Lorenzi Pires
-  veja mais informações
-  **Avaliação do Uso de Sistemas de Arquivos Distribuídos em Telemedicina**  
Semestre: 2008.1  
Aluno(s): Hilton William G. Perantunes
-  veja mais informações
-  **Um Estudo sobre Computação de Alto Desempenho na Bioinformática**  
Semestre: 2007.2  
Aluno(s): Douglas Dal Pozzo
-  veja mais informações
-  **Um Estudo Experimental de Utilização de Cluster na Aplicação WRF de Previsão de Tempo**  
Semestre: 2009.1  
Aluno(s): Luiz Henrique B. Tomazella



## Orientações de Graduação UFSC:

-  veja mais informações
-  **Monitoração de Pressão Sonora Utilizando Redes de Sensores Sem Fio - SPLDM**  
Semestre: 2008.1  
Aluno(s): Luiz Rogério Batista de Pieri
-  veja mais informações
-  **Estudo Comparativo entre Protocolos de Transporte**  
Semestre: 2009.1  
Aluno(s): Solange Sonaglio
-  veja mais informações
-  **Computação nas Nuvens e Computação de Alto Desempenho**  
Semestre: 2009.1  
Aluno(s): Helber Maciel Guerra
-  veja mais informações
-  **Realidade aumentada na computação móvel**  
Semestre: 2009.2  
Aluno(s): Fernando Cezar Bunn  
Paul Eipper
-  veja mais informações
-  **ESTUDO COMPARATIVO DOS MÉTODOS DE ANÁLISE DE CONSUMO DE ENERGIA EM UMA NUVEM VERDE**  
Semestre: 2010.1  
Aluno(s): Rogério Castellar Monteiro
-  veja mais informações
-  **Estudo Sobre Execução De Aplicações Em Ambientes De Memoria Compartilhada E Distribuída Com GPU**  
Semestre: 2011.1  
Aluno(s): Luis Fernando Custódio  
Pedro da Silveira Grandi
-  veja mais informações
-  **Proposta de Middleware Para Meta-Escalamento em Ambientes Multi-Cluster**  
Semestre: 2009.1  
Aluno(s): Gabriel Madeira Pessoa
-  veja mais informações
-  **Um estudo de orientação a contexto em ambiente de redes sem fio**  
Semestre: 2012.2  
Aluno(s): Richard Pereira e Silva
-  veja mais informações
-  **UM MÉTODO DE SELEÇÃO DE RECURSOS EM AMBIENTES DISTRIBUÍDOS BASEADO EM ONTOLOGIA E ORIENTAÇÃO AO CONTEXTO**  
Semestre: 2013.1  
Aluno(s): Eduardo Camilo Inácio
-  veja mais informações
-  **Análise Prática de Estratégias de Coerência de Cache em um Ambiente Móvel Colaborativo**  
Semestre: 2009.1  
Aluno(s): Gustavo Luis Demmer
-  veja mais informações
-  **Utilizando um alocador dinâmico para ambientes multi-clusters através da submissão de uma aplicação distribuída**  
Semestre: 2009.1  
Aluno(s): Leandro Santos Grapiúna
-  veja mais informações
-  **IEEE 802.11n: Um estudo sobre o novo padrão de redes sem fio para alto desempenho.**  
Semestre: 2009.2  
Aluno(s): Adriana Orthmann Fernandes
-  veja mais informações
-  **Caracterização do uso de dispositivos móveis em configurações distribuídas**  
Semestre: 2010.2  
Aluno(s): Caio César de Melo e Silva
-  veja mais informações
-  **Módulo de análise estatística de dados de resposta do Polvo Survey**  
Semestre: 2007.2  
Aluno(s): Paulo Gustavo M. de F. Quinan
-  veja mais informações
-  **DESENVOLVIMENTO DE UM COMPONENTE PARA TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS EM AMBIENTES DE ALTO DESEMPENHO HETEROGÊNEOS**  
Semestre: 2011.2  
Aluno(s): Izaías de Faria
-  veja mais informações
-  **Um Estudo do Desempenho de Aplicações Web**  
Semestre: 2012.1  
Aluno(s): Victor Samuel Nicanor Alves
-  veja mais informações
-  **Um estudo de armazenamento distribuído de alto desempenho**  
Semestre: 2013.1  
Aluno(s): Matheus Rosado Vill
-  veja mais informações
-  **Uma Abordagem de Marketing Digital Baseada na Tecnologia Bluetooth**  
Semestre: 2009.2  
Aluno(s): Crnthian Pablo Machado
-  veja mais informações



Para: Prof. Marcelo Menezes Reis  
 Chefe do Departamento de Informática e Estatística (INE)  
 Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)  
 Caixa Postal 476, Trindade,  
 Florianópolis/Santa Catarina, CEP: 88040-900

De: Profa. Maria Emilia M. T. Walter  
 Chefe do Departamento de Ciência da Computação (CIC)  
 Universidade de Brasília (UnB)  
 Prédio CIC/EST, Campus Universitário Darcy Ribeiro, Asa Norte  
 Brasília/Distrito Federal, CEP: 70910-900

Brasília, 28 de agosto de 2014.

Senhora Chefe,

Venho relatar a participação do Prof. Mario Dantas, durante seu período de trabalho no Departamento de Ciência da Computação (CIC) da Universidade de Brasília (UnB), quando foi professor Adjunto por oito semestres, de 1998 a 2002.

Em ensino, em nível de graduação, atuou regularmente nos cursos de Ciência da Computação e Licenciatura em Informática deste Departamento, ministrando três disciplinas por semestre. Na pós-graduação, como professor credenciado no Programa de Pós-Graduação em Informática (Mestrado), anualmente ministrou duas disciplinas. Assim, em oito semestres na UnB, ministrou as seguintes disciplinas:

Graduação	Pós-Graduação (Mestrado)
Computação Básica	Tópicos em Arquiteturas de Computadores
Transmissão de Dados	Monografia em Sistemas de Computação
Sistemas Operacionais	
Estudos em Sistemas de Computação	
Projeto Final em Sistemas de Computação	

Neste período, o Prof. Mario recebeu as seguintes homenagens, o que atesta seu desempenho especial como docente:

- 1999/1º - Professor homenageado de Ciência da Computação;
- 2000/1º - Paraninfo de Ciência da Computação;

- 2000/2º - Professor homenageado de Ciência da Computação;
- 2001/1º - Professor homenageado de Ciência da Computação;
- 2001/2º - Patrono de Ciência da Computação;
- 2001/2º - Professor homenageado de Licenciatura em Informática;
- 2002/1º - Patrono de Ciência da Computação;
- 2003/2º - Professor homenageado de Ciência da Computação;

Em pesquisa, deve-se ressaltar que o Prof. Mario foi um dos fundadores do Laboratório de Sistemas Integrados e Concorrente (LAICO), que hoje dá suporte computacional a um dos maiores e mais produtivos grupos de pesquisa do CIC, tendo cooperado fortemente com os pesquisadores da área de Computação de Alto Desempenho do Departamento de Ciência da Computação. As publicações abaixo mostram sua produção no período de 1998 a 2002:

**Capítulo de Livro (1):**

Dantas, M. A. R.; Melo, A. C. M. A. Easy-Par: A Hybrid Environment Based on Message-Passing and Distributed Shared Memory. In: HPCS 2002. (Org.). High Performance Computing Systems and Applications. 1ed. Boston: Kluwer Academic Publishers, 2000, p. 403-411.

**Artigos completos (14):**

**DANTAS, M. A. R. ; LOPES, G. ; RAMOS, T. .** An Enhanced Scheduling Approach in a Distributed Parallel Environment Using Mobile Agents. In: The 16th Annual International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS 2002), 2002, Moncton. IEEE Proceedings of the Annual International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS 2002),. New Jersey: IEEE Press, 2002. v. 1. p. 177-181.

**DANTAS, M. A. R. ; ALLEMAND, N. ; BRASIL, L. .** A Case Study of Globus and Legion Environments. In: Workshop on Grid-Computing of the School of High Energy Physics, 2002, Rio de Janeiro. Workshop on Grid-Computing of the School of High Energy Physics, 2002. v. 1. p. 1-9.

**DANTAS, M. A. R. ; LOPES, F. M. A. .** Um Estudo de Agentes Móveis para Escalonamento Distribuído. In: I Workshop de Teses e Dissertações em Inteligência Artificial, 2002, Porto de Galinhas - PE. I Workshop de Teses e Dissertações em IA 2002, 2002. v. 1. p. 1-9.

**DANTAS, M. A. R. ; MELO, A. ; R.M. Alvim ; F.L.L. Grossmann .** Integração de Alta-disponibilidade e Balanceamento de Carga em Um Ambiente de Cluster. In: WSCAD02 - Workshop de Computação de Alto-Desempenho, 2002, Vitória -ES. Anais do III WSCAD 2002, 2002. v. 1. p. 1-8.

**DANTAS, M. A. R. ; MELO, A. ; LOPES, G. ; RAMOS, T. .** Agentes Móveis - Seu Uso no Auxílio a um Melhor Escalonamento em um Ambiente Paralelo Distribuído. In: International Information Technology Symposium, 2002, Florianópolis. Proceeding of I2TS, 2002. v. 1. p. 1-1.

**DANTAS, M. A. R. ; LOPES, F. M. A. .** Improving Load Balancing in a Parallel Cluster Environment Using Mobile Agents. In: HPCN 2001 - Europe, 2001, Amsterdam. Lecture Notes in Computer Science. Berlin: Springer, 2001. v. 2110. p. 524-531.

**DANTAS, M. A. R. ; WOLSKLE, .** Parallel Implementation of Elliptic Curve Method for Integer Factorization Using Message-Passing Interface (MPI). In: SBAC- PAD 13th Symposium on Computer Architecture and High-Performance, 2001, Pirenópolis - GO. SBAC-PAD 13th Symposium on Computer Architecture and High-Performance, 2001.

**DANTAS, M. A. R. ; ROSA, R. V. ; ANTUNES, R. B. K. A. .** Um Estudo Comparativo de Simuladores WAP e seu USO para uma Aplicação de Acesso a Banco de Dados. In: IV Workshop em Internet, Linux e Aplicações, 2001, S.J. Do Rio Preto - SP.. Anais da XII Semana da Computação da Unesp, 2001.

**DANTAS, M. A. R. ; QUEIROZ, W. ; PFSTHER, G. .** An Efficient Threshold for Distributed Workstation Clusters. In: High Performance Computing in Simulation, 2000, Washington. Proceedings of the 2000 HPC in Computer Simulation, 2000. 0,49cm

**DANTAS, M. A. R. ; F. M. .** Quality of Service on Linux. In: III Workshop em Internet, Linux e Aplicações, 2000, S.J. Rio Preto. Anais do IX SEMAC, 2000.

**DANTAS, M. A. R. ; MESQUITA, F. I. ; PASCOAL, A. V. .** Estudo Comparativo entre um Protocolo Lightweight de Transporte e o TCP para Aplicações de Transferência de Arquivos e Multicast. In: III Workshop em Internet, Linux e Aplicações, 2000, S.J. Rio Preto. Anais do IX Semac - Unesp, 2000.

**DANTAS, M. A. R. ; LEITE, M. ; GONCALVES, K. .** Ambiente Linux Paralelo de Banco de Dados. In: III Workshop in Internet, Linux e Aplicações, 2000, S.J. Rio Preto. Anais do IX Semac - Unesp, 2000.

**DANTAS, M. A. R. .** XTP: Um Protocolo de Transporte para Redes de Alto Desempenho. In: 5 Congresso de Informática e Telecomunicação da Petrobrás, 1999, Rio de Janeiro, 1999.

**DANTAS, M. A. R. .** Balanceamento de Carga em Ambiente MPI Distribuído. In: X Simpósio Brasileiro de Arquitetura de Computadores e Computação de Alto-Desempenho, 1998, Búzios. Anais do X Simpósio Brasileiro de Arquitetura de Computadores e Computação de Alto-Desempenho, 1998. p. 49-60.

Por fim, é importante ressaltar a influência forte e bastante agregadora do Prof. Mario. Seu legado científico e humano apoiou fortemente a criação e a consolidação da Pós-Graduação do CIC, e a sua área de atuação até hoje é uma das linhas fortes tanto de Mestrado quanto de Doutorado (criado em 2011).

Coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente.

*Mario*   
 Prof. Dr.ª Maria Emilia Machado T. Waller  
 Chefe do Dep. de Ciência da Computação  
 Universidade de Brasília - UnB  
 Matrícula: 665465




UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
Telefone: +55 (48) 3721-9738 - ppgcc@inf.ufsc.br | www.ppgcc.ufsc.br



### DECLARAÇÃO

Declaramos que **Mario Antonio Ribeiro Dantas** está credenciado neste Programa de Pós-Graduação como professor permanente desde 2002 e, por ser ex-coordenador, possui mandato como membro titular do Colegiado Delegado no período de 5 de novembro de 2011 a 4 de novembro de 2015.

Florianópolis, 4 de abril de 2014.

  
\_\_\_\_\_  
**Katiana de Castro Silva**  
Chefe de Expediente  
do PPGCC/CTC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CENTRO TECNOLÓGICO



## DECLARAÇÃO

Declaramos que o (a) Prof. Dr. MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS, ministrou a(s) seguinte(s) disciplina(s) do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação.

Período	Disciplina	Créditos	C. Horária
2003/3	INE6607000 - Protocolos de Alto Desempenho	3,00	45,00
2004/3	INE6503000 - Programação Paralela	3,00	45,00
2005/1	INE410038 - Projeto de Redes	2,00	30,00
2006/1	INE410049 - Arquitetura de Sistemas Distribuídos	4,00	60,00
2007/3	INE410034 - Computação Paralela I	4,00	60,00
2008/1	INE6515000 - Arquitetura de Sistemas Distribuídos	3,00	45,00
2010/2	INE6515000 - Arquitetura de Sistemas Distribuídos	3,00	45,00
2011/1	INE6515000 - Arquitetura de Sistemas Distribuídos	3,00	45,00
2012/1	INE6515000 - Arquitetura de Sistemas Distribuídos	3,00	45,00
2013/1	INE410108 - Arquitetura de Sistemas Distribuídos	3,00	45,00

Florianópolis, 31 de março de 2014

*Katiana Castro*  
Katiana de Castro Silva  
Chefe de Expediente  
do PPGCC/CTC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CENTRO TECNOLÓGICO



### DECLARAÇÃO

Mestrandos	Alex Sandro Roschildt Pinto	03/2003	08/2004
	Alexandre Parra Carneiro da Silva	09/2004	10/2006
	Ana Marilza Pernas Fleischmann	03/2003	08/2004
	Anubis Graciela de Moraes Rossetto	05/2005	06/2007
	Caio César de Melo e Silva	02/2011	10/2013
	Carla Diacui Medeiros Berkenbrock	03/2003	02/2005
	Cristiano Cortez da Rocha	03/2008	08/2010
	Daniel Pezzi da Cunha	03/2001	11/2003
	Denise Janson Ferreira	03/2008	08/2010
	Diogo Ruviano Viegas	05/2005	03/2008
	Eduardo Camilo Inacio	08/2013	08/2015
	Eliel Marlon de Lima Pinto	03/2003	11/2004
	Eliza Helena Areias Gomes	02/2011	09/2013
	Enio Rôvere Silveira	03/2003	11/2004
	Fernando César de Ornelas	03/2003	11/2004
	Frank Juergen Knaesel	03/2004	07/2007
	Gilberto Medeiros de Souza	03/2003	08/2005
	Izaías de Faria	09/2013	03/2015
	José Washington de Medeiros	03/2003	03/2005
	Luís Cassiano Goularte Rista	03/2003	02/2005
	Luiz Carlos Pinto Silva Filho	09/2006	08/2008
	Luiz Melo Romão	09/2003	10/2005
	Marcio Marcelo Piffer	03/2006	03/2009
	Matheus Anversa Viera	03/2008	08/2011
	Rafael de Faria Scheidt	03/2009	03/2012
	Rodrigo Grumiche Silva	03/2008	02/2011
	Rodrigo Paiva Mendonça	06/2006	08/2008
	Taís Cristine Appel Colvero	03/2003	02/2005



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CENTRO TECNOLÓGICO



## DECLARAÇÃO

### Coorientados

Tiago Steinmetz Soares	03/2010	09/2012
Vinicius da Cunha Martins Borges	02/2005	12/2006
Guilherme Maciel Ferreira	07/2013	03/2014

Florianópolis, 31 de março de 2014

*Katiana Castro*  
**Katiana de Castro Silva**  
Chefe de Expediente  
do PPGCC/CTC





UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CENTRO TECNOLÓGICO



## DECLARAÇÃO

Declaramos que, o (a) Prof. Dr. MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS, orientou/orienta o(s) seguinte(s) mestrando(s) e doutorando(s) do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação.

Nível	Aluno	Início	Término
<b>Orientados</b>			
Doutorandos	André Luiz Tinassi D'Amato	12/2013	03/2017
	Ramon Hugo de Souza	11/2013	09/2016

*Katiana Castro*  
Katiana de Castro Silva  
Chefe de Expediente  
do PPGCC/CTC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E GESTÃO DO CONHECIMENTO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476  
CEP 88.040-900 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA  
TEL: (048) 3721 2451 - E-mail: secretaria@egc.ufsc.br



Florianópolis, 2 de abril de 2014

## DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, que **Mário Antônio Ribeiro Dantas** é professor do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento da Universidade Federal de Santa Catarina, tendo sido credenciado em 03/2006.

Airton José Santos

Chefe de Expediente

Airton José Santos  
Chefe de Expediente  
STAPE 1159075 - Portaria 1323/2013  
Grad. Eng. e Gest. do Conhecimento  
CFE Universidade Federal de Santa Catarina



( 06. pdf )



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CENTRO TECNOLÓGICO**

## DECLARAÇÃO

Declaramos que o (a) Prof. Dr. MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS, ministrou a(s) seguinte(s) disciplina(s) do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento.

Período	Disciplina	Créditos	C. Horária
2010/3	EGC510009 - Ambientes Computacionais Distribuídos para Engenharia do Conhecimento	1,00	15,00
2011/3	EGC510009 - Ambientes Computacionais Distribuídos para Engenharia do Conhecimento	2,00	30,00
2012/3	EGC510009 - Ambientes Computacionais Distribuídos para Engenharia do Conhecimento	2,00	30,00
2013/3	EGC510009 - Ambientes Computacionais Distribuídos para Engenharia do Conhecimento	2,00	30,00

Florianópolis, 2 de abril de 2014

  
 Antonio José Santos  
 Chefe de Expediente  
 SIAPE 1159075 - Portaria 1323/2013  
 Pós Grad. Eng. e Gest. do Conhecimento  
 CTC/Universidade Federal de Santa Catarina



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CENTRO TECNOLÓGICO**

## DECLARAÇÃO

Declaramos que, o (a) Prof. Dr. MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS, orientou/orienta o(s) seguinte(s) mestrando(s) e doutorando(s) do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento.

Nível	Aluno	Início	Término
<b>Orientados</b>			
Doutorandos	Antonio Marcos de Oliveira Candia	03/2010	03/2014
	Debora Cabral Nazario	03/2011	03/2015
	Douglas Dyllon Jeronimo de Macedo	03/2009	02/2014
	Heloise Manica Paris Teixeira	09/2006	12/2009
	João Carlos Damasceno Lima	03/2008	07/2013
	MADALENA PEREIRA DA SILVA	03/2013	03/2017
	Marcus de Melo Braga	03/2009	02/2012
	Mathias Henrique Weber	03/2010	03/2014
<b>Coorientados</b>			
Mestrandos	Israel Honorino Nunes	03/2009	12/2012
	Rafael Andrade	03/2006	03/2011
	Airton Zancanaro	03/2009	03/2011
	Douglas Dyllon Jeronimo de Macedo	03/2006	03/2008

Florianópolis, 2 de abril de 2014

  
 Airton José Santos  
 Chefe de Expediente  
 SIAPE 1159075 - Portaria 1323/2013  
 Pós Grad. Eng. e Gest. do Conhecimento  
 CTC/Universidade Federal de Santa Catarina

## II. Atividades de Produção Intelectual

Nesta seção apresenta-se uma ideia relativa ao conjunto de minhas publicações com relação aos periódicos, aos livros, aos capítulos e aos anais de eventos, todos esses em nível nacional e internacional.

Com relação aos periódicos, esses se caracterizando por um aumento em número e qualidade (com relação ao estrato Capes) devido à orientação (mais recente) de alunos de doutorado. Minha orientação em nível de doutorado se iniciou em 2006, então tornando possível a obtenção de resultados mais sólidos para publicação. Até 2006 as publicações em periódicos representam um esforço de apresentação de minha pesquisa com alunos de graduação (TCCs) e mestrado (Dissertações).

Como relação aos livros publicados, esses são referentes aos tópicos mais gerais de interessante de minha pesquisa, ou seja, redes de comunicação e computadores e sistemas distribuídos de alto desempenho (PAD). Esses foram bem aceitos como uma bibliográfica complementar, no caso de redes, e principal, no caso de sistemas distribuídos de alto desempenho.

Os capítulos publicados em livros nacionais e internacionais representam a consolidação de assuntos de pesquisa que foram desenvolvidos, primeiramente, na UnB e, posteriormente, na UFSC.

Como relação aos eventos, minhas publicações refletem minhas orientações nos níveis de graduação, especialização, mestrado e doutorado. Com os alunos de graduação tenho tido publicações (e até premição internacional) aceitas em eventos nacionais e internacionais tais como as escolas nacionais/regionais e workshops de iniciação científica. Com alunos de especialização temos tido trabalhos aceitos em eventos regionais e nacionais. Por outro lado, com os(as) alunos(as) de mestrado – e mais recentemente doutorado – tenho focado eventos internacionais de qualidade (considerando-se os estratos A1 à B1). Mais uma vez, esse esforço tem sido reconhecido, não só pelo número de artigos/ano, mas, também, pelos prêmios internacionais (dois), nacionais (dois) e parcerias internacionais (exemplo University of Western Ontario, Canadá).

A seguir a produção intelectual é listada em termos das publicações em periódicos livros, capítulos e anais de eventos, considerando-se os âmbitos nacional e internacional.

Anualmente a média de trabalhos publicados, ao longo do meu tempo como docente, é de 10 trabalhos nacionais/internacionais, com uma tendência maior para publicações internacionais, como pode ser verificado no DBLP. Importante observar que o nível de publicação é compatível com os orientandos, representando cerca de uma publicação e meia por orientação. Em outras palavras, se o total da produção for dividido pelos números de orientandos chega-se a esse índice de 1.5.

### 2.1. Publicação em periódicos

1. Thiago Coelho ; Douglas Dyllon J de Macedo ; Wangenheim, Aldo ; **Dantas, M. A. R.** . Optimization of PACS Data Persistency Using Indexed Hierarchical Data. Journal of Digital Imaging, v. 27, p. 1-12, 2014.
2. Scheidt, Rafael F ; Schmidt, Katreen ; Pessoa, Gabriel M ; Viera, Matheus A ; **Dantas, Mario** . A software product line approach to enhance a meta-scheduler middleware. Journal of Physics. Conference Series (Online), v. 341, p. 012030, 2012.

3. Soares, Tiago S ; de Macedo, Douglas D J ; **Dantas, M A R** ; Prado, Thiago C ; Bauer, Michael A . An Approach Using Parallel Architecture to Storage DICOM Images in Distributed File System. *Journal of Physics. Conference Series (Online)*, v. 341, p. 012021, 2012.
4. Magnus, Marcone ; de Macedo, Douglas D J ; Prado, Thiago Coelho ; **Dantas, M A R** ; von Wangenheim, Aldo . A Study of NetCDF as an Approach for High Performance Medical Image Storage. *Journal of Physics. Conference Series (Online)*, v. 341, p. 012016, 2012.
5. Nazário, Débora Cabral ; **Dantas, M. A. R.** ; TODESCO, J. L. . Taxonomia das publicações sobre Qualidade de Contexto. *Sustainable Business International Journal*, v. 20, p. 1-28, 2012.
6. Nazário, Débora Cabral ; Rotta, M. J. R. ; **Dantas, M. A. R.** . Técnicas de Engenharia do Conhecimento como apoio à Memória Organizacional. *Revista eletrônica de Engenharia de Produção: Produção em Foco*, v. 2, p. 156-180, 2012.
7. Borges, Vinicius C. M.; Rossetto, A. G. M. ; Silva, A. P. C. ; **Dantas, M. A. R.** . MITSIO an architecture for the management of interactive tasks and the semantic integration of ontologies in the mobile grid. *Journal of Internet Services and Applications*, v. 2, p. 155-170, 2011.
8. Rossetto, Anubis G.M.; Rolim, Carlos Oberdan ; Leithardt, Valderi R.Q. ; **Dantas, M.A.R.** ; Clá, N.A. ; Geyer, udio F.R. . An adaptive fault tolerance approach to enhance the execution of applications on multi-cluster grid configurations from mobile grid interfaces in wireless networks. *International Journal of High Performance Systems Architecture (Print)*, v. 3, p. 202, 2011.
9. Marcus de Melo Braga ; Paloma Maria Santos ; Marcus Vinicius A. S. Ferreira ; **Dantas, M. A. R.** . A Model for the Application of Interactive Digital Television to Communities of Practice. *International Journal of Advanced Corporate Learning*, v. 3, p. 5-9, 2010.
10. Ferreira, D J ; **Dantas, M A R** ; Bauer, Michael A . An Ontological-Fuzzy Approach to Advance Reservation in Multi-Cluster Grids. *Journal of Physics. Conference Series (Online)*, v. 256, p. 012021, 2010.
11. Viegas, Diogo R. ; **Dantas, M.A.R.** ; Bauer, Michael A. . A case study of transport protocols to improve the execution of applications in virtual organisations utilising multicluster network configurations. *International Journal of Networking and Virtual Organisations*, v. 7, p. 433, 2010.
12. **Dantas, M. A. R.** ; High-performance sharing of consistent data in ad hoc networks. *International Journal of Networking and Virtual Organisations*, v. 6, p. 259, 2009.
13. Cunha Martins Borges, Vinicius ; Graciela Moraes Rossetto, Anubis ; Antonio Ribeiro Dantas, Mario ; **Dantas, M. A. R.** . . *Revista IEEE América Latina JCR*, v. 7, p. 681-687, 2009.
14. Macedo, Douglas D.J. De ; Wangenheim, Aldo Von ; **Dantas, M. A. R.** ; Perantunes, Hilton G.W. . An architecture for DICOM medical images storage and retrieval adopting distributed file systems. *International Journal of High Performance Systems Architecture (Print)*, v. 2, p. 99, 2009.
15. Manica, Heloise ; Gregório Varvakis ; **Dantas, M. A. R.** . Atividades intensivas em conhecimento e inovação para agregar valor em serviços. *Acta Scientiarum. Human and Social Sciences*, v. 31, p. 1-10, 2009.
16. Silva., C. O. ; **Dantas, M. A. R.** . Uma proposta de Arquitetura Orientada a Serviços para Aplicações de Rede de Sensores sem Fio. *Revista Eletrônica de Iniciação Científica*, v. IX, p. IV, 2009.

- 17.** Parra, Alexandre ; **Dantas, M. A. R.** ; CUNHA, Vinicus . A Framework for Mobile Grid Environments based on Semantic Integration of Ontologies and Workflow-based Applications.. INFOCOMP (UFLA. Impresso), v. 7, p. 59-68, 2008.
- 18.** Manica, H. ; **Dantas, M. A. R.** ; TODESCO, J. L. . Ontologia para compartilhamento e representação de conhecimento em saúde. Diálogos & Saberes (Mandaguari), v. 4, p. 1-12, 2008.
- 19.** Manica, heloise ; José Leomar Todesco, ; **Dantas, M. A. R.** . Processamento de Consulta Dependente de Localização em Cache Semântico para Dispositivos Móveis.. Hífen (PUCRS. Impresso), v. 31, p. 162-168, 2007.
- 20.** Pinto, a. R. ; **Dantas, M. A. R.** . Servidor Genético: Uma Abordagem de Balanceamento de Carga Baseada em Algoritmo de Aprendizado de Máquina Genético para Agregados de Computadores. INFOCOMP (UFLA), Lavras - MG, v. 5, n.1, p. 51-60, 2006.
- 21.** **Dantas, M. A. R.** ; OLIVEIRA, B. DA S. . Hydra: Uma Abordagem de Compilação Distribuída. REIC. Revista Eletrônica de Iniciação Científica, v. 5, 2005.
- 22.** **Dantas, M. A. R.** ; SILVEIRA, E. R. . Uma Abordagem de Monitoração de Tráfego de Rede utilizando Lógica Difusa. INFOCOMP (UFLA), Brazil, v. 4, n.3, p. 40-49, 2005.
- 23.** **Dantas, M. A. R.** ; Pinto, Alex Sandro Roschildt . Servidor Genético: Uma abordagem de balanceamento de carga baseada em algoritmo de aprendizado de máquina genético para agregados de computadores. INFOCOMP (UFLA), Aceito para publicação 12/05, v. 4, n.4, p. 51-60, 2005.
- 24.** **Dantas, M. A. R.** ; PERNAS, A. M. . Ontologias Aplicadas a Descrição de Recursos em Ambientes Grid . INFOCOMP (UFLA), v. 3, n.2, p. 26-31, 2004.
- 25.** **Dantas, M. A. R.** ; R.M. Alvim ; F.L.L. Grossmann . Implementação de uma Arquitetura para Serviço Distribuído com Grande Disponibilidade em Ambiente Linux. REIC. Revista Eletrônica de Iniciação Científica, Site do SBC/REIC, v. II, n.setembro, p. 1-12, 2002.
- 26.** **Dantas, M.A.R.** ; Zaluska, E, Efficient scheduling of MPI applications on networks of workstations. Future Generation Computer Systems **JCR**, North-Holland, v. 13, n.6, p. 489-499, 1998.
- 27.** **Dantas, M. A. R.** ; Zaluska, E. . A Portable Petroleum Reservoir Model on Workstation Clusters Using MPI. Electronics And Computer Science Research Journal, Souhtampton, Inglaterra, 1996.

## 2.2. Livros

- 1.** **Dantas, M. A. R.** . Redes de Comunicação e Computadores - Abordagem Quantitativa. 1. ed. Florianópolis: VisualBooks, 2009. v. 1. 442p .
- 2.** **Dantas, M. A. R.** . Computacao Distribuida de Alto Desempenho: Redes, Clusters e Grids Computacionais. 1. ed. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2005. v. 1. 288p .
- 3.** **Dantas, M. A. R.** . Tecnologias de Redes de Comunicação e Computadores. 1. ed. Rio de Janeiro: Axcel Books do Brasil, 2002. v. 01. 328p .

### 2.3. Capítulos em livros

1. Damasceno Lima, Joao Carlos ; da Rocha, Cristiano Cortez ; Augustin, Iara ; **Ribeiro Dantas, Mario Antonio** . CARS-AD Project: Context-Aware Recommender System for Authentication Decision in Pervasive and Mobile Environments. Advances and Applications in Mobile Computing. 1ed.New York: InTech, 2012, v. 1, p. 1-25.
2. Manica, Heloise ; Rocha, Cristiano C. ; Todesco, José Leomar ; **Dantas, M. A. R.** . Developing Knowledge Representation in Emergency Medical Assistance by Using Semantic Web Techniques. In: Du, Weichang; Ensan, Faezeh (Eds.). (Org.). Canadian Semantic Web. 1ed.: Springer US, 2010, v. , p. 159-174.
3. Corrêa, Underlea ; Montez, Carlos ; Mazzola, Vitório ; **Dantas, M. A. R.** . Frad-Hoc: A Framework to Routing AD-Hoc Networks. In: Khaldoun Al Agba. (Org.). Ad-Hoc Networking. 1ed.Boston: Springer US, 2006, v. 212, p. 71-82.
4. **Dantas, M. A. R.** ; Lopes, F. M. . An Enhanced Load Balancing in a Parallel Heterogenous Workstation Cluster. In: Robert D. Kent; Todd W. Sands. (Org.). High Performance Computing Systems and Applications. 1ed.Norwell: Springer US, 2003, v. 1, p. 175-183.
5. **Dantas, M. A. R.** ; JARDINI, G. . Evaluation of XTP and TCP Transport Protocols for Multicast Communications. In: Robert D. Kent; Todd W. Sands. (Org.). High Performance Computing Systems and Applications. 1ed.Norwell: Springer US, 2003, v. 1, p. 185-192.
6. **Dantas, M. A. R.** . Cluster,Grid Computing e Processamento Oportunístico na Internet. In: SBC. (Org.). III Escola Regional de Informática do RJ-ES. : , 2003, v. 03, p. 41-61.
7. **Dantas, M. A. R.** ; Allemand, J. N. C. ; Passos, L. B. C. . An Evaluation of Globus and Legion Software Environments. Computational Science ICCS 2003. 1ed.Berlin Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2003, v. , p. 963-970.
8. **Dantas, M. A. R.** ; Lima, M. V. G. R. ; Rodrigues, M. R. A. . Analysis of a Lightweight Transport Protocol for High-Performance Computing. In: HPCS2001. (Org.). The Kluwer International Series in Engineering and Computer Science. 1ed.Boston: Springer US, 2002, v. 1, p. 291-299.
9. **Dantas, M. A. R.** ; Lopes, F. M. . Improving Load Balancing in a Parallel Cluster Environment Using Mobile Agents. Lecture Notes in Computer Science. 1ed.: Springer Berlin Heidelberg, 2001, v. , p. 524-531.
10. **Dantas, M. A. R.** ; Jardini, G. . Performance Evaluation of XTP and TCP Transport Protocols for Reliable Multicast Communications. Lecture Notes in Computer Science. 1ed.: Springer Berlin Heidelberg, 2001, v. , p. 591-594.
11. **Dantas, M. A. R.** . Redes de Alto-Desempenho. In: SBC; UNB; UFG; UCB. (Org.). Anais da III Escola Regional de Informática do Centro-Oeste. BRASÍLIA: , 2000, v. 1, p. 173-196.
12. **Dantas, M. A. R.** ; Melo, A. C. M. A . Easy-Par: A Hybrid Environment Based on Message-Passing and Distributed Shared Memory. In: HPCS 2002. (Org.). High Performance Computing Systems and Applications. 1ed.Boston: Kluwer Academic Publishers, 2000, v. , p. 403-411.
13. **Dantas, M. A. R.** . Evaluation of process migration for parallel heterogeneous workstation clusters. Euro-Par 98 Parallel Processing. 1ed.: Springer-Verlag, 1998, v. , p. 397-400.



## 2.4. Publicação em anais de eventos

1. Soares, Tiago S. ; **Dantas, M.A.R.** ; Macedo, Douglas D.J. De ; BAUER, MICHAEL A. . A Data Management in a Private Cloud Storage Environment Utilizing High Performance Distributed File Systems. In: 2013 IEEE 22nd International Workshop On Enabling Technologies: Infrastructure For Collaborative Enterprises (WETICE), 2013, Hammamet. 2013 Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises. p. 158-163.
2. Santos, Elias Amaral ; Comunello, Eros ; De Macedo, Douglas d.j. ; Capretz, Miriam a.m. ; Prado, Thiago Coelho ; **Dantas, M.A.R.** . An analysis of replication and retrieval of medical image data using a database management system and a distributed file system. In: 2013 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2013, Split. 2013 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC). p. 000814-819.
3. Caio Silva ; **Dantas, M. A. R.** . A context-aware approach on semantic trajectories. In: The 25th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, 2013, Boston. The 25th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering. Skokie, IL, USA: Knowledge Systems Institute Graduate School, 2013. p. 435-440.
4. Camilo, E. ; **Dantas, M. A. R.** . Uma Abordagem Semântica de Seleção de Recursos Sensível ao Contexto. In: SBAC-PAD: Workshop de Iniciação Científica (WIC), 2013, Porto de Galinha. XIV Simpósio em Sistemas Computacionais WSCAD-SSC 2013. Porto Alegre: SBC, 2013. v. 1. p. 226-229.
5. Silva, R. P. E. ; **Dantas, M. A. R.** ; SANTOS, E. R. . Um Estudo de Orientação a Contexto em Ambiente de Redes sem Fio.. In: XIV Simpósio em Sistemas Computacionais - Workshop de Iniciação Científica, 2013, Porto de Galinhas. Anais do XIV Simpósio Brasileiro de Arquitetura de Computadores e Computação de Alto-Desempenho. Porto Alegre: SBC, 2013. v. 1. p. 262-265.
6. Silva, Caio ; **Dantas, M. A. R.** . Quality-aware context provider: A filtering approach to context-aware systems on ubiquitous environment. In: 2013 IEEE 9th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob), 2013, Lyon. 2013 IEEE 9th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob). v. 1. p. 422.
7. Gomes, Eliza ; **Dantas, M.A.R.** . An Enhancement of a Scheduling Approach for an Opportunistic Environment. In: 2013 Eighth International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing (3PGCIC), 2013, COMPIEGNE. 2013 Eighth International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing. v. 1. p. 174-178.
8. Leithardt, V. R. Q. ; Rolim, C. ; Rosseto, a. ; Geyer, C. ; **Dantas, M. A. R.** ; Silva, J. Sa ; Nunes, D. . Percontrol: A pervasive system for educational environments. In: 2012 International Conference on Computing, Networking and Communications (ICNC), 2012, Maui. 2012 International Conference on Computing, Networking and Communications (ICNC). p. 131-136.
9. Monteiro, Rogerio C. ; **Dantas, M A R** . A Preliminar Study of Energy Consumption in a Private Cloud. In: XIII Simpósio Brasileiro em Sistemas Computacionais (WSCAD 2012), 2012, Petropolis (LNNCC). Anais do XIII Simpósio Brasileiro em Sistemas Computacionais, 2012.
10. Douglas Dyllon J de Macedo ; Soares, Tiago S ; Prado, Thiago Coelho ; **Dantas, M A R** ; Bauer, Michael A . PH5WRAP: A Parallel Approach To The Storage Server of DICOM. In: International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications, 2012, Las Vegas. Proceedings of the The 2012 International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications, 2012. p. 988-993.

11. Nazário, Débora Cabral ; Paulo Silva ; **Mario Antonio Ribeiro Dantas** . Mapeamento das Publicações Acadêmico-Científicas sobre Cloud Computing. In: Computer On the Beach, 2012, FLORIANOPOLIS. Anais do, 2012. v. 1. p. 201-210.
12. Farias, I. ; **Dantas, M. A. R.** . Desenvolvimento de um componente para Transferência de Arquivos em Ambientes de Alto Desempenho Heterogêneos. In: Computer On the Beach, 2012, Florianopolis. Anais Computer on the Beach - 2012, 2012. v. 1. p. 191-200.
13. Marcus de Melo Braga ; **Dantas, M. A. R.** . Fraud Detection in Selection Exams Using Knowledge Engineering Tools. In: SEKE - Software Engineering Knowledge Engineering, 2011, Miami. Proceedings of the Twenty-Third International Conference on Software Engineering Knowledge Engineering. Sokie, Illinois: Knowledge System Institute Graduate School, 2011. v. 01. p. 163-168.
14. Andrade, Rafael ; **Dantas, M. A. R.** ; Fernando Costa Bertoldi ; Wangenheim, Aldo . An Approach for Retrieval and Knowledge Communication Using Medical Documents. In: Seke - Software Engineering Knowledge Engineering, 2011, Miami, USA. Proceedings of the Twenty-Third International Conference on Software Engineering Knowledge Engineering. Skokie, Illinois: Knowledge System Institute Graduate School, 2011. v. 1. p. 169-174.
15. Rocha, Cristiano C. ; Lima, Joao Carlos D. ; **Dantas, M. A. R.** ; Augustin, Iara . A2BeST: An adaptive authentication service based on mobile user's behavior and spatio-temporal context. In: 2011 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2011, Corfu. 2011 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC). v. 1. p. 771-774.
16. Lima, Joao Carlos D. ; Rocha, Cristiano C. ; Augustin, Iara ; **Dantas, Mario A.R.** . A Context-Aware Recommendation System to Behavioral Based Authentication in Mobile and Pervasive Environments. In: 2011 IEEE/IFIP 9th International Conference on Embedded and Ubiquitous Computing (EUC), 2011, Melbourne. 2011 IFIP 9th International Conference on Embedded and Ubiquitous Computing, 2011. p. 312-319.
17. De Macedo, Douglas D.J. ; Capretz, Miriam A.M. ; Prado, Thiago Coelho ; von Wangenheim, Aldo ; **Dantas, M.A.R.** . An Improvement of a Different Approach for Medical Image Storage. In: 2011 20th IEEE International Workshop On Enabling Technologies: Infrastructure For Collaborative Enterprises (WETICE), 2011, Paris. 2011 IEEE 20th International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises, 2011. p. 140-142.
18. Michael A Bauer ; Cristiano Rocha ; Matheus A Viera ; Miriam Capretz ; **Dantas, M. A. R.** . A User-Centric > Authentication for Advanced Resource > Reservation in Mobile Grid Environments. In: The 2010 International Conference on Grid Computing and Applications, 2010, Las Vegas. Anais do The 2010 International Conference on Grid Computing and Applications, 2010.
19. Caetano, Marcos f ; **Dantas, M.A.R.** . An Approach of Semantic Cache for Mobile Devices to Enhance the Performance of Applications.. In: 10th International Conference on Innovative Internet Community Services (I2CS), Jubilee Edition 2010,, 2010, bangkok. Lecture Notes in Informatics (LNI), 2010. v. 165. p. 116-128.
20. Matheus A Viera ; Cristiano Rocha ; Michael A Bauer ; Miriam Capretz ; **Dantas, M. A. R.** . Toward Advance Resource Reservation in Mobile Grid Configurations Based on User-Centric Authentication. In: WCGA 2010 - VIII Workshop de Computação em Cloud, Grids e Aplicações, 2010, Gramado. Anais / VIII Workshop em Clouds, Grids e Aplicações. Porto Alegre: SBC, 2010. p. 101-114.

21. Eyng, J. ; Bastos, J.P.A. ; Sadowski, N. ; Fischborn, M. ; **Dantas, M.A.R.** ; Ferreira, D.J. . Parallel programming applied to the N Scheme for solving FE cases without assembling an  $Ax = b$  system. In: , 2010, Chicago. , 2010. p. 1.
22. Caetano, Marcos f ; Jacir Bordim ; **Dantas, M. A. R.** . Uma Abordagem Colaborativa de Cache em Ambientes de Redes Móveis. In: Simposio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuidos (SBRC), 2009, Recife. Anais do XXVII Simposio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuidos (SBRC), 2009.
23. Ferreira, D. J. ; Parra, Alexandre ; **Dantas, M. A. R.** ; Jinhui Qin ; Michael A Bauer . Dynamic Resource Matching for Multi-Clusters Based on an Ontology-Fuzzy Approach. In: High Performance Computing Symposium 2009, 2009, Kingston - Canada. Lecture Notes in Computer Science, 2009.
24. Viegas, d. R. ; Rodrigo Paiva Mendonça ; **Dantas, M. A. R.** ; Michael A Bauer . SCTP, XTP and TCP as Transport Protocols for High Performance Computing on Multi-Cluster Grid Environments. In: High Performance Computing Symposium 2009, 2009, Kingston - canada. Lecture Notes in Computer Science, 2009.
25. Caetano, M. F. ; Bordim, J. L. ; **Dantas, m. A. R.** . A collaborative cache approach for mobile ad hoc networks. In: 2009 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2009, Sousse. 2009 IEEE Symposium on Computers and Communications. p. 404.
26. Manica, Heloise ; **Dantas, M. A. R.** ; José Leomar Todesco, ; Michael A Bauer . Toward Reducing Query Response Time for Mobile Emergency Assistance Applications through a Ontology-based Semantic Cache Model. In: The 2009 International Conference on Information and Knowledge Engineering, 2009, Las Vegas. Proceedings of the The 2009 International Conference on Information and Knowledge Engineering, 2009.
27. Ferreira, D. J. ; Parra, Alexandre ; **Dantas, M. A. R.** ; Jinhui Qin ; Michael A Bauer . Toward Resource Management in Multi-Cluster Grid Configurations through an Ontology-Fuzzy Approach. In: The 2009 International Conference on Grid Computing and Applications, 2009, Las vegas. Proceedings of the The 2009 International Conference on Grid Computing and Applications, 2009.
28. Manica, Heloise ; Cristiano Rocha ; José Leomar Todesco, ; **Dantas, M. A. R.** ; Michael A Bauer . Toward Developing Knowledge Representation in Emergency Medical Assitance through a Ontology-based Semantic Cache Model. In: Software Engineering Knowledge Engineering, 2009, Boston. Proceedings of 21 st Conference on Software Engineering Knowledge Engineering. Skoikie, Illinois: Knowledge Systems Institute, 2009. v. 1. p. 592-596.
29. Adiel Mittmann ; **Dantas, M. A. R.** ; Wangenheim, Aldo . Design and Implementation of Brain Fiber Tracking for GPU and PC Clusters. In: 21st International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing, 2009, São Paulo. Proceedings of the 21st International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing. Piscataway: IEEE Press, 2009. v. 1. p. 101-108.
30. Luiz Carlos Pinto ; **Dantas, M. A. R.** . Estudo Quantitativo do Modelo WRF de Previsão do Tempo em um Ambiente de Cluster Multi-Core. In: X Simpósio em Sistemas Computacionais, 2009, São Paulo. Anais do WSCAD-SSC 2009: X Simpósio em Sistemas Computacionais, 2009. v. 1. p. 95-100.
31. Douglas Dyllon J de Macedo ; **Dantas, M. A. R.** . Asynchronous Data Replication: A National Integration Strategy for Databases on Telemedicine Network. In: The 21th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems, 2008, Jyväskylä. Proceeding of the The 21th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems, 2008.

32. Douglas Dyllon J de Macedo ; Wangenheim, Aldo ; Maia, Luiz F. J. ; Perantunes, Hilton, W.G. ; **Dantas, M. A. R.** . An Interoperability Approach Based on Asynchronous Replication Among Distributed Internet Databases. In: IEEE Symposium on Computers and Communications, 2008, Marrakeche. Proceeding of the 13th IEEE Symposium on Computers and Communications. New Jersey: IEEE Press, 2008. p. 658-663.
33. R.P.Mendonça ; **Dantas, M. A. R.** . A Study of Adaptive Co-Scheduling Approach for an Opportunistic Software Environment to Execute in Multi-Core and Multiprocessor Configurations. In: 2008 IEEE 11th International Conference on Computational Science and Engineering, 2008, São Paulo. Proceedings CSE 11th International Conference on Computational Science and Engineering. New Jersey: IEEE Press, 2008. p. 41-47.
34. Luiz Carlos Pinto ; Luiz H B Tomazella ; **Dantas, M. A. R.** . An Experimental Study on How to Build Efficient Multi-Core Clusters for High Performance Computing. In: 2008 IEEE 11th International Conference on Computational Science and Engineering - CSE, 2008, São Paulo. Proceedings CSE 11th International Conference on Computational Science and Engineering. New Jersey: IEEE Press, 2008. p. 33-40.
35. **Dantas, M. A. R.** ; Luiz Carlos Pinto ; Rodrigo Paiva Mendonça . Impact of interconnection networks and application granularity to compound cluster environments. In: IEEE Symposium on Computers and Communications, 2008, Marrakeche. Proceedings of the IEEE Symposium on Computers and Communications. New Jersey: IEEE Press, 2008. p. 468-473.
36. Luiz Carlos Pinto ; Luiz H B Tomazella ; **Dantas, M. A. R.** . Building efficient multi-core clusters for high performance computing. In: IEEE Symposium on Computers and Communications, 2008, Marrakeche. Proceeding of the 13th IEEE Symposium on Computers and Communications. New Jersey: IEEE Press, 2008. p. 474-479.
37. Luiz H B Tomazella ; Luiz Carlos Pinto ; **Dantas, M. A. R.** . Uma Abordagem para Composição de Clusters Eficientes na Execução do Modelo Numérico WRF de Previsão do Tempo. In: IX Simposio em Sistemas Computacionais - WSCAD, 2008, Campo Grande. Anais do IX Simposio em Sistemas Computacionais - WSCAD, 2008.
38. Douglas Dyllon J de Macedo ; Perantunes, Hilton, W.G. ; Wangenheim, Aldo ; **Dantas, M. A. R.** . Armazenamento de Imagens Médicas DICOM em Sistemas de Arquivos Distribuídos. In: IX Simposio em Sistemas Computacionais - WSCAD, 2008, Campo Grande. Anais do IX Simposio em Sistemas Computacionais - WSCAD, 2008.
39. Douglas Dyllon J de Macedo ; Wangenheim, Aldo ; **Dantas, M. A. R.** . Armazenamento Distribuído de Imagens Médicas DICOM no Formato de Dados HDF5. In: WeBmedia 2008, 2008, Vila Velha. Anais do Webmedia 2008, 2008. p. 20-27.
40. Caio dagostine ; Renato fileto ; **Dantas, M. A. R.** . Contextual Semantic Search - Capturing, using the User's Context to Direct Semantic Search. In: 10th International Conference on Enterprise Information Systems 12 - 16, June 2008 Barcelona, Spain, 2008, Barcelona. Proceedings of the Tenth International Conference on Enterprise Information Systems,, 2008.
41. Antonio C. Sobieranski ; Leandro Coser ; Eros Comunello ; Wangenheim, Aldo ; **Dantas, M. A. R.** . An Anisotropic Diffusion Filtering Implementation to Execute in Parallel Distributed Systems. In: Conference on Computational Science and Engineering Workshops, 2008. CSEWORKSHOPS '08. 11th IEEE International, 2008, sao paulo. Proceedings of the Conference on Computational Science and Engineering Workshops CSEWORKSHOPS '08. 11th IEEE International. New Jersey: IEEE Press, 2008. p. 182-187.
42. Pinto, A R ; **Dantas, M. A. R.** ; Montez, Carlos Barros ; Francisco Vasques . Genetic machine learning approach for data fusion applications in dense Wireless Sensor Networks. In:

13th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, 2008, Hamburgo. Proceeding of 13th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, 2008. p. 1177-1180.

**43.** Rodrigo Grumiche da Silva ; **Dantas, M. A. R.** ; Cristiano Rocha ; Miguel Cartagena ; Matheus A Viera ; Ferreira, D. J. . Grid computing middleware survey.. In: 7th International Information and Telecommunication Technologies Symposium, 2008, foz do Iguaçu. Proceedings of the 7th International Information and Telecommunication Technologies Symposium, 2008.

**44.** Rodrigo Paiva Mendonça ; **Dantas, M. A. R.** ; Viegas, D. R. ; Marcio m Piffer . Uma Abordagem de Co-Escalamento Adaptativa para Ambientes de Computação Oportunista de Configurações Multiprocessadas. In: CLEI 2008 XXXIV Conferencia Latinoamericana de Informática, 2008, Santa Fé.

**45.** **Dantas, M. A. R.** ; R ; Montez, Carlos Barros . A Middleware for OSCAR and Wireless Sensor Network Environments. In: 21st International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS'07), 2007, Saskatoon. Proceedings of 21st International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS'07). New Jersey: IEEE Press, 2007. p. 24-30.

**46.** Borges, Vinicus C ; Parra, Alexandre ; **Dantas, M. A. R.** . A Framework for Processes Submission and Monitoring from Mobile Devices to Grid Configurations Utilizing Resource Matching. In: IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'07), 2007, Aveiro. Proceedings of IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'07). New Jersey: IEEE, 2007. v. 12. p. 749-756.

**47.** Rosetto, Anubis ; Borges, Vinicus C ; **Dantas, M. A. R.** . SuMMIT An Architecture for Mobile Devices to Coordinate the Execution of Applications in Grid Environments. In: 16th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises, 2007, Paris. Proceeding of 16th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises. New Jersey: IEEE, 2007.

**48.** Parra, Alexandre ; **Dantas, M. A. R.** . A Grid Resource Matching Tool Based on the Semantic Integration of the Diverse Ontologies. In: SBAC-PAD 2007: 19th International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing, 2007, Gramado. Proceeding of 19th International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing. New Jersey: IEEE, 2007. p. 143-150.

**49.** Borges, Vinicus C ; Rosetto, Anubis ; Frank Jurgen Knaesel ; **Dantas, M. A. R.** . An Enhanced Approach for PDA and Cellular Clients to Submit and Monitor Applications in the Mobile Grid.. In: The Fifth International Symposium on Parallel and Distributed Processing and Applications (ISPA07), 2007, Niagara Falls. Proceeding of the The Fifth International Symposium on Parallel and Distributed Processing and Applications (ISPA07), 2007. v. 4742. p. 657-668.

**50.** Borges, Vinicus C ; Rosetto, Anubis ; Parra, Alexandre ; **Dantas, M. A. R.** . SuMMIT - A Framework for Coordinating Applications Execution in Mobile Grid Environments. In: The 8th IEEE/ACM International Conference on Grid Computing (Grid 2007), 2007, Austin. Proceedings of The 8th IEEE/ACM International Conference on Grid Computing (Grid 2007). New Jersey: IEEE, 2007. p. 129-136.

**51.** Manica, Heloise ; Juçara Salete Gubiani, ; José Leomar Todesco, ; **Dantas, M. A. R.** ; Aran Morales . A Gestão do Conhecimento e Agentes de Software na Web Semântica. In: 5 Conged-Congresso de Tecnologias para a Gestão de Dados e Metadados do Cone Sul, 2007, Cascavel - PR. Anais do 5o Congresso de Tecnologias para a Gestão de Dados e Metadados do Cone Sul, 2007.

52. Frank Jurgen Knaesel ; **Dantas, M. A. R.** . Sharing Consistent Data in Ad-Hoc Networks. In: 5 Conged- Congresso de Tecnologias para a Gestão de Dados e Metadados do Cone Sul, 2007, Cascavel - PR. Anais do 5o Congresso de Tecnologias para a Gestão de Dados e Metadados do Cone Sul, 2007.
53. Parra, Alexandre ; **Dantas, M. A. R.** . Seleccionador de Recursos Grade Baseado na Integração Semântica de Múltiplas Ontologias. In: V Workshop de Computação em Grade e Aplicações (WCGA2007), 2007, Belem. Anais do V Workshop de Computação em Grade e Aplicações (WCGA2007), 2007. p. 23-34.
54. Parra, Alexandre ; **Dantas, M. A. R.** . Sistema Seleccionador de Recursos Computacionais de Grade baseado na Interoperabilidade de Múltiplas Ontologias. In: WSCAD 2007: VIII Workshop em Sistemas Computacionais, 2007, Gramado. Anais do VIII Workshop em Sistemas Computacionais, 2007. p. 61-68.
55. Rosetto, Anubis ; Cunha, Vinicus ; **Dantas, M. A. R.** . Uma Abordagem Adaptada para Execução Coordenada de Aplicações em uma Configuração de Grade Móvel. In: WSCAD 2007: VIII Workshop em Sistemas Computacionais, 2007, Gramado. Anais do VIII Workshop em Sistemas Computacionais, 2007. p. 79-86.
56. Luiz Carlos Pinto ; Rodrigo Paiva Mendonça ; **Dantas, M. A. R.** . Impacto da rede de interconexão para a formação eficiente de agregados de computadores. In: Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC 2007), 2007, Santa Maria -RS. Anais da 5a Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC).
57. Douglas Dyllon J de Macedo ; Diego Kreutz ; Adriano Mattos ; Rafael Righi ; **Dantas, M. A. R.** . Um Estudo Comparativo de Ferramentas Baseadas em Código Livre para o Controle e Monitoramento de Redes. In: Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC 2007), 2007, Santa Maria -RS. Anais da 5a Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC), 2007.
58. Silva, A.P.C. ; **Dantas, M. A. R.** . A Selector of Grid Resources based on the Semantic Integration of Multiple Ontologies. In: 19th International Symposium on Computer Architecture, 2007, Gramado. Proceedings of 19th International Symposium on Computer Architecture. New Jersey: IEEE Press, 2007. p. 143-150.
59. **Dantas, M. A. R.** ; Aguirre, F. B. . Analise de Desempenho em Ambientes de Multicomputadores Utilizando o Ambiente ATHA. In: ERAD 2006 - Forum de Pós-Graduação em PAD, 2006, Ijuí. 6a Escola Regional de Alto Desempenho, 2006. v. 1. p. 69-70.
60. **Dantas, M. A. R.** ; Rosetto, Anubis . Um Agente pra Tratamento da Desconexão de Dispositivos Móveis Utilizadores de Recursos de Grid Computacional. In: 6a Escola Regional de Alto Desempenho, 2006, Ijuí -RS. Forum de Pós-Graduação em PAD - ERAD 2006, 2006. v. 1. p. 101-102.
61. **Dantas, M. A. R.** ; Melo, A. ; Lopes, J. G. R. C. ; Ralha, C. G. . A Proposal and Evaluation of a Mechanism for Grid Ontology Merge. In: 20th Annual International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS 2006),, 2006, St .John's. Proceedings of the 20th Annual International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS 2006),. New Jersey - USA: IEEE Press, 2006. v. 1. p. p2.
62. **Dantas, M. A. R.** ; Parra, Alexandre . An Efficient Approach for Resource Set-Matching in Grid Computing Configurations. In: International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS 2006),, 2006, St. John's. Proceedings of 20th Annual International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS 2006), 14-17 May 2006, St. John's, Newfoundland, Canada. IEEE Computer Society 2006. New Jersey: IEEE Press, 2006. v. 1. p. p5.

- 63. Dantas, M. A. R.** ; Milanese, E. B. . A Process Oriented Tool for Mobile Devices for Monitoring. In: OSCAR 2006, 2006, St. John's. 20th International Symposium on High-Performance Computing in an Advanced Collaborative Environment (HPCS'06), 2006.. New Jersey - USA: IEEE Press, 2006. v. 1. p. p35.
- 64. Parra, Alexandre ; Dantas, M. A. R.** . Seleção de Múltiplos Recursos em Configurações de Grade Computacional Baseada em Ontologia. In: XXXIII Seminário Integrado de Software e Hardware, 2006, Campo Grande. Anais do XXVI SBC. v. 1. p. 316-330.
- 65. Cunha, Vinicus ; Dantas, M. A. R.** . Uma Abordagem de Submissão e Monitoração de Múltiplas Tarefas para Ambientes de Grade Computacional Utilizando Dispositivos Móveis. In: XXXIII Seminário Integrado de Software e Hardware, 2006, Campo Grande. XXVI Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. v. 1. p. 403-417.
- 66. Luiz Melo Romão ; Julio S Dias ; Dantas, M. A. R.** . Uma Proposta De Utilização De Sistemas Holônicos Em Documentos Eletrônicos. In: Conferência IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2006, 2006, Murcia. Conferência IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2006, 2006. p. 207-215.
- 67. Dantas, M. A. R.** ; Pinto, A R . A Load Balancing Approach Based on a Genetic Machine Learning Algorithm. In: International Symposium on High Performance Computing Systems an Applications, 2005, Guelph. 19th International Symposium on High Performance Computing Systems an Applications. Piscataway - NJ - USA: IEEE Press, 2005. v. 1. p. 124-130.
- 68. Dantas, M. A. R.** ; Pernas, A M . Using Ontology for Description of Grid Resources. In: International Symposium on High Performance Computing Systems an Applications, 2005, Guelph. 19 th International Symposium on High Performance Computing Systems an Applications. Piscataway - NJ - USA: IEEE Press, 2005. v. 1. p. 223-229.
- 69. Dantas, M. A. R.** ; C. Rista . A Wireless Monitoring Approach for a HA-OSCAR Cluster Environment. In: International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications, 2005, Guelph. 19th International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications. Piscataway - NJ -USA: IEEE PRESS, 2005. v. 1. p. 302-306.
- 70. Dantas, M. A. R.** ; Baggio, R. K. . A SMS Tool For Alerts and Monitoring of a High Availability Cluster Environment. In: International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications, 2005, Guelph. 19th International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications. Piscataway - NJ - USA: IEEE Press, 2005. v. 1. p. 307-311.
- 71. Dantas, M. A. R.** ; Berkenbrock, C. D. M. . Investigação e Implementação de Estratégias de Coerência de Cache em um Ambiente de Computação Móvel sem Fio. In: Anais do XXXII Seminario Integrado de Software e Hardware, 2005, Sao Leopoldo -RS., v. 1. p. 1601-1615.
- 72. Dantas, M. A. R.** ; Silveira, E. R. . Uma Abordagem de Monitoração de Tráfego de Rede Utilizando Lógica Difusa. In: XXXII Seminario Integrado de Software e Hardware, 2005, Sao Leopoldo -RS. Anais XXXII Seminario Integrado de Software e Hardware, 2005. v. 1. p. 1631-1645.
- 73. Dantas, M. A. R.** ; Pinto, A R . Escalonamento Dinâmico de Tarefas Baseado em Sistemas Classificadores. In: Enia - V Encontro Nacional de Inteligencia Artificial, 2005, Sao Leopoldo - RS. Anais do Enia - V Encontro Nacional de Inteligencia Artificial, 2005. v. 1. p. 494-503.
- 74. Dantas, M. A. R.** ; Borges, Vinicus C . Submissão e Monitoração Utilizando Dispositivos Móveis para a Abordagem de Gerenciamento de Workflow em Ambientes de Grids. In: WSCAD 2005, 2005, Rio de Janeiro. Anais do VI Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho, 2005. v. 1. p. 213-217.

- 75. Dantas, M. A. R.** ; Parra, Alexandre . Seleção de múltiplos recursos em ambientes grid baseada em ontologia. In: 4th International Information and Telecommunication Technologies Symposium - I2TS, 2005, Florianopolis. Proceedings of 4th International Information and Telecommunication Technologies Symposium - I2TS, 2005. v. 1.
- 76. Pernas, A M ; Dantas, M. A. R.** . Ontology based service for grid resources description. In: CCgrid, 2005, Cardiff. Proceedings of CCGrid05. New Jersey: IEEE Press, 2005.
- 77. Dantas, M. A. R.** ; Hosken, Anderson . The atha environment: experience with a user friendly environment for opportunistic computing. In: The 18th International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications, 2004, Winnipeg. IEEE Proceeding of The 18th International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications. Winnipeg: University of Manitoba, 2004. p. 85-88.
- 78. Dantas, M. A. R.** ; Fabricia Faria ; Vitorio Mazzola . Servidores Móveis em Redes Ad-hoc. In: Escola Regional de Redes de Computadores, 2004, Canoas \_RS. 2a. Escola Regional de Redes de Computadores, 2004. p. 129-134.
- 79. Dantas, M. A. R.** ; Underlea Correa ; Vitorio Mazzola . Analise Comparativa de Protocolos de Roteamento de Redes Ad -Hoc. In: Escola Regional de Redes de Computadores, 2004, Canoas - RS. 2a. Escola Regional de Redes de Computadores, 2004. p. 149-155.
- 80. Dantas, M. A. R.** ; Marcos Jose Sarres . Secure Roaming Wireless: Uma Abordagem de Segurança em Redes Locais 802.11 com Criptografia Forte. In: 2a. Escola Regional de Redes de Computadores, 2004, Canoas-RS. 2a. Escola Regional de Redes de Computadores, 2004. p. 211-216.
- 81. Dantas, M. A. R.** ; Vitorio Mazzola ; Underlea Correa . Analise de Protocolos de Roteamento Wireless em Redes Moveis AD - HOC. In: XII Escola Regional de Informatica sbc - parana, 2004, guarapuava. Anais do eri 2004 - xii escola regional de informática, 2004.
- 82. Dantas, M. A. R.** ; Pernas, A M . Aplicação de ontologias na descrição de recursos em grids computacionais. In: III Simpósio De Informática Da Região Centro/Rs, 2004, Santa Maria -Rs. Anais Do Iii Sirc/Rs, 2004.
- 83. Dantas, M. A. R.** ; Berkenbrock, C. D. M. . Estratégias para Coerência de Cache em Ambientes de Computação Móvel. In: III Simpósio de Informática da Região Centro/RS, 2004, Santa Maria/RS. Anais do III SIRC/RS, 2004.
- 84. Dantas, M. A. R.** ; Tais Appel Colvero . Portais em Grids Computacionais - Requisição de Serviços e Compartilhamento de Recursos. In: III Simpósio de Informática da Região Centro/RS, 2004, Santa Maria/RS. Anais do III SIRC/RS, 2004.
- 85. Dantas, M. A. R.** ; C. Rista . Um Protocolo para Comunicação em um Ambiente de Alto-Desempenho e Alta-Disponibilidade. In: III Simpósio de Informática da Região Centro/RS, 2004, Santa Maria-RS. Anais do III SIRC/RS, 2004.
- 86. Dantas, M. A. R.** ; Pinto, A R . Uma abordagem de balanceamento de carga baseada em algoritmo de aprendizado de máquina genético. In: 5o Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho (WSCAD), 2004, Foz do Iguaçu. Anais do 5o WSCAD, 2004. p. 145-152.
- 87. Dantas, M. A. R.** ; Brasil, L. ; Allemand, N. . An Evaluation of Globus and Legion Software Environments. In: High Performance Computing Systems and Applications and OSCAR Symposium, 2003, Sherbrooke. Proceedings of HPCS 2003, 2003. v. 1. p. 305-310.
- 88. Dantas, M. A. R.** ; F.L.L. Grossmann ; R.M. Alvim . Providing Cluster Environments with High\_availability and Load-Balancing. In: Computing Systems and Applications and Oscar Symposium, 2003, Sherbrooke. Proceedings of the HPCS 2003, 2003. v. 1. p. 311-315.



- 89. Dantas, M. A. R. ;** Arlete C D Oliveira . Melhoria de Gerência de um Ambiente de rede TPCI com Auxílio das Facilidades de uma rede de Computadores. In: Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC), 2003, Porto Alegre. Anais da 1a. Escola Regional de Redes de Computadores. Porto Alegre: SBC, 2003. p. 2-7.
- 90. Dantas, M. A. R. ;** Adelmo Geronimo Silva . Arquiteturas Híbridas de QoS em Redes IP. In: Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC), 2003, Porto Alegre. 1a. Escola Regional de Redes de Computadores. Porto Alegre: SBC, 2003. p. 90-95.
- 91. Dantas, M. A. R. ;** Oliveira, A. P. . Analise de Aplicações de Voz em Redes IP. In: Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC), 2003, Porto Alegre. Anais do 1a. Escola Regional de Redes de Computadores. Porto Alegre: SBC, 2003. p. 33-38.
- 92. Dantas, M. A. R. ;** Alvarenga, A. T. H. . Computação Oportunista de Alto Desempenho. In: II Ectec -Encontro de Ciência e Tecnologia de Lages, 2003, Lages - SC. Anais do II Ectec. Lages: Uniplac, 2003.
- 93. Dantas, M. A. R. ;** Hosken, Anderson . Computação Oportunista de Alto-Desempenho: Características, Desafios e Performance. In: 2nd International Information and Telecommunication Technologies Symposium, 2003, Florianopolis. Proceedings of I2TS, 2003.
- 94. Dantas, M. A. R. ;** Lopes, G. ; Ramos, T. . An Enhanced Scheduling Approach in a Distributed Parallel Environment Using Mobile Agents. In: The 16th Annual International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS 2002), 2002, Moncton. IEEE Proceedings of the Annual International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS 2002),. New Jersey: IEEE Press, 2002. v. 1. p. 177-181.
- 95. Dantas, M. A. R. ;** Allemand, N. ; Brasil, L. . A Case Study of Globus and Legion Environments. In: Workshop on Grid-Computing of the School of High Energy Physics, 2002, Rio de Janeiro. Workshop on Grid-Computing of the School of High Energy Physics, 2002. v. 1. p. 1-9.
- 96. Dantas, M. A. R. ;** Lopes, F. M. A. . Um Estudo de Agentes Móveis para Escalonamento Distribuído. In: I Workshop de Teses e Dissertações em Inteligência Artificial, 2002, Porto de Galinhas - PE. I Workshop de Teses e Dissertações em IA 2002, 2002. v. 1. p. 1-9.
- 97. Dantas, M. A. R. ;** Melo, A. ; R.M. Alvim ; F.L.L. Grossmann . Integração de Alta-disponibilidade e Balanceamento de Carga em Um Ambiente de Cluster. In: WSCAD02 - Workshop de Computação de Alto-Desempenho, 2002, Vitória -ES. Anais do III WSCAD 2002, 2002. v. 1. p. 1-8.
- 98. Dantas, M. A. R. ;** Melo, A. ; Lopes, G. ; Ramos, T. Agentes Móveis - Seu Uso no Auxílio a um Melhor Escalonamento em um Ambiente Paralelo Distribuído. In: International Information Technology Symposium, 2002, Florianópolis. Proceeding of I2TS, 2002. v.1. p.1-1.
- 99. Dantas, M. A. R. ;** Lopes, F. M. A. . Improving Load Balancing in a Parallel Cluster Environment Using Mobile Agents. In: HPCN 2001 - Europe, 2001, Amsterdam. Lecture Notes in Computer Science. Berlin: Springer, 2001. v. 2110. p. 524-531.
- 100. Dantas, M. A. R. ;** Wolski, E. . Parallel Implementation of Elliptic Curve Method for Integer Factorization Using Message-Passing Interface (MPI). In: SBAC- PAD 13th Symposium on Computer Architecture and High-Performance, 2001, Pirenópolis - GO. SBAC-PAD 13th Symposium on Computer Architecture and High-Performance, 2001.
- 101. Dantas, M. A. R. ;** Rosa, R. V. ; Antunes, R. B. K. A. . Um Estudo Comparativo de Simuladores WAP e seu USO para uma Aplicação de Acesso a Banco de Dados. In: IV

Workshop em Internet, Linux e Aplicações, 2001, S.J. Do Rio Preto - SP.. Anais da XII Semana da Computação da Unesp, 2001.

**102. Dantas, M. A. R. ;** Queiroz, W. ; Pfsther, G. . An Efficient Threshold for Distributed Workstation Clusters. In: High Performance Computing in Simulation, 2000, Washington. Proceedings of the 2000 HPC in Computer Simulation, 2000.

**103. Dantas, M. A. R. ;** F, M. . Quality of Service on Linux. In: III Workshop em Internet, Linux e Aplicações, 2000, S.J. Rio Preto. Anais do IX SEMAC, 2000.

**104. Dantas, M. A. R. ;** Mesquita, F. I. ; Pascoal, A. V. . Estudo Comparativo entre um Protocolo Lightweight de Transporte e o TCP para Aplicações de Transferência de Arquivos e Multicast. In: III Workshop em Internet, Linux e Aplicações, 2000, S.J. Rio Preto. Anais do IX Semac - Unesp, 2000.

**105. Dantas, M. A. R. ;** Leite, M. ; Goncalves, K. . Ambiente Linux Paralelo de Banco de Dados. In: III Workshop in Internet, Linux e Aplicações, 2000, S.J. Rio Preto. Anais do IX Semac - Unesp, 2000.

**106. Dantas, M. A. R. .** XTP: Um Protocolo de Transporte para Redes de Alto Desempenho. In: 5 Congresso de Informática e Telecomunicação da Petrobrás, 1999, Rio de Janeiro, 1999.

**107. Dantas, M. A. R. .** Balanceamento de Carga em Ambiente MPI Distribuído. In: X Simpósio Brasileiro de Arquitetura de Computadores e Computação de Alto-Desempenho, 1998, Búzios. Anais do X Simpósio Brasileiro de Arquitetura de Computadores e Computação de Alto-Desempenho, 1998. p. 49-60.

**108. Dantas, M. A. R. .** S-MPI : A LightWeight Message-Passing Approach on Workstation Cluster. In: 1997 International IASTED Software Engineering Conference, 1997, San Francisco. Proceedings of the 1997 IASTED Software Engineering Conferences, 1997. p. 93-97.

**109. Dantas, M. A. R. .** Enhanced MPI on Workstation Clusters. In: 1997 HPC in Computer Simulation, 1997, Atlanta. Proceeding of the 1997 HPC in Computer Simulation, 1997. p. 177-183.

**110. Dantas, M. A. R. ;** Melas, P. ; Zaluska, E. . Efficient Communication of MPI Applications on Network of Workstations. In: 1997 IASTED Conference on Applied Informatics, 1997, Innsbruck. Proceedings of the 1997 IASTED Conference on Applied Informatics, 1997. p. 141-144.

**111. Dantas, M. A. R. ;** Zaluska, E. . Improving the Load Balancing in an MPI Environment wit Resource Management. In: HPCN 96, 1996, Bruxelas. Lecture Notes in Computer Science, 1996. v. 1067. p. 959-960.

**112. Dantas, M. A. R. ;** Zaluska, E. . Improving the performance of a petroleum reservoir model on workstation clusters using MPI. In: 1996 HPC in Computer Simulation, 1996, New Orleans. Proceedings of the 1996 HPC, Grand Challenges in Computer Simulation, 1996. p. 72-77.

**113. Dantas, M. A. R. .** Conectividade em um Ambiente Gráfico. In: Conferência da SUCESU, Rio de Janeiro. Anais da Conferência da SUCESU 1990. Rio de Janeiro: 1990.

**114. Dantas, M. A. R. .** Configuração de uma Rede CAD/CAE. In: ABUSI 89, 1989, São Paulo. Anais da ABUSI 89. São Paulo: Sisgraph, 1989.

**115. Dantas, M. A. R.** . Implantação de uma Rede Multiprotocolo. In: ABUS`88 - Associação dos Usuários Sisgraph- Intergraph, 1988, Rio de Janeiro. Anais do ABUSI88. São Paulo: SISGRAPH.

***Com relação às publicações deve-se finalmente observar que:***

- 1) Com relação aos meus livros, o livro denominado como “*Tecnologias de Redes de Comunicação e Computadores*” atingiu um nível de venda da ordem de 10 mil cópias. Por outro lado, o livro “*Sistemas Distribuídos de Alto Desempenho: Redes, Clusters e Grids Computacionais*” obteve um nível de venda da ordem de 4 mil cópias. Esses números podem ser um bom indicativo da boa aceitação dos mesmos.
- 2) Somente há dois anos temos alunos de doutorado no programa de pós-graduação de computação. Assim, o nível de publicações em conferências é muito maior do que número de artigos nos periódicos, posto que o fato de não ter alunos de doutorado significa que os trabalhos de pesquisa publicados refletem as pesquisas “*menores*” com os alunos de graduação e mestrado. Mesmo assim, o percentual de artigos em periódicos é de próxima de 25% dos artigos publicados em eventos. Importante observar que a maioria das publicações nos eventos estão entre os estratos Capes A1 e B1;
- 3) Por outro lado, a qualidade dos trabalhos de pesquisa com os alunos de graduação e mestrado podem ser mensurados pelos prêmios internacionais (total de três), além de um elevado índice de publicação dos trabalhos dos *graduandos* em eventos científicos (o índice está em cerca de 90% dos TCC orientados com trabalhos publicados);
- 4) Com relação às citações dos trabalhos de pesquisa a seguir apresenta-se uma consulta nas bases do *Google Citation Index* e *Scopus*, respectivamente, que indicam a regularidade da produção e citação da mesma:



Department of Computer Science

August 25, 2014

Chair  
Full Professor Evaluation Committee  
Department of Informatics and Statistics  
Federal University of Santa Catarina (UFSC)  
P.O. Box 476, Trindade, Florianopolis, SC  
88040-900 - Brazil

**Re: Full Professorship for Dr. Mario Dantas**

I understand that Dr. Mario Dantas is being considered for Full Professor; I would strongly support this. Dr. Dantas and I have been collaborators for a number of years and continue to do so. My collaboration with Dr. Dantas began during his sabbatical stay in the Department of Computer Science at the University of Western Ontario in London, Ontario, Canada, and within SHARCNET ([www.sharcnet.ca](http://www.sharcnet.ca)). Mario and I worked together from August 8, 2008 through July, 17, 2009. I must say that we had a very productive period together at that time and we have continued our collaboration since then; I have attached a summary of our publications.

Our initial collaboration has led to closer ties between our Departments and our Universities. In particular, we have established an agreement between our two Universities that I hope we can continue to build on. As a result of our initial collaboration, in 2010, our Vice-President Research at that time, Dr. Ted Hewitt, visited UFSC. This relationship is due in great part to the efforts of Dr. Dantas. We have also been able to arrange for graduate students from UFSC to visit Western; I believe that we have had four students visit with most of these students receiving funding from the Canadian government to spend some time here working on their research.

I believe Dr. Dantas and I have been able to develop a great working relationship which we will continue to develop.

If you have questions about or require clarification of any of my comments, please do not hesitate to contact me.

Sincerely,

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Michael Bauer".

Michael Bauer  
Professor  
Computer Science  
The University of Western Ontario

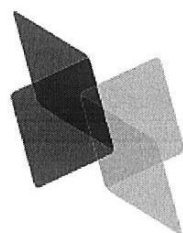
### Summary of Publications with Dr. Dantas

#### Conference Articles

1. Denise Janson, Alexandre P. C. Silva, Mario A. R. Dantas, Jinhui Qin, Michael A. Bauer: *Toward Resource Management in Affili-Cluster Grid Configurations through an Ontology-Fuzzy Approach*. **GCA 2009**: 10-16.
2. Heloise Manica, Mario A. R. Dantas, Jose Leomar Todesco, Michael A. Bauer: *Toward Reducing Query Response Time for Mobile Emergency Assistance Applications through a Ontology-based Semantic Cache Model*. **IKE 2009**: 73-79.
3. Diogo R. Viegas, Mario Antonio Ribeiro Dantas, Michael A. Bauer: *A Case Study of a Multi-cluster Utilizing Enhanced Transport Protocols*. **ISCC 2009**: 303-306.
4. Heloise Manica, Cristiano C. da Rocha, Jose Leomar Todesco, Mario A. R. Dantas, Michael A. Bauer: *Toward Developing Knowledge Representation in Emergency Medical Assistance through a Ontology-based Semantic Cache Model*. **SEKE 2009**: 592-596.
5. Denise Janson, Alexandre P.C. da Silva, M.A.R. Dantas, Jinhui Qin and Michael A Bauer: *Dynamic Resource Matching for Multi-Clusters Based on an Ontology-Fuzzy Approach*. **The 23<sup>rd</sup> Annual Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS 2009), Lecture Notes in Computer Science LNCS 5976, Springer**, pp. 241-250.
6. Diogo R. Viegas, R.P. Mendonca, Mario Antonio Ribeiro Dantas, Michael A. Bauer. *SCTP, XTP and TCP as Transport Protocols for High Performance Computing on Multi-Cluster Grid Environments*, **The 23<sup>rd</sup> Annual Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS 2009), Lecture Notes in Computer Science LNCS 5976, Springer**, pp. 241-250.

#### Journal Articles

1. Diogo R. Viegas, M.A.R. Dantas and Michael A. Bauer: *A Case Study of Transport Protocols to Improve the Execution of Applications in Virtual Organizations Utilizing Multi-Cluster Network Configurations*, **Int. J. Networking and Virtual Organizations**, Vol. 7, No.5, 2010, pp. 433 – 451.
2. T. S. Soares, T. C. Prado, M. A. R. Dantas, D. D. J. de Macedo and M. A. Bauer, *An Approach Using Parallel Architecture to Storage DICOM Images in Distributed File System*, **Journal of Physics: Conference Series**, 2012, 341, doi:10.1088/1742-6596/341/1/012021, (8pp).



# dblp

computer science bibliography

[home](#) | [browse](#) | [search](#) | [about](#)

**Mario A. R. Dantas**

Mario Antonio Ribeiro Dantas – M. A. R. Dantas

-- show all -- by year Trier 1

[\[-\] 2010 – today](#)

**2014**

- [j7] Thiago Coelho Prado, Douglas D. J. de Macedo, M. A. R. Dantas, Aldo von Wangenheim: **Optimization of PACS Data Persistency Using Indexed Hierarchical Data**. J. Digital Imaging 27(3): 297-308 (2014)






















**2013**

- [c57] Eliza Gomes, M. A. R. Dantas: **An Enhancement of a Scheduling Approach for an Opportunistic Environment**. 3PGCIC 2013: 174-178
- [c56] Elias Amaral Santos, Eros Comunello, Douglas D. J. de Macedo, Miriam A. M. Capretz, Thiago Coelho Prado, M. A. R. Dantas: **An analysis of replication and retrieval of medical image data using a database management system and a distributed file system**. ISCC 2013: 814-819
- [c55] Débora Cabral Nazário, Mario Antonio Ribeiro Dantas, José Leomar Todesco: **Ontologia de Contexto e Qualidade de Contexto**. ONTOBRAS 2013: 179-184
- [c54] Tiago S. Soares, Mario A. R. Dantas, Douglas D. J. de Macedo, Michael A. Bauer: **A Data Management in a Private Cloud Storage Environment Utilizing High Performance Distributed File Systems**. WETICE 2013: 158-163
- [c53] Caio Silva, M. A. R. Dantas: **Quality-aware context provider: A filtering approach to context-aware systems on ubiquitous environment**. WiMob 2013: 422-429










**2011**

- [j6] Anubis G. M. Rossetto, Carlos Oberdan Rolim, Valderi R. Q.







Leithardt, M. A. R. Dantas, Cláudio F. R. Geyer: **An adaptive fault tolerance approach to enhance the execution of applications on multi-cluster grid configurations from mobile grid interfaces in wireless networks.** IJHPSA 3(4): 202-215 (2011)

- [j5]    Vinicius C. M. Borges, Anubis G. M. Rossetto, Alexandre P. C. Silva, M. A. R. Dantas: **MITSIO - an architecture for the management of interactive tasks and the semantic integration of ontologies in the mobile grid.** J. Internet Services and Applications 2(2): 155-170 (2011)
- [c52]    Joao Carlos D. Lima, Cristiano C. da Rocha, Iara Augustin, Mario A. R. Dantas: **A Context-Aware Recommendation System to Behavioral Based Authentication in Mobile and Pervasive Environments.** EUC 2011: 312-319
- [c51]    Cristiano C. da Rocha, Joao Carlos D. Lima, M. A. R. Dantas, Iara Augustin: **A2BeST: An adaptive authentication service based on mobile user's behavior and spatio-temporal context.** ISCC 2011: 771-774
- [c50]    Joao Carlos D. Lima, Cristiano C. da Rocha, Matheus A. Vieira, Iara Augustin, Mario A. R. Dantas: **CARS-AD: a context-aware recommender system to decide about implicit or explicit authentication in ubihealth.** MOBIWAC 2011: 83-92
- [c49]    Marcus de Melo Braga, Mario Antonio Ribeiro Dantas: **Fraud Detection in Selection Exams Using Knowledge Engineering Tools.** SEKE 2011: 163-168
- [c48]    Rafael Andrade, M. A. R. Dantas, Fernando Costa Bertoldi, Aldo von Wangenheim: **An approach for retrieval and knowledge communication using medical documents.** SEKE 2011: 169-174
- [c47]    Douglas D. J. de Macedo, Miriam A. M. Capretz, Thiago Coelho Prado, Aldo von Wangenheim, M. A. R. Dantas: **An Improvement of a Different Approach for Medical Image Storage.** WETICE 2011: 140-142


#### 2010

- [j4]    Marcus de Melo Braga, Paloma Maria Santos, Marcus Vinicius Anatócles da Silva Ferreira, Mario Antonio Ribeiro Dantas: **A Model for the Application of Interactive Digital Television to Communities of Practice.** ijAC 3(3): 5-9 (2010)
- [j3]    Diogo R. Viegas, Mario A. R. Dantas, Michael A. Bauer: **A case study of transport protocols to improve the execution of applications in virtual organisations utilising multicluster network configurations.** IJNVO 7(5): 433-451 (2010)
- [c46]    Cristiano C. da Rocha, Matheus Viera, Miriam A. M. Capretz,

























Michael A. Bauer, Iara Augustin, Mario Antonio Ribeiro Dantas: **A User-Centric Authentication for Advanced Resource Reservation in Mobile Grid Environments**. GCA 2010: 77-83

- [c45]    Marcos F. Caetano, Mario Antonio Ribeiro Dantas: **An Approach of Semantic Cache for Mobile Devices to Enhance the Performance of Applications**. IICS 2010: 116-128
- [c44]    Cristiano C. da Rocha, Joao Carlos D. Lima, Matheus Viera, Miriam A. M. Capretz, Michael A. Bauer, Iara Augustin, Mario A. R. Dantas: **A Context-Aware Authentication Approach Based on Behavioral Definitions**. IKE 2010: 178-184

---

[–] 2000 – 2009 

**2009**

- [j2]    Douglas Dyllon Jeronimo de Macedo, Aldo von Wangenheim, Mario A. R. Dantas, Hilton Ganzo William Perantunes: **An architecture for DICOM medical images storage and retrieval adopting distributed file systems**. IJHPSA 2(2): 99-106 (2009)
- [j1]    Frank J. Knaesel, Mario A. R. Dantas: **High-performance sharing of consistent data in ad hoc networks**. IJNVO 6(3): 259-269 (2009)
- [c43]    Denise Janson, Alexandre P. C. Silva, Mario A. R. Dantas, Jinhui Qin, Michael A. Bauer: **Toward Resource Management in Multi-Cluster Grid Configurations through an Ontology-Fuzzy Approach**. GCA 2009: 10-16
- [c42]    Denise Janson, Alexandre P. C. Silva, Mario A. R. Dantas, Jinhui Qin, Michael A. Bauer: **Dynamic Resource Matching for Multi-clusters Based on an Ontology-Fuzzy Approach**. HPCS 2009: 241-250
- [c41]    Heloise Manica, Mario A. R. Dantas, José Leomar Todesco, Michael A. Bauer: **Toward Reducing Query Response Time for Mobile Emergency Assistance Applications through a Ontology-based Semantic Cache Model**. IKE 2009: 73-79
- [c40]    Diogo R. Viegas, Mario Antonio Ribeiro Dantas, Michael A. Bauer: **A case study of a multi-cluster utilizing enhanced transport protocols**. ISCC 2009: 303-306
- [c39]    Marcos F. Caetano, Jacir Luiz Bordim, Mario Antonio Ribeiro Dantas: **A collaborative cache approach for mobile ad hoc networks**. ISCC 2009: 404-410
- [c38]    Adiel Mittmann, Mario A. R. Dantas, Aldo von Wangenheim: **Design and Implementation of Brain Fiber Tracking for GPUs and PC Clusters**. SBAC-PAD 2009: 101-108














- [c37]    Heloise Manica, Cristiano C. da Rocha, José Leomar Todesco, Mario A. R. Dantas, Michael A. Bauer: **Toward Developing Knowledge Representation in Emergency Medical Assistance through a Ontology-based Semantic Cache Model.** SEKE 2009: 592-596

## 2008

- [c36]    Douglas Dyllon Jeronimo de Macedo, Hilton Ganzo William Perantunes, Rafael Andrade, Aldo von Wangenheim, Mario Antonio Ribeiro Dantas: **Asynchronous Data Replication: A National Integration Strategy for Databases on Telemedicine Network.** CBMS 2008: 638-643
- [c35]    Luiz Carlos Pinto, Luiz H. B. Tomazella, Mario A. R. Dantas: **An Experimental Study on How to Build Efficient Multi-core Clusters for High Performance Computing.** CSE 2008: 33-40
- [c34]    Rodrigo P. Mendonça, Mario A. R. Dantas: **A Study of Adaptive Co-scheduling Approach for an Opportunistic Software Environment to Execute in Multi-core and Multi-Processor Configurations.** CSE 2008: 41-47
- [c33]    Alex R. Pinto, Benedito Bitencort, Mario A. R. Dantas, Carlos B. Montez, Francisco Vasques: **Genetic machine learning approach for data fusion applications in dense Wireless Sensor Networks.** ETFA 2008: 1177-1180
- [c32]    Caio Stein D'Agostini, Renato Fileto, Mario Antonio Ribeiro Dantas, Fernando Alvaro Ostuni Gauthier: **Contextual Semantic Search - Capturing, using the User's Context to Direct Semantic Search.** ICEIS (4) 2008: 154-159
- [c31]    Luiz Carlos Pinto, Rodrigo P. Mendonça, Mario A. R. Dantas: **Impact of interconnection networks and application granularity to compound cluster environments.** ISCC 2008: 468-473
- [c30]    Luiz Carlos Pinto, Luiz H. B. Tomazella, Mario A. R. Dantas: **Building efficient multi-core clusters for high performance computing.** ISCC 2008: 474-479
- [c29]    Douglas Dyllon Jeronimo de Macedo, Hilton Ganzo William Perantunes, L. Maia, Eros Comunello, Aldo von Wangenheim, Mario A. R. Dantas: **An interoperability approach based on asynchronous replication among distributed internet databases.** ISCC 2008: 658-663
- [c28]    Douglas D. J. de Macedo, Eros Comunello, Aldo von Wangenheim, M. A. R. Dantas: **Armazenamento distribuído de imagens médicas DICOM no formato de dados HDF5.** WebMedia 2008: 20-27

## 2007






- [c27]    Anubis G. M. Rossetto, Vinicius C. M. Borges, Alexandre P. C. Silva, M. A. R. Dantas: **SuMMIT - A framework for coordinating applications execution in mobile grid environments**. GRID 2007: 129-136
- [c26]    D. J. Ferreira, Mario A. R. Dantas, Alex R. Pinto, Carlos B. Montez, Martius Rodriguez: **A Middleware for OSCAR and Wireless Sensor Network Environments**. HPCS 2007: 24
- [c25]    Alexandre P. C. Silva, Vinicius C. M. Borges, Mario A. R. Dantas: **A Framework for Processes Submission and Monitoring from Mobile Devices to Grid Configurations Utilizing Resource Matching**. ISCC 2007: 749-756
- [c24]    Vinicius C. M. Borges, Anubis G. M. Rossetto, Frank J. Knaesel, Mario A. R. Dantas: **An Enhanced Approach for PDA and Cellular Clients to Submit and Monitor Applications in the Mobile Grid**. ISPA 2007: 657-668
- [c23]    Alexandre P. C. Silva, Mario A. R. Dantas: **A Selector of Grid Resources based on the Semantic Integration of Multiple Ontologies**. SBAC-PAD 2007: 143-150
- [c22]    Vinicius C. M. Borges, J. S. Dias, Anubis G. M. Rossetto, M. A. R. Dantas: **SuMMIT - An Architecture for Mobile Devices to Coordinate the Execution of Applications in Grid Environments**. WETICE 2007: 217-222
- 2006**
- [c21]    J. G. R. C. Lopes, Alba Cristina Magalhaes Alves de Melo, M. A. R. Dantas, Célia Ghedini Ralha: **A Proposal and Evaluation of a Mechanism for Grid Ontology Merge**. HPCS 2006: 2
- [c20]    Alexandre P. C. Silva, M. A. R. Dantas: **An Efficient Approach for Resource Set-Matching in Grid Computing Configurations**. HPCS 2006: 5
- [c19]    Eduardo B. Milanese, M. A. R. Dantas: **A Process Oriented Tool for Mobile Devices for Monitoring OSCAR Clusters**. HPCS 2006: 36
- 2005**
- [c18]    Ana Marilza Pernas, M. A. R. Dantas: **Ontology based service for grid resources description**. CCGRID 2005: 154-159
- [c17]    Mario A. R. Dantas, Alex R. Pinto: **A Load Balancing Approach Based on a Genetic Machine Learning Algorithm**. HPCS 2005: 124-130
- [c16]    Ana Marilza Pernas, Mario A. R. Dantas: **Using Ontology for Description of Grid Resources**. HPCS 2005: 223-229
- [c15]    Mario A. R. Dantas, C. Rista: **A Wireless Monitoring Approach for a HA-OSCAR Cluster Environment**. HPCS 2005: 302-306

- [c14]    Mario A. R. Dantas, R. K. Baggio: **A SMS Tool for Alerts and Monitoring of a High Availability Cluster Environment.** HPCS 2005: 307-311
- [c13]    Ana Marilza Pernas, Mario A. R. Dantas: **Grid Computing Environment Using Ontology Based Service.** International Conference on Computational Science (3) 2005: 858-861
- [c12]    Mario A. R. Dantas, Alex R. Pinto: **A Genetic Machine Learning Algorithm for Load Balancing in Cluster Configurations.** International Conference on Computational Science (3) 2005: 971-974
- [c11]    Carla Diacui Medeiros Berkenbrock, Mario A. R. Dantas: **Investigation of Cache Coherence Strategies in a Mobile Client/Server Environment.** International Conference on Computational Science (3) 2005: 987-990
- [c10]    Heloise Manica, Murilo S. de Camargo, Mario A. R. Dantas: **An Architecture for Location-Dependent Semantic Cache Management.** ICEIS (1) 2005: 320-325
- 2004**
- [c9]    Mario A. R. Dantas, A. Hosken: **The ATHA Environment: Experience with a User Friendly Environment for Opportunistic Computing.** HPCS 2004: 85-88
- [c8]    Mario A. R. Dantas, D. P. Cunha: **An Experimental Case Study of Replication on Reconciliation in a Wireless Environment.** HPCS 2004: 179-182
- 2003**
- [c7]    M. A. R. Dantas, J. N. C. Allemand, L. B. C. Passos: **An Evaluation of Globus and Legion Software Environments.** International Conference on Computational Science 2003: 963-970
- 2002**
- [c6]    M. A. R. Dantas, J. G. R. C. Lopes, T. G. Ramos: **An Enhanced Scheduling Approach in a Distributed Parallel Environment Using Mobile Agents.** HPCS 2002: 177-181
- 2001**
- [c5]    M. A. R. Dantas, F. M. Lopes: **Improving Load Balancing in a Parallel Cluster Environment Using Mobile Agents.** HPCN Europe 2001: 524-534
- [c4]    M. A. R. Dantas, G. Jardini: **Performance Evaluation of XTP and TCP Transport Protocols for Reliable Multicast Communications.** HPCN Europe 2001: 591-594
- [–] 1990 – 1999 
-

**1998**

- [c3]    M. A. R. Dantas: **Evaluation of Process Migration for Parallel Heterogeneous Workstation Clusters**. Euro-Par 1998: 397-400

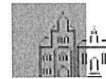
**1996**

- [c2]    M. A. R. Dantas, Ed Zaluska: **Experiences with porting an engineering application onto workstation clusters using PVM and MPI**. EUROSIM 1996: 229-236
- [c1]    M. A. R. Dantas, Ed Zaluska: **Improving Load Balancing in an MPI Environment with Resource Management**. HPCN Europe 1996: 959-960

[+] [Coauthor Index](#) 


---

 **Universität Trier**



**SCHLOSS DAGSTUHL**  
Leibniz-Zentrum für Informatik

---

 data released under the ODC-BY 1.0 license. See also our legal information page  
last updated on 2014-05-23 22:57 CEST by the dblp team

Searching for: Mario A. R. Dantas ([start a new search](#))

Found 10 within *Publications from ACM and Affiliated Organizations* (Full-Text collection)

Expand your search to [The ACM Guide to Computing Literature](#) (Bibliographic citations from major publishers in computing: 2,271,211 records)

## REFINE YOUR SEARCH

Refine by Keywords

Mario A. R. Dantas

SEARCH

Refine by People

Names

Institutions

Authors

Refine by Publications

Publication Year

Publication Names

ACM Publications

Content Formats

Publishers

Refine by Conferences

Sponsors

Events

Proceeding Series

## ADVANCED SEARCH

[Advanced Search](#)

## FEEDBACK

[Please provide us with feedback](#)

Found 10 of 414,756

Search Results

Related SIGs

Related Conferences

Results 1 - 10 of 10

Sort by [relevance](#) in [expanded form](#)

- CARS-AD: a context-aware recommender system to decide about implicit or explicit authentication in ubihealth**  
[João Carlos D. Lima](#), [Cristiano C. Rocha](#), [Matheus A. Vieira](#), [Iara Augustin](#), [Mario A.R. Dantas](#)  
 October 2011 **MobiWac '11: Proceedings of the 9th ACM international symposium on Mobility management & wireless access**  
**Publisher:** ACM [Request Permissions](#)  
 Full text available: [PDF](#) (672.41 KB)  
**Bibliometrics:** Downloads (6 Weeks): 9, Downloads (12 Months): 37, Downloads (Overall): 100, Citation Count:

Mobile devices using traditional authentication processes are vulnerable and inadequate. New approaches must be considered for solving this problem: environmental characteristics, device limitations and information obtained from sensors. This paper presents ...  
**Keywords:** authentication, behavioral model, context-aware recommender system, spatio-temporal analysis
- SuMMIT - A framework for coordinating applications execution in mobile grid environments**  
[A. G. M. Rossetto](#), [V. C. M. Borges](#), [A. P. C. Silva](#), [M. A. R. Dantas](#)  
 September 2007 **GRID '07: Proceedings of the 8th IEEE/ACM International Conference on Grid Computing**  
**Publisher:** IEEE Computer Society  
 Full text available: [PDF](#) (158.81 KB)  
**Bibliometrics:** Downloads (6 Weeks): 0, Downloads (12 Months): 10, Downloads (Overall): 97, Citation Count: 2

The infrastructure of mobile grid presents some challenges to allow the interaction between mobile devices and grid environments, such as (a) applications submission and monitoring facilities in an automated and coordinated manner, (b) disconnections ...
- A genetic machine learning algorithm for load balancing in cluster configurations**  
[M. A. R. Dantas](#), [A. R. Pinto](#)  
 May 2005 **ICCS'05: Proceedings of the 5th international conference on Computational Science - Volume Part III**, Volume Part III  
**Publisher:** Springer-Verlag  
**Bibliometrics:** Downloads (6 Weeks): n/a, Downloads (12 Months): n/a, Downloads (Overall): n/a, Citation Count:

Cluster configurations are a cost effective scenarios which are becoming common options to enhance several classes of applications in many organizations. In this article, we present a research work to enhance the load balancing, on dedicated and non-dedicated ...
- Grid computing environment using ontology based service**  
[Ana Marilza Pernas](#), [Mario Dantas](#)  
 May 2005 **ICCS'05: Proceedings of the 5th international conference on Computational Science - Volume Part III**, Volume Part III  
**Publisher:** Springer-Verlag  
**Bibliometrics:** Downloads (6 Weeks): n/a, Downloads (12 Months): n/a, Downloads (Overall): n/a, Citation Count:

Grid computing environments can share resources and services in a large-scale. These environments are being considered as an effective solution for many organizations to execute distributed applications to obtain high level of performance and availability. ...
- Investigation of cache coherence strategies in a mobile client/server environment**  
[C. D. M. Berkenbrock](#), [M. A. R. Dantas](#)  
 May 2005 **ICCS'05: Proceedings of the 5th international conference on Computational Science - Volume Part III**, Volume Part III  
**Publisher:** Springer-Verlag  
**Bibliometrics:** Downloads (6 Weeks): n/a, Downloads (12 Months): n/a, Downloads (Overall): n/a, Citation Count:

In this article, we present an investigation case study based on an implementation and performance analysis of three different cache coherence strategies over a real wireless environment. Our research work considers the broadcasting timestamp, the cache ...

- 6 [AspectScript: expressive aspects for the web](#)  
 Rodolfo Toledo, Paul Leger, Eric Tanter  
 March 2010 **AOSD '10**: Proceedings of the 9th International Conference on Aspect-Oriented Software Development  
 Publisher: ACM [Request Permissions](#)  
 Full text available: [PDF](#) (913.70 KB)  
**Bibliometrics**: Downloads (6 Weeks): 4, Downloads (12 Months): 39, Downloads (Overall): 346, Citation Count: 1
- JavaScript is widely used to build increasingly complex Web applications. Unsurprisingly, these applications need to address cross-cutting concerns. Therefore support for aspect-oriented programming is crucial to preserve proper modularity. However, ...
- Keywords**: AspectScript, JavaScript, aspect-oriented programming, higher-order programming, quantified events, scoping strategies, web applications
- 7 [A generic approach for security policies composition: position paper](#)  
 Alejandro Mario Hernandez, Flemming Nielson  
 June 2012 **PLAS '12**: Proceedings of the 7th Workshop on Programming Languages and Analysis for Security  
 Publisher: ACM [Request Permissions](#)  
 Full text available: [PDF](#) (204.00 KB)  
**Bibliometrics**: Downloads (6 Weeks): 5, Downloads (12 Months): 21, Downloads (Overall): 78, Citation Count:
- When modelling access control in distributed systems, the problem of security policies composition arises. Much work has been done on different ways of combining policies, and using different logics to do this. In this paper, we propose a more general ...
- Keywords**: access control, analysis, logic manipulation, logics, security policies composition
- 8 [abc: the aspectbench compiler for aspectj](#)  
 Chris Allan, Pavel Avgustinov, Aske Simon Christensen, Laurie Hendren, Sascha Kuzins, Jennifer Lhoták, Ondřej Lhoták, Oege de Moor, Damien Sereni, Ganesh Sittampalam, Julian Tibble  
 September 2005 **GPCE'05**: Proceedings of the 4th international conference on Generative Programming and Component Engineering  
 Publisher: Springer-Verlag  
 Full text available: [Publisher Site](#)  
**Bibliometrics**: Downloads (6 Weeks): n/a, Downloads (12 Months): n/a, Downloads (Overall): n/a, Citation Count:
- abc is an extensible, optimising compiler for AspectJ. It has been designed as a workbench for experimental research in aspect-oriented programming languages and compilers. We outline a program of research in these areas, and we review how abc ...
- 9 [Evolving software product lines with aspects: an empirical study on design stability](#)  
 Eduardo Figueiredo, Nelio Cacho, Claudio Sant'Anna, Mario Monteiro, Uira Kulesza, Alessandro Garcia, Sérgio Soares, Fabiano Ferrari, Safoora Khan, Fernando Castor Filho, Francisco Dantas  
 May 2008 **ICSE '08**: Proceedings of the 30th international conference on Software engineering  
 Publisher: ACM [Request Permissions](#)  
 Full text available: [PDF](#) (426.20 KB)  
**Bibliometrics**: Downloads (6 Weeks): 8, Downloads (12 Months): 82, Downloads (Overall): 1052, Citation Count: 6
- Software product lines (SPLs) enable modular, large-scale reuse through a software architecture addressing multiple core and varying features. To reap the benefits of SPLs, their designs need to be stable. Design stability encompasses the sustenance ...
- Keywords**: aspect-oriented programming, empirical evaluation, software product lines
- 10 [Execution levels for aspect-oriented programming](#)  
 Eric Tanter  
 March 2010 **AOSD '10**: Proceedings of the 9th International Conference on Aspect-Oriented Software Development  
 Publisher: ACM [Request Permissions](#)  
 Full text available: [PDF](#) (866.84 KB)  
**Bibliometrics**: Downloads (6 Weeks): 6, Downloads (12 Months): 42, Downloads (Overall): 416, Citation Count: 24
- In aspect-oriented programming languages, advice evaluation is usually considered as part of the base program evaluation. This is also the case for certain pointcuts, such as if pointcuts in AspectJ, or simply all pointcuts in higher-order aspect languages ...
- Keywords**: aspect-oriented programming, conflation, execution level, infinite regression, meta-programming, scoping mechanism



## Mario Dantas

Professor of Computer Science,  
Universidade Federal de Santa Catarina  
(UFSC)  
High Performance Computing, Mobile  
Computing, Computer Network and

### Google Scholar

Citation indices	All	Since 2009
Citations	583	295
h-index	9	8
i10-index	9	4

Distributed Systems

Title	Cited by	Year
Tecnologias de redes de comunicação e computadores M Dantas Rio de	70	2002
Computação distribuída de alto desempenho: redes, clusters e grids computacionais M Dantas Axcel Books	67	2005
Using ontology for description of grid resources AM Pernas, MAR Dantas High Performance Computing Systems and Applications, 2005. HPCS 2005. 19th ...	23	2005
Efficient scheduling of MPI applications on networks of workstations MAR Dantas, EJ Zaluska Future Generation Computer Systems 13 (6), 489-499	21	1998
An architecture for DICOM medical images storage and retrieval adopting distributed file systems DDJ De Macedo, A Von Wangenheim, MAR Dantas, HGW Perantunes International Journal of High Performance Systems Architecture 2 (2), 99-106	13	2009
Asynchronous data replication: A national integration strategy for databases on telemedicine network DDJ de Macedo, H Perantunes, R Andrade, A von Wangenheim, ... Computer-Based Medical Systems, 2008. CBMS'08. 21st IEEE International ...	13	2008
SuMMIT-A framework for coordinating applications execution in mobile grid environments AGM Rossetto, VCM Borges, APC Silva, MAR Dantas Grid Computing, 2007 8th IEEE/ACM International Conference on, 129-136	12	2007
Ontologias aplicadas a descrição de recursos em ambientes grid AM Pernas, MAR Dantas INFOCOMP Journal of Computer Science, Universidade Federal de Lavras, Brasil	11	2004
An enhanced scheduling approach in a distributed parallel environment using mobile agents MAR Dantas, J Lopes, TG Ramos High Performance Computing Systems and Applications, 2002. Proceedings. 16th ...	10	2002
Design and implementation of brain fiber tracking for gpus and pc clusters A Mittmann, MAR Dantas, A von Wangenheim Computer Architecture and High Performance Computing, 2009. SBAC-PAD'09 ...	9	2009

29/8/2014

Scopus - Author details (Dantas, Mário Antônio Ribeiro)

# Scopus

Search Alerts My list Settings

Register | Login

Help and Contact Tutorials

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

Print | E-mail

## Dantas, Mário Antônio Ribeiro

INE, Department of Informatics and Statistics, Florianópolis, Brazil  
Author ID: 9744594600

About Scopus Author Identifier | View potential author matches

Other name formats: Dantas, Mário A. R., Dantas, Mário A. R., View More

Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID

Request author detail corrections

Documents: 65

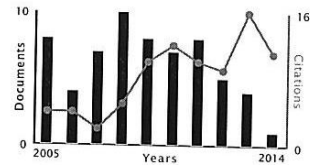
Citations: 83 total citations by 69 documents

h Index: 5 The h Index considers Scopus articles published after 1995.

Co-authors: 81

Subject area: Computer Science, Engineering View More

View Author Evaluator  
View citation overview  
View h-Graph



65 Documents | Cited by 69 documents since 1996 | 81 co-authors

65 documents

View in search results format

Sort on: Date Cited by

Export all | Add all to my list | Set document alert | Set document feed

Document Title	Author(s)	Year	Journal/Conference	Citations
Optimization of PACS data persistency using indexed hierarchical data	Prado, T.C., De Macedo, D.D.J., Dantas, M.A.R., Von Wangenheim, A.	2014	Journal of Digital Imaging	0

Capes-BR View at Publisher

http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=9744594600

### Author History

Publication range: 1998 - Present

References: 934

Source history:

Canadian Semantic Web: Technologies and Applications

Proceedings - IEEE/ACM International Workshop on Grid Computing

Future Generation Computer Systems

View More

29/8/2014

Scopus - Author details (Dantas, Mário Antônio Ribeiro)

Quality-aware context provider: A filtering approach to context-aware systems on ubiquitous environment

Silva, C., Dantas, M.A.R.

2013

International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications

0

Capes-BR View at Publisher

A data management in a private cloud storage environment utilizing high performance distributed file systems

Soares, T.S., Dantas, M.A.R., Macedo, D.D.J.D., Bauer, M.A.

2013

Proceedings of the Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises, WETICE

0

Capes-BR View at Publisher

An enhancement of a scheduling approach for an opportunistic environment

Gomes, E., Dantas, M.A.R.

2013

Proceedings - 2013 8th International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing, 3PGCIC 2013

0

Capes-BR View at Publisher

An analysis of replication and retrieval of medical image data using a database management system and a distributed file system

Santos, E.A., Comunello, E., De MacEdo, D.D.J., (...), Prado, T.C., Dantas, M.A.R.

2013

Proceedings - International Symposium on Computers and Communications

0

http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=9744594600

26



### III. Atividades de Extensão

Nesta seção são apresentadas as atividades de extensão nas quais estive envolvido em termos de participação e organização de eventos e cursos.

#### 3.1 Participação

Como pesquisador na área de sistema distribuído, com interesse especial em redes de comunicação e computadores, computação móvel e de alto desempenho, anualmente, tenho participado majoritariamente (e presencialmente) em nível:

a) Internacional: nos eventos IEEE Symposium on Computer and Communication (ISCC), IEEE Signal Processing and Information Technology, IEEE Conference on Contemporary Computing e High Performance Computing and Systems (Canadá);

b) Nacional: do evento SBC-PAD. Minha participação em tal evento é ampla, no sentido de ser avaliador, organizador de trilhas, além de ser autor. Por outro lado, também, sou avaliador frequente dos eventos SBCUP (Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva) e WIM (Workshop de Informática Médica), além de outros eventos da minha área de pesquisa.

A seguir apresenta-se uma carta de recomendação sobre minha participação internacional, seguida de tabelas retiradas do JEMS2, da SBC, aonde minha participação como avaliador é ilustrada.



College of Engineering  
Department of Computer and Information Science and Engineering

CSE 301  
PO Box 116120  
Gainesville, FL 32611-6200  
352-392-1200  
352-392-1220 Fax

September 1, 2014

**To Whom It May Concern**

I am delighted to learn that Dr. Mario Dantas is being considered for promotion to the rank of Professor. Dr. Dantas is internationally recognized for his outstanding contributions to the fields of computer networks, parallel and distributed computing, and mobile computing. These contributions have earned him 3 international and 3 national awards. The international awards are:

1. 2013 Best Student Paper (Eliza Gomes and Mario Dantas), High Performance Computing Symposium, HPCS 2013, Ottawa.
2. 2008 Best Paper Award (Luiz C. Pinto, Luiz. Tomazella and Mario Dantas), IEEE 11<sup>th</sup> International Conference on Computational Science and Engineering.
3. 2005 Best Poster Award (Bruno Oliveira e Mario Dantas), HPCS - High Performance Computing Systems - Guelph, Ontario, Canada.


As a result of Dr. Dantas' standing in the international community in the aforementioned area, he is often asked to assume leadership roles. For example, I have often asked him to serve as program committee co-chair, publications chair, program committee member of conferences such as IEEE International Symposium on Computers and Communications, IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology, and the International Conference on Contemporary Computing which is technically cosponsored by IEEE. In each case, Dr. Dantas' performance was highly professional and simply super.

Dr. Dantas is a remarkably talented teacher. He was selected special professor at the University of Brasilia eight times and at the Federal University of Santa Catarina 10 times. This is an extraordinary accomplishment.

*The Foundation for The Gator Nation*  
An Equal Opportunity Institution

In summary, Dr. Dantas is an internationally recognized award winning researcher who have made significant contributions to computer networks, parallel and distributed computing, and mobile computing. His service and leadership contributions to the profession are exemplary, and his teaching is remarkable. Dr. Dantas has excelled in all three area aspects of an academic role and has my strongest endorsement for promotion to Professor.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sartaj Sahni', with a horizontal line underneath it.

Sartaj Sahni  
Distinguished Professor

## My Reviews – JEMS - SBC

CSBC 2014 - SBCUP	VI Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva
CSBC 2014 - WIM	CSBC 2014 - WIM
Salão de Ferramentas	SBRC 2014 Salão de Ferramentas
SBRC 2014 - WoCCES	Workshop de Comunicação em Sistemas Embarcados Críticos
Computer on The Beach 2014	Computer on The Beach 2014
ERIMT 2013	ERIMT 2013
WSCAD-SSC 2013	WSCAD-SSC 2013
WSCAD-WIC 2013	WSCAD-WIC 2013
WIM 2013	Workshop de Informática Médica 2013
SBCUP 2013	SBCUP 2013
SBESC 2013 - Operating Systems	SBESC 2013 - Operating Systems
SBSI 2013 Technical Tracks	SBSI 2013 - Trilhas Técnicas
SBRC 2013 - WOCCEs	SBRC 2013 - WOCCEs
Computer on the Beach 2013	Computer on the Beach 2013
WSCAD-SSC 2012	WSCAD-SSC 2012
WSCAD-WIC 2012	Workshop de Iniciação Científica do WSCAD-SSC 2012
CSBC 2012 - SBCUP	Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva
CSBC 2012 - CTIC	XXXI Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica
CSBC 2012 - WIM	XII Workshop de Informática Médica
I2TS 2011	10th International Information and Telecommunication Technologies Conference
WSCAD-SSC 2011	WSCAD-SSC 2011
CSBC 2011 - WIM	XI Workshop de Informática Médica
CSBC 2011 - SBCUP	III Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva
WSCAD-SSC 2010	XI Simpósio de Sistemas Computacionais
WSCAD-WIC 2010	Workshop de Iniciação Científica do WSCAD-SSC 2010
WSCAD-CTD 2010	Concurso de Teses e Dissertações
WSL 2010	WSL 2010
SBCUP 2010	SBCUP 2010

I2TS 2009	8th International Information and Telecommunication Technologies Symposium
SBC-Horizontes	SBC-Horizontes
WSCAD-SSC 2009	X Simpósio em Sistemas Computacionais
WSCAD-WIC 2009	WSCAD-WIC 2009
WSCAD-CTD 2009	WSCAD-CTD 2009
CLEI 2009 - CLTM	XVI Concurso Latinoamericano de Dissertações de Mestrado
CSBC 2009 - SBCUP	Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva
WSL 2009	Workshop de Software Livre 2009
SBSI 2009	V Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação
CLEI 2009	XXXV Conferencia Latinoamericana de Informática
I2TS 2008	7th International Information and Telecommunication Technologies Symposium
WSCAD-SSC 2008	IX Simpósio em Sistemas Computacionais
WSCAD-CTIC 2008	Concurso Trabalhos de Iniciação Científica em Arquitetura de Computadores/Computação
ERBD 2008	ERBD 2008
I2TS 2007	I2TS 2007
WSCAD 2007	VIII Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho
WSCAD-CTIC 2007	Concurso Trabalhos de Iniciação Científica em Arquitetura de Computadores/Computação A
CTD 2007	XX Concurso de Teses e Dissertações
I2TS 2006	5th International Information and Telecommunication Technologies Symposium
WSCAD 2006	VII Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho
SEMISH 2006	SEMISH 2006
I2TS 2005	IV International Information and Telecommunication Technologies Symposium
WSCAD 2005	WSCAD 2005
SBRC 2005 Ferramentas	SBRC 2005 - Salão de Ferramentas
I2TS2004	3rd International Information and Telecommunication Technologies Symposium
WSCAD2004	Quinto Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho
SBRC 2004 WGRS	Workshop de Gerência de Redes e Serviços
SBRC 2004	22o Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores
SBRC 2004 Ferramentas	Salão de Ferramentas
JBCS - Dependable Computing	

WSCAD2003	
SBAC-PAD 2008 - WPUC	SBAC-PAD 2008 - WPUC
I2TS 2010	The 9th International Information and Telecommunication Technologies Symposium
CSBC 2011 - CTIC	XXX Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica

A seguir apresenta-se uma tabela obtida do JEMS2, da SBC, aonde minha participação como TPC (Technical Program Committee) é ilustrada.

### My TPCs

<a href="#">CSBC 2014 - SBCUP</a>	<a href="#">VI Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva</a>
<a href="#">CSBC 2014 - WIM</a>	<a href="#">CSBC 2014 - WIM</a>
<a href="#">Salão de Ferramentas</a>	<a href="#">SBRC 2014 Salão de Ferramentas</a>
<a href="#">SBRC 2014 - WoCCES</a>	<a href="#">Workshop de Comunicação em Sistemas Embarcados Críticos</a>
<a href="#">Computer on The Beach 2014</a>	<a href="#">Computer on The Beach 2014</a>
<a href="#">ERIMT 2013</a>	<a href="#">ERIMT 2013</a>
<a href="#">WSCAD-SSC 2013</a>	<a href="#">WSCAD-SSC 2013</a>
<a href="#">WSCAD-WIC 2013</a>	<a href="#">WSCAD-WIC 2013</a>
<a href="#">WIM 2013</a>	<a href="#">Workshop de Informática Médica 2013</a>
<a href="#">SBCUP 2013</a>	<a href="#">SBCUP 2013</a>
<a href="#">SBESC 2013 - Operating Systems</a>	<a href="#">SBESC 2013 - Operating Systems</a>
<a href="#">SBSI 2013 Technical Tracks</a>	<a href="#">SBSI 2013 - Trilhas Técnicas</a>
<a href="#">SBRC 2013 - WOCES</a>	<a href="#">SBRC 2013 - WOCES</a>
<a href="#">Computer on the Beach 2013</a>	<a href="#">Computer on the Beach 2013</a>
<a href="#">WSCAD-SSC 2012</a>	<a href="#">WSCAD-SSC 2012</a>

<a href="#">WSCAD-WIC 2012</a>	<a href="#">Workshop de Iniciação Científica do WSCAD-SSC 2012</a>
<a href="#">CSBC 2012 - SBCUP</a>	<a href="#">Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva</a>
<a href="#">CSBC 2012 - CTIC</a>	<a href="#">XXXI Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica</a>
<a href="#">CSBC 2012 - WIM</a>	<a href="#">XII Workshop de Informática Médica</a>
<a href="#">I2TS 2011</a>	10th International Information and Telecommunication Technologies Conference
<a href="#">WSCAD-SSC 2011</a>	<a href="#">WSCAD-SSC 2011</a>
<a href="#">CSBC 2011 - WIM</a>	<a href="#">XI Workshop de Informática Médica</a>
<a href="#">CSBC 2011 - SBCUP</a>	<a href="#">III Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva</a>
<a href="#">WSCAD-SSC 2010</a>	<a href="#">XI Simpósio de Sistemas Computacionais</a>
<a href="#">WSCAD-WIC 2010</a>	<a href="#">Workshop de Iniciação Científica do WSCAD-SSC 2010</a>
<a href="#">WSCAD-CTD 2010</a>	<a href="#">Concurso de Teses e Dissertações</a>
<a href="#">WSL 2010</a>	<a href="#">WSL 2010</a>
<a href="#">SBCUP 2010</a>	<a href="#">SBCUP 2010</a>
<a href="#">I2TS 2009</a>	<a href="#">8th International Information and Telecommunication Technologies Symposium</a>
<a href="#">SBC-Horizontes</a>	<a href="#">SBC-Horizontes</a>
<a href="#">WSCAD-SSC 2009</a>	<a href="#">X Simpósio em Sistemas Computacionais</a>
<a href="#">WSCAD-WIC 2009</a>	<a href="#">WSCAD-WIC 2009</a>
<a href="#">WSCAD-CTD 2009</a>	<a href="#">WSCAD-CTD 2009</a>
<a href="#">CLEI 2009 - CLTM</a>	<a href="#">XVI Concurso Latinoamericano de Dissertações de Mestrado</a>
<a href="#">CSBC 2009 - SBCUP</a>	<a href="#">Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva</a>

<a href="#">WSL 2009</a>	<a href="#">Workshop de Software Livre 2009</a>
<a href="#">SBSI 2009</a>	<a href="#">V Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação</a>
<a href="#">CLEI 2009</a>	<a href="#">XXXV Conferencia Latinoamericana de Informática</a>
<a href="#">I2TS 2008</a>	<a href="#">7th International Information and Telecommunication Technologies Symposium</a>
<a href="#">WSCAD-SSC 2008</a>	<a href="#">IX Simpósio em Sistemas Computacionais</a>
<a href="#">WSCAD-CTIC 2008</a>	<a href="#">Concurso Trabalhos de Iniciação Científica em Arquitetura de Computadores e Computação</a>
<a href="#">ERBD 2008</a>	<a href="#">ERBD 2008</a>
<a href="#">I2TS 2007</a>	<a href="#">I2TS 2007</a>
<a href="#">WSCAD 2007</a>	<a href="#">VIII Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho</a>
<a href="#">WSCAD-CTIC 2007</a>	<a href="#">Concurso Trabalhos de Iniciação Científica em Arquitetura de Computadores Computação</a>
<a href="#">CTD 2007</a>	<a href="#">XX Concurso de Teses e Dissertações</a>
<a href="#">I2TS 2006</a>	<a href="#">5th International Information and Telecommunication Technologies Symposium</a>
<a href="#">WSCAD 2006</a>	<a href="#">VII Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho</a>
<a href="#">SEMISH 2006</a>	<a href="#">SEMISH 2006</a>
<a href="#">I2TS 2005</a>	<a href="#">IV International Information and Telecommunication Technologies Symposium</a>
<a href="#">WSCAD 2005</a>	<a href="#">WSCAD 2005</a>
<a href="#">SBRC 2005 Ferramentas</a>	<a href="#">SBRC 2005 - Salão de Ferramentas</a>
<a href="#">I2TS2004</a>	<a href="#">3rd International Information and Telecommunication Technologies Symposium</a>
<a href="#">WSCAD2004</a>	<a href="#">Quinto Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho</a>
<a href="#">SBRC 2004 WGRS</a>	<a href="#">Workshop de Gerência de Redes e Serviços</a>



<a href="#">SBRC 2004</a>	<a href="#">22o Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores</a>
<a href="#">SBRC 2004 Ferramentas</a>	<a href="#">Salão de Ferramentas</a>
<a href="#">JBSC - Dependable Computing</a>	
<a href="#">WSCAD2003</a>	
<a href="#">SBAC-PAD 2008 - WPUC</a>	<a href="#">SBAC-PAD 2008 - WPUC</a>
<a href="#">I2TS 2010</a>	<a href="#">The 9th International Information and Telecommunication Technologies Symposium</a>
<a href="#">CSBC 2011 - CTIC</a>	<a href="#">XXX Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica</a>

Ainda com relação à participação em eventos, agora internacionais, ao longo de minha carreira como pesquisador tenho participado anualmente, em pelo menos, em um evento. A lista de eventos, todos entre os estratos A1 e B1, que tenho participado são ISCC (IEEE Symposium on Computers and Communications), Wetice, HPCS, Seke, ICCS, CCGrid, Grid e Euro-par. A tabela retirada do DBLP é anexada como indicativo com a constância e participações desses eventos.

## 3.2 Organização Workshops em eventos

### 3.2.2 Nacional

- II Workshop em Sistemas Computacionais de *Alto* Desempenho, Pirenópolis - GO - Brasil – 10 a 11 de Setembro de 2001;
- VII Workshop em Sistemas Computacionais de *Alto* Desempenho, Ouro Preto - MG - Brasil – 17 a 20 de Outubro de 2006;
- Workshop de Teses e Dissertações em Sistemas Computacionais de *Alto* Desempenho, São José dos Campos - SP - Brasil – 8 a 10 de Outubro de 2014;

### 3.2.3 Internacional

- **ISCC 2014** The nineteenth **IEEE Symposium on Computers and Communications**, June 23-26 **2014**, Madeira, Portugal, **Technical Program Co-Chairs**: Sanguthevar Rajasekaran, University Connecticut, USA, Susana Sargento, University of Aveiro, Portugal, Mário Dantas, University Sta Catarina, Brazil

## 3.3 Cursos de Extensão

- Coordenador/Professor do curso Tecnologia de Redes de Redes de Computadores, UnB, DEX, primeiro semestre 1999;
- Coordenador/Professor do curso Tecnologia de Redes de Redes de Computadores, UnB, DEX, segundo semestre 1999.

Com relação esses cursos são anexadas suas avaliações.

### **3.4** Curso de Especialização

- Coordenador/Professor do curso de Especialização em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos com Orientação a Objetos, UnB/Finatec, edições 2001 e 2002.

Com relação à docência em termos de cursos de pós-graduação *lato sensu* participei inúmeros cursos em instituições tais como: UnB, UFSC, UFF, UDESC, UCDB, Univel, Unoesc, Unesc, Univali, Unisul, Unidavi, Uniasselvi.

## IV.Coordenação de projetos de pesquisa

Esta seção tem por objetivo apresentar os projetos de pesquisa que participei como coordenador, explicando os objetivos gerais e específicos de investigação relacionados com os mesmos. Cabe ressaltar que sou coordenador de um grupo de pesquisa no CNPQ, denominado como LaPeSD, desde 2004.

Projetos:

**1) 2002 – 2007 – ComAD**

Descrição: Esse projeto de pesquisa teve como objetivo a pesquisa e o desenvolvimento de ambientes de software que pudessem auxiliar na submissão e execução de aplicações para configurações de alto desempenho (exemplos: clusters e grids computacionais), aplicações essas oriundas de dispositivos móveis (exemplos: PDAs e telefones celulares). Foi escopo da pesquisa, ainda estudar protocolos leves que auxiliem na comunicação entre os dispositivos e estações bases das redes estruturadas..  
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (4) Doutorado: (2) .

Integrantes: Mario Antonio Ribeiro Dantas - Coordenador / Heloise Manica - Integrante / Denise Janson Ferreira - Integrante / Douglas Dyllon J de Macedo - Integrante / Rodrigo Grumiche da Silva - Integrante / Cristiano Rocha - Integrante / Matheus A Viera - Integrante.  
 Financiador(es): Universidade Federal de Santa Catarina - Auxílio financeiro.  
 Número de produções C, T & A: 19 / Número de orientações: 15

**2) 2005 – 2007 – SISCORE**

Descrição: Desenvolvimento de uma abordagem de compilação remota, considerando arquiteturas de computadores distintas e distribuídas geograficamente. O projeto considerou máquinas com arquiteturas do tipo computador, mutlicomputador e clusters de máquinas híbridas. Em adição, foram considerados sistemas operacionais diferentes (Linux, Aix, Windows)..  
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Mario Antonio Ribeiro Dantas - Coordenador / A R Pinto - Integrante / Bruno da Silva Oliveira - Integrante / Alexandre Parra - Integrante / Vinicus C Borges - Integrante / Anubis Rosetto - Integrante / Frank Jurgen Knaesel - Integrante.  
 Financiador(es): Departamento de Produção - Auxílio financeiro.  
 Número de produções C, T & A: 8 / Número de orientações: 5

**3) 2005 – 2010 – SensorAD**

Descrição: Desenvolvimento de pesquisa na interação entre ambientes de sensores sem fio e configurações de alto desempenho. É alvo dessa pesquisa estudar formas de obtenção de dados de configurações de tempo-real, da rede de sensores, fazer o processamento desses dados em ambientes do tipo cluster e on-line enviar a informação processada para dispositivos móveis..  
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (2) .

Integrantes: Mario Antonio Ribeiro Dantas - Coordenador / A R Pinto - Integrante / Heloise Manica - Integrante / Denise Janson Ferreira - Integrante.



1/9/2014

[dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1234490143448197](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1234490143448197)

Grupo de pesquisa

**LAPESD**Endereço para acessar este espelho: [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1234490143448197](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1234490143448197)

## Identificação

Situação do grupo: Certificado

Ano de formação: 2004

Data da Situação: 20/11/2013 10:08

Data do último envio: 19/08/2014 06:00

Líder(es) do grupo: Mario Antonio Ribeiro Dantas

Frank Augusto Siqueira

Área predominante: Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

Instituição do grupo: Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

Unidade: Departamento de Informática e Estatística



## Endereço / Contato

## Endereço

Logradouro: UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina

Número: S/N

Complemento:

Bairro: Trindade

UF: SC

Localidade: Florianópolis

CEP: 88040900

<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1234490143448197>

1/5



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DIVISÃO DE CONVÊNIOS E PROJETOS INSTITUCIONAIS**

Portaria nº. 047/PROINFRA/DCPI/2009

O Pró-Reitor de Infraestrutura, em exercício, no uso de suas atribuições, delegada pela Portaria nº. 409/GR/2008,

Resolve:

Designar o Prof. **MÁRIO ANTÔNIO RIBEIRO DANTAS**, Professor Associado II DE, SIAPE 1280668, lotado no Centro Tecnológico/Departamento de Informática, como coordenador do Convênio entre a Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC e a PETROBRAS, conforme o Processo nº 23080.023044/2009-15 (Conv. Nº 2009/0115), cujo objeto é o Projeto: “Pesquisa e desenvolvimento de um Middleware para modernização de programas computacionais para aplicação em análise de pré-projetos”.

Florianópolis, 22 de setembro de 2009.

**JOÃO BATISTA FURTUOSO**

---

Campus Universitário, S/N - Trindade - Caixa Postal 476.  
CEP: 88.049-900 - Florianópolis - Santa Catarina  
Tel. (48) 3721-9547 – Fax: (48) 3721-9324



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E DE ESTATÍSTICA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE  
CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA  
TEL. (55) 48 3721-9739 FAX, (55) 48 3721-9566

Declaro para os devidos fins que a informação abaixo, referente a projetos de pesquisa do docente Mario Antonio Ribeiro Dantas, foram retiradas do sistema especificado da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

<u>Ambiente de Meta-escalonamento para Suporte a Execução Paralela e Distribuída de Aplicações da Área de Reserva e Reservatórios em Configurações Heterogêneas.</u>	Coordenador	1	Aprovado	2010.	01/01/1526	31/12/2011	
<u>Ambiente de Meta-escalonamento para Suporte a Execução Paralela e Distribuída de Aplicações da Área de Reserva e Reservatórios em Configurações Heterogêneas.</u>	Participante	4	Aprovado		01/07/2014	31/08/2014	
<u>Ambiente de Meta-escalonamento para Suporte a Execução Paralela e Distribuída de Aplicações da Área de Reserva e Reservatórios em Configurações Heterogêneas.</u>	Participante	4	Aprovado		01/07/2014	31/08/2014	
<u>Busca Semântica em Ambientes Distribuídos usando Informação de Contexto</u>	Participante	2	Aprovação/Depto Participantes		01/10/2007	28/02/2010	
<u>Facilidades funcionais e operacionais em plataformas de software</u>	Participante	3	Aprovação/Depto Coordenador		25/10/2010	19/11/2010	
<u>INCoD - Instituto Nacional para Convergência Digital</u>	Participante	4	Aprovação/Depto Participantes		01/09/2011	01/09/2013	
<u>INCoD - Instituto Nacional para Convergência Digital (Continuidade - CNPq)</u>	Participante	4	Aprovado		01/06/2013	31/12/2014	
<u>INCoD - Instituto Nacional para Convergência Digital (Continuidade)</u>	Participante	4	Aprovado		06/01/2013	31/12/2014	
<u>INCoD - Instituto Nacional para Convergência Digital (Continuidade)</u>	Participante	4	Em preenchimento		06/01/2013	31/12/2014	
<u>Pesquisa e Desenvolvimento de um Middleware para Modernização de Programas Computacionais para Aplicação em Análise de Pré-Projetos</u>	Coordenador	8	Aprovado	2010.	20/09/0739	19/08/2010	2012
<u>Pesquisa e Desenvolvimento de um Middleware para Modernização de Programas Computacionais para Aplicação em Análise de Pré-Projetos</u>	Coordenador	8	Aprovado	2013.	12/09/0106	13/09/2012	2013
<u>Pesquisa e Desenvolvimento de um Middleware para Modernização de Programas Computacionais para Aplicação em Análise de Pré-Projetos</u>	Coordenador	8	Relatório Final Aprovado	2009.	06/01/0595	05/01/2009	2010
<u>Remota</u>	Coordenador	4	Aprovado	2011.	01/08/1106	01/07/2011	

Centro Tecnológico - UFSC  
  
 RONALDO PAIVA  
 Chefe do S. Expediente  
 Depto. de Informática e de Estatística



FUNDAÇÃO DE ENSINO E ENGENHARIA DE SANTA CATARINA  
 CNPJ: 82.895.327/0001-33 – Inscrição Municipal: 6825-0 - www.feesc.org.br

### DECLARAÇÃO

A **FUNDAÇÃO DE ENSINO E ENGENHARIA DE SANTA CATARINA - FEESC**, situada no Campus Universitário, Cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 82.895.327/0001-33, Fundação de Apoio à Universidade Federal de Santa Catarina, registrada e credenciada no MEC/MCT sob o nº 006, nos termos da Lei nº 8.958/94, neste ato representada por seu Gerente de Projetos **JOAO HELIO MARTINS**, brasileiro, casado, portador do RG nº 1.811.168-8 e CPF nº 540.925.239-04, pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, declara para os devidos fins que o professor **MÁRIO ANTÔNIO RIBEIRO DANTAS** foi coordenador de projetos desta Fundação, vinculado aos projetos e períodos abaixo discriminados, com um total de 1.628 horas, considerando-se o período de janeiro de 2012 a dezembro de 2013.

Conta	Título do Projeto	Vigência do projeto	Atividades Desenvolvidas	Carga Horária
738	Pesquisa e Desenvolvimento de um Middleware para Modernização de Programas Computacionais para Aplicação em Análise de Pré-Projetos.	14/09/2009 a 12/09/2013	Desenvolvimento do Projeto de P&D: Pesquisa e Desenvolvimento de um Middleware para Modernização da Programas Computacionais para Aplicação em Análise de Pré-Projetos. Dividido em macro objetivos: - P&D de módulos que sejam traduzidos em um middleware que permita a modernização dos códigos, - Revisão dos algoritmos de otimização e de análise de incertezas utilizados; - Inserção de novos algoritmos de otimização e de análises de incertezas; - Construção de um banco de funções-objetivo; - utilização de linguagens orientadas a objetos e troca de mensagem; - Documentação do trabalho de P&D implementados;	8 horas semanais



			- Ministrar treinamentos focados para aprendizagem de utilização do ambiente; - Apoio na instalação dos programas na Petrobras.	
825	Ambiente de Meta-escalonamento para Suporte a Execução Paralela e Distribuída de Aplicações da Área de Reserva e Reservatórios em Configurações Heterogêneas	22/07/2011 a 31/12/2014	Pesquisar e desenvolver uma abordagem de software, implementada sob a forma de protótipo, para a execução paralela e ou distribuída de aplicações da área de reservas e reservatórios.	10 horas semanais
7490	Plataforma de Software de Monitoramento Remoto de Medidores com Finalidade Fiscal da Empresa Viaflex.	19/08/2013 a 19/10/2013	Estudo e Parecer Tecnológico das Características da Plataforma de Software de Monitoramento Remoto de Medidores com Finalidade Fiscal da Empresa Viaflex.	2 horas semanais
7488	Estudo e parecer tecnológico das características da plataforma de software Neoway - SIMM	07/08/2013 a 30/12/2013	A cooperação técnico-financeira para o desenvolvimento do Projeto de Extensão denominado "Estudo e Parecer Tecnológico das Características da Plataforma de Software Neowat-SIMM - Sistema de Inteligência Multi mercado".	3 horas semanais

Florianópolis, 14 de abril de 2014.



**JOÃO HÉLIO MARTINS**  
Gerente de Projetos  
FEESC

## V. Coordenação de cursos

Nesta seção é apresentada a minha atuação na coordenação de cursos de graduação e pós-graduação. Como atuei na UnB e UFSC, a seguir será discriminada a coordenação em cada instituição.

- UnB

- Coordenador de Extensão do Departamento de Ciência da Computação, 2000-2002: esta coordenação tinha como escopo efetuar um esforço no sentido de captação de cursos de extensão que pudessem ser interessante para o departamento, além de coordenar os esforços de cursos que estivessem sendo realizados e que pudesse compartilhar recursos materiais e humanos. Durante esse período fui, também, coordenador de um curso de extensão denominado como *Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos com Orientação 'a Objetos'*;

- Coordenador do Curso de Licenciatura em Informática, 1998-2000: coordenação acadêmica do curso, proposta era uma maior ligação entre o ambiente de computação e o de ensino. A experiência foi bastante importante na minha carreira pelo contato com muitos (as) especialistas em educação, em nível de coordenação institucional, e com os(as) alunos com uma característica diferenciada em relação aos alunos(as) de computação.

- UFSC

- Sub-coordenação PPGCC, 03/2007-11/2007;09/2009-11/2009: sub-coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação: a experiência adquirida nessa sub-coordenação foi um fator diferencial para as minhas gestões subsequentes no PPGCC.

- Coordenação PPGCC, 11/2007-08/2008; 11/2009-11/2011: Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, períodos esses que o programa obteve nota 4 pelo CA-CC da Capes, nos dois períodos. No segundo período foram submetidas duas ACPNs, esses: Programa de Doutorado em Computação e Mestrado Profissional em Estatística. Os dois cursos foram aprovados pela Capes em 2012.

Na atuação da coordenação dos cursos de graduação, especialização e pós-graduação, foi possível interagir não só com as comunidades locais (exemplo: conselhos de graduação e centros de exatas e tecnológico), mas principalmente com fóruns nacionais (exemplo: Fórum dos Coordenadores de Pós-Graduação em Computação, CA-CC, Capes), através dos quais ganhei muita experiência acadêmica na área de coordenação de curso de graduação e pós-graduação, além de uma visibilidade de atuação nesses cargos.

Universidade de Brasília Secretaria de Recursos Humanos  
 Ficha Funcional Referência  
05/11/2013

Servidor: 00152021 MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS

### Dados Funcionais

Efetivo Exercício: 04/05/1998  
 Admissão: 04/05/1998 Posse: 04/05/1998  
 Mot. Desliga: 15 - REDISTRIBUÍDO  
 Desligamento: 24/06/2002 Histórico: PORTARIA Nº 1796/02, DOU DE 21/06/2002 - REDIST P / UFSC.  
 Matrícula SIAPE: 12806687 Código Vaga: 0 Data Nomeação:  
 Ult. Progressão: 04/05/2002 Referência: AD-DE-DT-03  
 Reg. Trabalho: DE  
 Inst. Acesso: 198 Descrição: ANO 98 CONCURSO  
 Documento: PORTARIA Nº 1796/02, DOU DE 21/06/2002 - REDIST P / UFSC.  
 Forma Ingresso: Concurso Público  
 Código Cargo: 21000 Descrição Cargo: Professor Magistério Superior  
 Serv. Público: 04/05/1998 Primeiro Emprego: 01/04/1985

### Lotação

Início: 04/05/1998 Documento: CONVERSAO SIRHUxSIPES  
 Centro Custo: 116 - DEPARTAMENTO DE CIENCIA DA COMPUTAÇÃO  
 Função Subord.: 999999 - Subordinação não Informada.

### Funções

Designação: 08/05/1998 Documento: 903AR 15/06/98 Referência: FG-02  
 Código Função: 32018 Descrição: COORDENADOR DO CURSO LIC INFORM - NOT.  
 Tipo Função: Efetivo  
 Dispensa: 25/04/2000 Documento: AR-322/2000 DE 25/04/2000

Designação: 02/08/1999 Documento: 004/99MEMO 02/08/99 Referência: FG-01  
 Código Função: 31005 Descrição: CHEFE DO DEPTO DE CIENCIA DA COMPUTACAO  
 Tipo Função: Substituição  
 Dispensa: 31/08/1999 Documento: CVS SIRHU -> SIAPE

Designação: 25/04/2000 Documento: AR420/00 Referência: S-FG  
 Código Função: 99924 Descrição: COORDENADOR DE EXTENSAO DO CIC  
 Tipo Função: Efetivo  
 Dispensa: 30/04/2002 Documento: ATO DA REITORIA 676/2002 DE 2/5/2002.

Designação: 25/04/2000 Documento: AR329/00 Referência: S-FG  
 Código Função: 99937 Descrição: SUBCHEFE DO CIC  
 Tipo Função: Efetivo  
 Dispensa: 30/04/2002 Documento: ATO DA REITORIA 674/2002 DE 2/5/2002.

Designação: 05/02/2001 Documento: INDICACAO DE SUBST DE FUNCAO COMISSIONADA OU G  
 Código Função: 44002 Descrição: DIRETOR INST CIENCIAS EXATAS  
 Tipo Função: Substituição  
 Dispensa: 06/03/2001 Documento: INDICACAO DE SUBSTITUICAO DE FUNCAO COMISSIONAD




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
GABINETE DO REITOR  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9320 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: gabinete@reitoria.ufsc.br

Florianópolis, 06 de novembro de 2007. PORTARIA Nº 858 /GR/2007.

O Reitor da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e tendo em vista os termos do Ofício nº 058/CPGCC/2007, de 01/11/2007,

RESOLVE:

DESIGNAR MÁRIO ANTÔNIO RIBEIRO DANTAS, Professor Associado, CPF nº 606.675.087-91, MASIS nº 125584, SIAPE nº 1280668, para exercer as funções de Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Ciências da Computação do Centro Tecnológico, código FG-1, integrante do Quadro Distributivo de Cargos de Direção e Funções Gratificadas de que trata a Portaria nº 0321/GR/97, de 16/01/97, para um mandato de 02 (dois) anos, a partir de 05/11/2007.

  
Prof. Lucio José Botelho

UFSC - GR  
Publicado no DOU nº. 216  
Em 11 Seção 2. Pag. 18  
Em 09/11/07

SMTC/smtc  
P0511mard



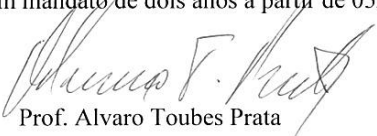
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**GABINETE DO REITOR**  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 3721-9320 - FAX (048) 3234-4069  
E-mail: gabinete@reitoria.ufsc.br

**PORTARIA N.º 1323 /GR/2009, DE 06 DE NOVEMBRO DE 2009.**

O Reitor da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, tendo em vista o que consta no Ofício n° 040/PPGCC/2009, de 30/10/2009,

**RESOLVE:**

**DESIGNAR MÁRIO ANTÔNIO RIBEIRO DANTAS,** Professor Associado, CPF n° 606.675.087-91, MASIS n° 125584, SIAPE n° 1260668, para exercer as funções de Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação do Centro Tecnológico, código FG-1, integrante do Quadro Distributivo de Cargos de Direção e Funções Gratificadas de que trata a Portaria n° 0321/GR/97, de 16/01/97, para um mandato de dois anos a partir de 05/11/2009.

  
Prof. Alvaro Toubes Prata

SMTC/smtc  
P0411Mário

UFSC - GR  
Publicado no DOU n.º 213  
Em 11 Seção 2. Pág. 22  
Em 10/11/2009

## VI. Participação em bancas

Esta seção apresenta as minhas participações em bancas de concursos, de mestrado e de doutorado. É possível observar nessas participações que como docente tenho uma interação grande com diversas universidades do Estado de Santa Catarina (exemplos são a Udesc e Univali) e em âmbito nacional, tais como UFRJ, PUC-Rio, Unicamp, USP, USP-sc, Unesp, UnB, UFSM, UFJF, UFG, UFAL, UEA, UFPR, Unisinos.

É possível observar que:

- Quanto às bancas de concurso tenho uma frequência, em média, de uma banca por ano;
- Com relação às bancas de mestrado minha participação anual é cerca de quase seis participações nas mais diversas universidades no Brasil;
- Nas participações de bancas de doutorado/qualificação tenho uma média de um pouco mais de duas bancas anualmente;
- Considerando que temos, usualmente, nove meses úteis durante o ano, em cada mês, durante o meu tempo como docente/pesquisador, estive envolvido com uma atividade de banca.

### 6.1 – Bancas de concurso

1. **Ribeiro Dantas, Mario Antonio**; Cancian, R. L.; Ricardo Pezzuol Jacobi. Concurso Contratação Professor Adjunto A - UFSC. 2014. Universidade Federal de Santa Catarina.
2. **Dantas, M. A. R.**; Bastos, R. C.; Hermenegildo, J.. Banca Examinadora Concurso Público Professor Auxiliar. 2013. Universidade Federal de Santa Catarina.
3. **Dantas, M. A. R.**; Santos, Marcos; Fonseca, Raul. Concurso Público Cargos de Professor Magistério Público Superior Universidade Estado do Amazonas. 2012. Universidade do Estado do Amazonas.
4. Campos, Fernanda; Werneck, Vera; **Dantas, M. A. R.**. Concurso 43, Edital 44/2012 PRORH/UFJF. 2012. Universidade Federal de Juiz de Fora.
5. **Dantas, M. A. R.**; Custodio; Dias, J.; Rolt, Carlos Roberto de. Concurso Público para Contratação de Docente na ESAG - UDESC. 2011. Universidade do Estado de Santa Catarina.
6. **Mario Antonio Ribeiro Dantas**; Pacheco, L. H. M.; Batista, E. L. O.; Johann, M. O.. Concurso Contratação Professor Adjunto - UFSC (Edital n.08/DPP/2011). 2011. Universidade Federal de Santa Catarina.
7. Paulo Cesar Masieiro; Adriano Mauro Cansian; Delbem, A. C. B.; **Dantas, M. A. R.**; Ricardo de Oliveira Anido. Concurso para contratação Prof. Doutor (Ref. MS-3), USP-SC. 2010. Universidade de São Paulo.
8. Venancio Neto, A. J.; Kleber Vieira Cardoso; **Dantas, M. A. R.**. Contratação Prof DE - Instituto Informática UFG. 2010. Universidade Federal de Goiás.
9. **Ribeiro Dantas, Mario Antonio**; PACHECO, L. H. M.; Lubaszewski, M. S.; Fernandes, A. O.. Concurso Contratação Professor Adjunto - UFSC (Edital no 20/DDPP/2010). 2010. Universidade Federal de Santa Catarina.

10. Moreira, Edson S.; Madeira, Edmundo; Netto, João Cesar; **Dantas, M. A. R.** Concurso para contratação de docente para o quadro da USPSc - ICMC. 2008. Universidade de São Paulo.

11. Martins, R.; Maurício Aronne Pillon; **Dantas, M. A. R.** Participação em Banca do Concurso Público da UDESC. 2007. Universidade do Estado de Santa Catarina.

12. **Dantas, M. A. R.**; Chidambaram, Chidambaram. Participação em Banca do Concurso Público da UDESC - Joinville - Edital 01/2005 de 22 à 24 Junho de 2005. 2005. Universidade do Estado de Santa Catarina.

13. **Dantas, M. A. R.**; DIAS, J.; Martins, R.. Participação Banca de Concurso Publico UDESC - Edital 03/2005 de 22 a 24 de Novembro - Joinville - SC. 2005. Universidade do Estado de Santa Catarina.

14. Portela, P. H. C.; De Sousa, Rafael T; Antonio Jose Martins Soares; **DANTAS, M. A. R.** Concurso Público para Contratação de Professor DE - Unb - Departamento de Engenharia Elétrica. 2001. Universidade de Brasília.

15. Gerson Henrique Pfitscher; **DANTAS, M. A. R.**; Walter, Maria E.T. Contratação de Professor - Departamento de Computação - UNB. 2000. Universidade de Brasília.

## 6.2 – Bancas de mestrado

1. SOBRAL, João Bosco Manguera; SANTIN, A. O.; **MAR, Dantas**; SIQUEIRA, Frank Augusto. Participação em banca de André Albino Pereira. Escalabilidade de Serviços em Nuvem com Gerência de Identidade Federa. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

2. MELLO, Ronaldo dos Santos; CORDEIRO, R. L. F.; **MAR, Dantas**; Eros Comunello. Participação em banca de Karina Fasolin. Uma proposta de execução de consultas complexas em uma grande base de dados de imagens horizontalmente fragmentada. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

3. Ricardo Alexandre Reinaldo de Moraes; BARCELLOS, A. M. P.; **MAR, Dantas**; SILVA, R. P. E.. Participação em banca de Felipe Carlos Werlang. Assinatura Digital com Reconhecimento de Firma: Um Modelo de Assinatura Digital Centrado no Usuário. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

4. Nelson Francisco Favilla Ebecken; Myrian Christina de Aragão Costa; Beatriz de Souza Leite Pires de Lima; **Dantas, Mario Antonio Ribeiro**. Participação em banca de Fábio Moreira de Souza. AmbienteColaborativo de Transferência de Dados através de Grids Computacionais. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

5. FROLICH, Antonio Augusto; Carlos Eduardo Pereira; BECKER, Leandro; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Rodrigo Viera Steiner. C-Mac: Um protocolo configurável de controle de acesso ao meio para redes sem fio. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6. Costa, Cristiano; **DANTAS, M. A. R.**; Barbosa, Jorge L V. Participação em banca de Paulo Henrique Cazarotto. Gtracker: Serviço para Identificação de Oportunidades Comerciais através de Dispositivos Móveis. 2013. Dissertação (Mestrado em Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos.

7. Carlos Becker Westphall; Elias Propocopio Duarte Junior; WESTPHALL, Carla Merke; **Dantas, Mario**. Participação em banca de Ricardo Ferraro de Souza. Uma Proposta para PACS em Nuvem através de Identidade Federada. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. **Dantas, M A R**; WAZLAWICK, R. S.; Fernando Alvaro Ostuni Gauthier; OLIVEIRA, C. M.. Participação em banca de Luiz Fernando Spillere de Souza. Correção de Previsão de Carga Elétrica de Curto Prazo Decorrente de Variações de Temperatura na Ilha de Santa Catarina Utilizando Rede Neural. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. LUNG, Lau Cheuk; **Dantas, M A R**; Michelle Wangham; MAZIERO, C. A.. Participação em banca de Fernando Achylles Dettoni. TWINBFT:Tolerancia a Faltas Bizantinas com Máquinas Virtuais Gêmeas. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. WESTPHALL, Carla Merke; **Dantas, M A R**; Carlos Becker Westphall; SANTOS, A. L.. Participação em banca de Daniel Ricardo dos Santos. Uma Arquitetura de Controle de Acesso Dinâmico Baseado em Risco para Computação em Nuvem. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. Eros Comunello; NEDEL, L. P.; WILLRICH, Roberto; **MAR, Dantas**. Participação em banca de heloisa simon. Utilizando Dispositivos Móveis como Segunda Tela para Suporte de Múltiplos Usuários na Televisão Digital Interativa. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. DIAS, Julio Silva; ROLT, Carlos Roberto de; **Dantas, M. A. R.**. Participação em banca de Paulo Gustavo Magella de Faria Quinan. Engenharia de Requisitos de Stakeholders de Sistemas de TIC na Gestão do Trabalho Colaborativo do API.nano. 2013. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade do Estado de Santa Catarina.
13. COSTA, F. P. D.; Marcus de Melo Braga; MERCADO, L. P. L.; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Mauricio Viera Dias Junior. Uma arquitetura para aprendizagem colaborativa utilizando a integração Web e TV Digital Interativa. 2012. Dissertação (Mestrado em Modelagem Computacional de Conhecimento) - Universidade Federal de Alagoas.
14. FRIEDRICH, Luis Fernando; OLIVEIRA, Romulo Silva de; PLENTZ, P. D. M.; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Robson Lorbieski. Um ambiente para análise de threads distribuídas de tempo real. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
15. WESTPHALL, Carla Merke; Elias Propocopio Duarte Junior; SOBRAL, João Bosco Mangueira; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Alisson rafael Appio. Algoritmo Distribuído para backup reativo tolerante a faltas bizantinas em redes peer-to-peer. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
16. Maurício Aronne Pillon; SOBRAL, João Bosco Mangueira; FRIEDRICH, Luis Fernando; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Tiago Steinmetz Soares. Uma Arquitetura Paralela para o Armazenamento de Imagens Médicas em um Sistema de Arquivos Distribuídos. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
17. Ricardo Pezzuol Jacobi; RALHA, C. G.; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Ana Helena Ozaki Rivera Castillo. Um modelo para o gerenciamento de informações de contexto baseado em ontologias. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade de Brasília.



18. Custodio; FERNANDES, J. H. C.; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Khatia Regina Lemos Jucá. Gestão da Segurança de informação e Comunicação Orienta 'a Percepção do Risco de TI: Um estudo de caso em uma instituição de ensino superior. 2012. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade de Brasília.
19. MATIAS JUNIOR, R.; WEHRMEISTER, M. A.; FROLICH, Antonio Augusto; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Alex de magalhaes machado. Modelando matematicamente requisitos de sistemas para exploração do espaço de projeto de sistemas embarcados. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
20. Carlos Becker Westphall; Madeira, Edmundo; WESTPHALL, Carla Merke; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Rafael Brundo Uriarte. Um arcoço de monitoramento e auto-proteção para nuvens privadas. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
21. DIAS, J.; ROLT, Carlos Roberto de; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Handerson Koerich. Sustentabilidade da infraestrutura de chaves publica brasileira. 2012. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade do Estado de Santa Catarina.
22. MANACERO JUNIOR, A.; CAVENAGHI, M. A.; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Denison Menezes. Geração de algoritmos de escalonamento para simulação de grades computacionais. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
23. FRAGA, Joni da Silva; MONTEZ, Carlos Barros; SIQUEIRA, Frank Augusto; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Luciano Barreto. ITVM: Uma ABORDAGEM PARA TOLERÂNCIA A INTRUSÃO UTILIZANDO MÁQUINAS VIRTUAIS. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Automação e Sistemas) - Universidade Federal de Santa Catarina.
24. Wangenheim, Aldo; Nelson Francisco Favilla Ebecken; **DANTAS, M. A. R.**; Renato fileto. Participação em banca de Thiago Coelho Prado. Otimização da persistência de dados em PACS empregando modelos de dados hierarquicos indexados. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
25. **DANTAS, M. A. R.**; ALMEIDA, E. S.; WILLRICH, Roberto; VILAIN, P.. Participação em banca de Rafael de Faria Scheidt. Um Estudo Aplicado de Linha de Produtos de Software em um Ambiente Computacional Distribuido. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
26. FROLICH, Antonio Augusto; GRANVILLE, L. Z.; **DANTAS, M. A. R.**; Mauro Roisemberg. Participação em banca de Alexandre Massayuki Okazaki. Algoritmo de Roteamento Baseado em Colonia de Formigas com Heurísticas Configuráveis para Redes de Sensores Sem Fio de Topologia Dinâmica. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
27. GUNTZEL, J. L. A.; JOHANN, M. O.; SANTOS, L. C. V.; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Gustavo Henrique Nihei. Gerenciamento Energeticamente Eficiente de memoria para multiprocessamento em chip explorando multiplas scratchpads. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
28. Ricardo Felipe Custodio; Antonio Alfredo Ferreira Loureiro; Michelle Wingham; **DANTAS, M. A. R.**; Mehran Misaghi. Participação em banca de Jeandré Monteiro Sutil. Gestão Segura de Múltiplas Cópias de uma Chave em Autoridades Certificadoras. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
29. SIQUEIRA, Frank Augusto; Claudio Fernando Resin Geyer; **DANTAS, M. A. R.**; LUNG, Lau Cheuk. Participação em banca de Rafael Besen. Descoberta Semantica de Serviços em

Ambientes com Dispositivos Móveis. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**30.** SCHULZE, B. R.; Carlos Becker Westphall; WESTPHALL, Carla Merke; SOBRAL, João Bosco Mangueira; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Eric Douglas Teixeira. Sistema Autonomico para Analise, Seleção e Alocação de Canal em Redes Sem Fio. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**31.** SCHULZE, B. R.; SOBRAL, João Bosco Mangueira; Carlos Becker Westphall; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Hans Alberto Franke. Uma Abordagem de Acordo de Nível de Serviço Dinâmico para Computação de Nuvem. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**32.** MELO, A.; Ricardo Pezzuol Jacobi; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Emerson de Araujo Macedo. Estratégia Distribuída Híbrida em Cluster Multicore Heterogeneo para Alinhamento Múltiplo de Sequencias Biologicas com o DIALIGN-TX. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade de Brasília.

**33.** WILLRICH, Roberto; SIQUEIRA, Frank Augusto; celso alberto saibel santos; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Luiz Henrique Vicente. Negociação de Sessões SIP com Garantias de QoS e sua Aplicação em Domínios Diffserv. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**34.** Eros Comunello; cesar albenes zeferino; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Karl Philip Purnhagen Ehlers Peixoto Dittrich Buhr. Filtro de Difusão Anisotrópico baseado em GPU. 2010. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.

**35.** Ricardo Pezzuol Jacobi; MELO, A.; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Fabricio Nogueira Buzeto. Um Conjunto de Soluções para a Construção de Aplicativos de Computação Ubíqua. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade de Brasília.

**36.** BECKER, Leandro; Mario Jorge de Andrade Ferreira Alves; Dennis Brandão; **DANTAS, M. A. R.**; MONTEZ, Carlos Barros; FARINES, Jean Marie. Participação em banca de Denis Lima do Rosário. Uma Plataforma Experimental para Avaliação de Desempenho de Estimadores de Qualidade de Enlace em Rede de Sensores Sem Fio. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Automação e Sistemas) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**37.** Sarita Mazzini Bruschi; Moreira, Edson S.; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Lourenço Alves Pereira Junior. Planejamento de experimentos com Várias Replicações em Paralelo em Grades Computacionais. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade de São Paulo.

**38.** LUNG, Lau Cheuk; Emerson Ribeiro de Mello; FRAGA, Joni da Silva; Raimundo da Silva Barreto; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Valdir Stumm Junior. SMIT: Uma Arquitetura Tolerante a Intrusões Baseada em Virtualização. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**39.** FROHLICH, Antonio Augusto Medeiros; SIQUEIRA, Frank Augusto; Flavio Rech Wagner; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Tiago de Albuquerque Reis. Suporte de Sistema Operacional para Reconfiguração Dinâmica de Componentes de Hardware para Sistemas Embarcados.. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**40.** Carlos Becker Westphall; WESTPHALL, Carla Merke; SCHULZE, B. R.; SOBRAL, João Bosco Mangueira; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Eric Douglas Teixeira.

Sistema Autonomico para Analise Seleção e Alocação de Canal em Redes Sem Fio. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

41. Carlos Becker Westphall; WESTPHALL, Carla Merke; SCHULZE, B. R.; SOBRAL, João Bosco Mangueira; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Hans Alberto Franke. Uma Abordagem de Acordo de Nível de Serviço Dinâmico para Computação de Nuvem. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

42. Iara Augustin; **DANTAS, M. A. R.**; Benhur de Oliveira Stein. Participação em banca de Tiago Antonio Rizzetti. Projeto de um Ambiente Contexto Personalizável e Orientado a Tarefas na Arquitetura ClinicSpace. 2009. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.

43. DIAS, J.; ROLT, Carlos Roberto de; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Omar Abdel Muhi Said Omar. Um Modelo de Governança de TIC para o Processo de Modernização das Serventias Extrajudiciais no Brasil. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Administração) - Universidade do Estado de Santa Catarina.

44. ROLT, Carlos Roberto de; **DANTAS, M. A. R.**; DIAS, J.. Participação em banca de Jorge Manuel Lages Fernandes. Gestão de Projetos Cooperados. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Administração) - Universidade do Estado de Santa Catarina.

45. Eros Comunello; **DANTAS, M. A. R.**; VALLE FILHO, A. M.; Andre Luis Alice Raabe. Participação em banca de Elias Amaral dos Santos. Um Estudo Aplicado de Armazenamento de Imagens Médicas em Ambientes Distribuidos. 2009. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.

46. BECKER, Leandro; **DANTAS, M. A. R.**; FROHLICH, Antonio Augusto Medeiros; Carlos Eduardo Pereira. Participação em banca de Hugo Marcondes. Um Arquitetura de Componentes Híbridos de Hardware e Software para Sistemas Embarcados. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

47. MELO, A.; Li Weigang; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Lidia Araujo Miranda. Estratégia Paralela para Alinhamento Múltiplo de Sequências com Algoritmo Genético Multi-ilha. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade de Brasília.

48. OLIVEIRA, Romulo Silva de; FROLICH, Antonio Augusto; **DANTAS, M. A. R.**; Fabiano Pssuelo Hessel. Participação em banca de Giovanni Gracioli. Reconfiguração Dinâmica de Software em Sistemas Profundamente Embarcados. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

49. MONTEZ, Carlos Barros; WILLRICH, Roberto; **DANTAS, M. A. R.**; Ricardo Alexandre Reinaldo de Moraes. Participação em banca de Benedito Rodrigues Bitencort Junior. Comunicação Autônoma em Fusão de Dados em Redes de Sensores sem Fio Densas. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Automação e Sistemas) - Universidade Federal de Santa Catarina.

50. Jacir Bordim; Georges Amvame Nze; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Osvaldo Correa do Nascimento Junior. Caracterizando Distorções do Padrão IEEE 802.11. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade de Brasília.

51. Jacir Bordim; GONDIM, P. R. L.; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Marcos Fagundes Caetano. Uma Abordagem Colaborativa de Cache em Redes Ad Hoc. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade de Brasília.

52. RABELO, Ricardo Jose; MONTEZ, Carlos Barros; SIQUEIRA, Frank Augusto; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Andre Pereira Piazza. Uma Abordagem para Interoperabilidade entre Plataformas Heterogeneas de Serviços Web para Redes Colaborativas de Organizações. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Automação e Sistemas) - Universidade Federal de Santa Catarina.
53. Carlos Becker Westphall; SOBRAL, João Bosco Mangueira; SCHULZE, B. R.; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Carlos Oberdan Rolim. O uso de grade computacional para a integração e gerenciamento de dispositivos móveis e embarcados. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
54. Carlos Becker Westphall; SOBRAL, João Bosco Mangueira; SCHULZE, B. R.; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Kleber Magno Maciel Viera. Mecanismos para Aplicação Paralela de Técnicas Distintas de Detecção de Intrusão em Ambientes de Grid. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
55. Carlos Becker Westphall; WILLRICH, Roberto; Jose Marcos Silva Nogueira; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Darlan Vivian. Análise de Protocolos de Roteamento Seguro em Redes Ad HOC. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
56. FROHLICH, Antonio Augusto Medeiros; SOBRAL, João Bosco Mangueira; Markus Endler; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Ricardo Reghelin. Um Sistema Descentralizado de Localização para Redes de Sensores Sem Fio usando Calibragem Cooperativa e Heurísticas. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
57. Carlos Becker Westphall; WESTPHALL, Carla Merke; OLIVEIRA, Romulo Silva de; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Alexandre Gava Menezes. Interconectando Clusters com Transparência numa Rede de Sensores. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
58. FRAGA, Joni da Silva; FARINES, Jean Marie; LUNG, Lau Cheuk; Magnos Martinello; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Wagner Saback Danta. Implementação de um Arcabouço para Avaliação de Algoritmos para Sistemas de Quorus Bizantinos. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Automação e Sistemas) - Universidade Federal de Santa Catarina.
59. Walter, Maria E.T; COSTA, M. M. C.; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Edward de Oliveira Ribeiro. Processamento Distribuído do BLAST em redes ponto-a-ponto. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade de Brasília.
60. RABELO, Ricardo Jose; MONTEZ, Carlos Barros; BECKER, Leandro; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Melissa Fiorini. Uma Arquitetura Genérica de Software para Disponibilização de uma Aplicação Web Baseada em Dispositivos Móveis. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Automação e Sistemas) - Universidade Federal de Santa Catarina.
61. Luiz Carlos Zancanella; FROLICH, Antonio Augusto; MONTEZ, Carlos Barros; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Roger Kreutz Immich. Modelo de um Núcleo de Sistema Operacional Extensível Utilizando Reflexão Computacional. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
62. Gerson Henrique Pfitscher; MELO, A.; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Roberta Ribeiro Ferreira. Caracterização de Desempenho de uma Aplicação Paralela do Método de Elementos Finitos em um Cluster Heterogêneo de PCs. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade de Brasília.

- 63.** Carlos Becker Westphall; WESTPHALL, Carla Merke; SCHULZE, B. R.; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Alexandre Schuler. Integração de Sistemas de Detecção de Intrusão para Segurança de Grades Computacionais. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 64.** Carlos Becker Westphall; WESTPHALL, Carla Merke; SCHULZE, B. R.; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Fabio Piola Navarro. Um Middleware para Grades Computacionais de Dispositivos Móveis. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 65.** Carlos Becker Westphall; SIQUEIRA, Frank Augusto; Elias Propocopio Duarte Junior; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Julio Alexandre de Albuquerque Reis. A grid-based intrusion detection system. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 66.** Carlos Becker Westphall; Elias Propocopio Duarte Junior; Frank Jurgen Knaesel; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Rafael Kruger Tavares. Arquitetura para Busca por Web Services com Qualidade de Serviços. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 67.** **DANTAS, M. A. R.**; OLIVEIRA, Romulo Silva de; MONTEZ, Carlos Barros; BECKER, Leandro; FROLICH, Antonio Augusto; FRAGA, Joni da Silva. Participação em banca de Rodrigo Pinto Gonçalves. Soluções de Projeto para Escalonamento Adaptativo em Java Tempo Real. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 68.** **DANTAS, M. A. R.**; SIQUEIRA, Frank Augusto; RABELO, Ricardo Jose; MONTEZ, Carlos Barros. Participação em banca de Felipe Antonio de Garcia Moura. Um Modelo de Serviço de Pagamentos Móveis para Aplicações M-Commerce . 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 69.** **DANTAS, M. A. R.**; MAZZOLA, Vitorio Bruno; SOBRAL, João Bosco Mangureira; ABREU, Aline França. Participação em banca de José Washington Medeiros. Um estudo e implementação de políticas de qualidade de serviço em um ambiente de rede corporativo. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 70.** **DANTAS, M. A. R.**; FRIEDRICH, Luis Fernando; FERITAS FILHO, Paulo Jose de; REBELO, Ricardo Jose. Participação em banca de Gian Ricardo Berkenbrock. Uma ferramenta para o desenvolvimento de modelos de simulação integrado ao ambiente grid. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 71.** **DANTAS, M. A. R.**; CAMARGO, Murilo Silva; WESTPHALL, Carla Merke; MAZZUCO JUNIOR, José. Participação em banca de Tais Cristine Appel Colvero. Portais de Grid computacionais utilizando ontologia para descoberta de serviços e recursos computacionais. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 72.** **DANTAS, M. A. R.**; WILLRICH, Roberto; MAZZOLA, Vitorio Bruno; SAQUISANNES, Pierre de. Participação em banca de Sergio Murilo Penedo. Técnica de recuperação adaptativa de obras em bibliotecas digitais baseadas no perfil do usuário. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 73.** **DANTAS, M. A. R.**; RODRIGUEZ, Noemi; OLIVEIRA, Romulo Silva de; FROHLICH, Antonio Augusto Medeiros; MELLO, Ronaldo dos Santos. Participação em banca de Carla Diacui Medeiros Berkenbrock. Análise Comparativa entre estratégias de coerência de cache em um ambiente de computação móvel. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- 74. DANTAS, M. A. R.;** MONTEZ, Carlos Barros; MAZZUCO JUNIOR, Jose; FRIEDRICH, Luis Fernando. Participação em banca de Cristina Goulart. Copascal-B: O interpretador copascal usando IPC-UNIX. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 75. DANTAS, M. A. R.;** DIAS, Roberto Alexandre; CARMO, Luiz Fernando Rust da Costa; WILLRICH, Roberto. Participação em banca de andre luiz cervi. avaliação de desempenho do roteamento ip versus encaminhamento MPLS Unix. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 76. DANTAS, M. A. R.;** SOBRAL, João Bosco Mangueira; MONTEZ, Carlos Barros; WILLRICH, Roberto. Participação em banca de luis cassiano goularte rista. uma abordagem de monitoração wireless diferenciada em um ambiente de cluster com alta disponibilidade. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 77. DANTAS, M. A. R.;** OLIVEIRA, Romulo Silva de; MAZZUCO JUNIOR, Jose; FRIEDRICH, Luis Fernando. Participação em banca de anderson andrei de bona. algoritmo de otimização combinatorial: uma proposta hibrida utilizando os algoritmos simulated annealing e genetico em ambiente multiprocessado. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 78. DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Angelo Jose Moreira Silva. Implementação de um Algoritmo genético utilizando o modelo de ilhas. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- 79. DANTAS, M. A. R.;** FRAGA, Joni da Silva; OLIVEIRA, Romulo Silva de; RABELO, Ricardo Jose. Participação em banca de Fabio Rodrigues Pinheiro. Uma Proposta de Arquitetura para o Lado Cliente para Uso de Computação em Grade em Organizações Virtuais. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 80. DANTAS, M. A. R.;** ROLT, Carlos Roberto de; SIQUEIRA, Frank Augusto; DIAS, Julio Silva; MAZZOLA, Vitorio Bruno. Participação em banca de Luiz Melo Romão. Uma Proposta de Utilização de Sistemas Holônicos em Documentos Eletrônicos. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 81. Nelson Francisco Favilla Ebecken;** Myrian Christina de Aragão Costa; Beatriz de SOuza Leite Pires de Lima; **DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Angelo José Moreira Silva. Implementação de um algoritmo Genético Utilizando o Modelo de Ilhas. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- 82. Claudia J Barenco Abbas;** **DANTAS, M. A. R.;** Ricardo Puttini. Participação em banca de Fabio Cesar Miranda de Araujo. Proposta e Analise de Extensão do Protocolo TCP para Redes IEEE 802.11. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de Brasília.
- 83. DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Janine Zancanaro da Silva. Infra-Estrutura para o Desenvolvimento de Aplicações Seguras Utilizando a Biblioteca OpenSSL. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de Brasília.
- 84. DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Eduardo Wolski. Processamento Paralelo de Algoritmos de Fatoração de Inteiros. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de Brasília.
- 85. DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Cristian Ferreira de Souza. Um Modelo de Segurança para Agentes Móveis Baseado em Certificados SPKI/SDSI. 2001. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade de Brasília.

**86. DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Jorji Nonaka. Sincronização de Relógios em um Ambiente de Cluster. 2001. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade de Brasília.

**87. DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Adriana Cesário de Faria Alvim. Estratégias de Paralelização da Metaheurística GRASP. 1998. Dissertação (Mestrado em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

**88. DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Marcio Augusto de Souza. Avaliação das Rotinas de Comunicação Ponto-a-Ponto do MPI. 1997. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação e Matemática Computacional) - Universidade de São Paulo.

### 6.3 – Bancas de doutorado

**1. RABELO, Ricardo Jose; Clênio Figueiredo Salviano; Lima, C. P.; Haulk, Jean C. R.; DANTAS, M. A. R.; BECKER, Leandro.** Participação em banca de Maira Heil Cancian. Um Modelo de Capacidade e Maturidade para Melhoria de Processo de Software para SaaS Colaborativo. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia de Automação e Sistemas) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**2. Dantas, Mario; Fernando Alvaro Ostuni Gauthier; SOBRAL, João Bosco Mangueira; FIALHO, F. A. P.; HIRATA, C. M.** Participação em banca de João Carlos Damasceno Lima. Uma Abordagem de Recomendação Sensível ao Contexto para Apoio a Autenticação Implícita em Ambientes Móveis e Pervasivos Baseado em Conhecimento Comportamental do Usuário. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**3. João Pedro Assumpção Bastos; Marcos Fischborn; LEBENSZTAJN, L.; Nelson Sadowski; VANTI, M. G.; DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Juliana Eyng. Programação paralela aplicada ao método N-Scheme para solução de problemas com o método de elementos finitos. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**4. Carvalho, Tereza; Gabos, Denis; SILVEIRA, R. M.; VENTURINI, Y. R.; DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Charles Christian Miers. Uma arquitetura usando trackets hierárquicos para localidade em redes P2P gerenciadas. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.

**5. SANTANA, M. J.; MARQUES, Eduardo; Madeira, Edmundo; DANTAS, M. A. R.; HIRATA, C. M.** Participação em banca de Fabiano Costa Teixeira. Grid Anywhere: Um middleware extensível para grades computacionais desktop. 2012. Tese (Doutorado em Ciência da Computação) - Universidade de São Paulo.

**6. DANTAS, M. A. R.; RODRIGUEZ, M. V. R. Y.; CASTRO, C. E.; SPANHOL, F. J.; ROESLER, J.; SANTOS, N.** Participação em banca de Marcus de Melo Braga. Uma proposta de modelo de plataforma de colaboração para comunidades de prática no ambiente de tv digital. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**7. Nelson Francisco Favilla Ebecken; Myrian Christina de Aragão Costa; Fernandes Elton; Beatriz de Souza Leite Pires de Lima; DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Graziella Martins Caputo. Construção de Mapas Conceituais para Domínios Específicos de Dados Obtidos da Web. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

**8. Wangenheim, Aldo; von Wangenheim, Christiane Gresse; Vinicius Medina Kern; Clênio Figueiredo Salviano; Fergal McCaffery; DANTAS, M. A. R.** Participação em banca de Jean

Carlo Rossa Hauck. Um Método de Aquisição de Conhecimento para Customização de Modelos de Capacidade/Maturidade de Processos de Software. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

9. Nelson Francisco Favilla Ebecken; Beatriz de Souza Leite Pires de Lima; Myrian Christina de Aragão Costa; **DANTAS, M. A. R.**; Helio Jose Correa Barbosa. Participação em banca de Valeriana Gomes Roncero. Classificação Semi-Supervisionada de Textos em Ambientes Distribuídos. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

10. MONTEZ, Carlos Barros; **DANTAS, M. A. R.**; Luis Affonso H Guedes de Oliveira; Ricardo Alexandre Reinaldo de Moraes; SIQUEIRA, Frank Augusto; Max Hering de Queiroz; OLIVEIRA, Romulo Silva de. Participação em banca de Alex Sandro Rochild Pinto. Abordagens Autonomicas para Qualidade de Serviços da Comunicação em Redes de Sensores sem Fio Densas com Requisitos Temporais. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia de Automação e Sistemas) - Universidade Federal de Santa Catarina.

11. **DANTAS, M. A. R.**; Nelson Francisco Favilla Ebecken; Beatriz de Souza Leite Pires de Lima; Mattoso, marta; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de dilson godoi espenchitt. Segmentação de Dados em um número desconhecido de grupos utilizando algoritmo de colonia de formigas. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

12. Celso Carneiro Ribeiro; Vinod Rebello; Simone Lima Martins; **DANTAS, M. A. R.**; LIFSCHITZ, S.. Participação em banca de Aleteia Patricia Favachode Araujo. Paralelização Autônoma de Metaheurísticas em Ambientes de Grids. 2008. Tese (Doutorado em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

13. PORTELA, P. H. C.; **DANTAS, M. A. R.**; Ricardo Puttini; Rodrigo Pinto Lemos; Antonio Jose Martins Soares. Participação em banca de Priscila America Solis Mendez Barreto. Uma Metodologia de Engenharia de Tráfego Baseada na Abordagem Auto-Similar para Caracterização de Parâmetros e a Otimização de Redes Multimídia. 2007. Tese (Doutorado em Doutorado Engenharia Eletrica) - Associação de Apoio à Pesquisa - UnB.

14. OLIVEIRA, Romulo Silva de; MONTEZ, Carlos Barros; LUNG, Lau Cheuk; FRAGA, Jnoi da Silva; Claudio Fernando Resin Geyer; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Cassia Yuri Tatibana. Garantia Dinâmica de Tempo Real em Middleware Baseado em Componentes. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia de Automação e Sistemas) - Universidade Federal de Santa Catarina.

15. Nelson Francisco Favilla Ebecken; Marta Lima Queiros Mattoso; Alexandre Gonçalves Evsukoff; Myrian Christina de Aragão Costa; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Alexandre Soares Alves. Regras de Associação e Classificação em Ambientes de Computação Paralela Aplicadas a Sistemas Militares. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

16. Claudia J Barenco Abbas; Ricardo Puttini; Jacir Bordin; **DANTAS, M. A. R.**; Antonio Jose Martins Soares. Participação em banca de Georges Amvame-Nze. Reconfiguração Dinâmica de Agentes Mobile IPv4 em Redes Ad Hoc - DRMIPA. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de Brasília.

17. **DANTAS, M. A. R.**; ALVES, João Bosco da Mota; ROISENBERG, Mauro; COSTA, Marcello Thiry Comicholi da; GULIATO, Denise; REZENDE, Solange Oliveira. Participação em banca de Thereza patricia pereira padilha. Análise das intenções de aluno em atividades colaborativas baseadas em técnica de mineração para modelagem de desempenho. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.



**18. DANTAS, M. A. R.;** NAVAX, Philippe Olivier Alenxadre; MARQUES, Eduardo; SANTANA, Regina Helena Carlucci; GUBITOSO, Marco Dimas. Participação em banca de Celia Leiko Ogawa Kawabata. Simulação Distribuída e Troca de Protocolos. 2005. Tese (Doutorado em Icmc) - Universidade de São Paulo.

**19. DANTAS, M. A. R.;** FRAGA, Jnoi da Silva; LUNG, Lau Cheuk; CORREIA, Miguel Pupo; FARINES, Jean Marie; DECKER, Ildemar Cassana. Participação em banca de Fabio Favarim. Espaço de de Tuplas como Suporte de Serviços em Grids Computacionais. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**20. DANTAS, M. A. R..** Participação em banca de Martius Vicentes Rodriguez y Rodriguez. O Estabelecimento de Regras para a Priorização de Projetos de Tecnologias. 2000. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

**21. DANTAS, M. A. R..** Participação em banca de Alexandre Plastino de Carvalho. Balanceamento de Carga de Aplicações Paralelas SPMD. 2000. Tese (Doutorado em Computação) - Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

#### 6.4 – Bancas de qualificação doutorado

**1. Dantas, M. A. R.;** Campos, Fernanda; SELL, D.; Fernando Alvaro Ostuni Gauthier; SILVEIRA, R. A.. Participação em banca de Debora cabral nazario. Framework para Avaliação de Qualificação de Contexto em Ambiente Ubíquo. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**2. Dantas, M. A. R.;** Nelson Francisco Favilla Ebecken; ALVES, João Bosco da Mota; José Leomar Todesco.; Eros Comunello. Participação em banca de Douglas Dyllon Jeronimo de Macedo. Uma Proposta de um Modelo Distribuído de Armazenamento Hierárquico de Conhecimento Médico. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**3.** Silvia Nassar; BASTOS, R. C.; Fernando Alvaro Ostuni Gauthier; NIEVOLA, J. C.; **Dantas, M. A. R.** Participação em banca de Beatriz Wilges. Um Classificador Fuzzy de texto em Multiplas Categorias Apoiado por um Processo de Aquisição do Conhecimento. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**4. DANTAS, M. A. R.;** FIALHO, F. A. P.; HIRATA, C. M.; SOBRAL, João Bosco Mangueira; José Leomar Todesco,. Participação em banca de João Carlos Damasceno Lima. Sistema de Recomendação Sensível ao Contexto para Apoio a Autenticação Implícita em Ambientes Móveis e Pervasivos Baseado no Conhecimento Comportamental do Usuário. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**5.** Ricardo Pezzuol Jacobi; MELO, A.; **Dantas, Mario Antonio Ribeiro.** Participação em banca de Fabricio Nogueira Busetto. Mobilidade de Código em Ambientes Inteligentes. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Informática) - Universidade de Brasília.

**6. DANTAS, M. A. R.;** SPANHOL, F. J.; SANTOS, N.; ROESLER, J.; RODRIGUEZ, M. V. R. Y.. Participação em banca de marcus de melo braga. Um modelo de plataforma de colaboração para comunidades de prática no ambiente de TV Digital. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**7.** João Pedro Assumpção Bastos; Marcos Fischborn; Nelson Sadowski; Orlando Jose Antunes; **DANTAS, M. A. R.;** Walter Pereira Carpes Junior; Carlos Aurelio Faria da Rocha.

Participação em banca de Juliana Eyng. Programação Paralela Aplicada no Método N Scheme para Solução de Problemas com o Método de Elementos Finitos. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

8. Lia Caetano Bastos; WILLRICH, Roberto; Fernando Alvaro Ostuni Gauthier; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Madalena Pereira da Silva. Seleção Dinâmica de Serviços Web com QoS Utilizando um Modelo de Conhecimento Semântico. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

9. Wangenheim, Aldo; Enio Bueno Pereira; Pedro Alberto Barbata; João Artur de Souza; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Sylvio Luiz Mantelli Neto. Metodologia para Identificação Automática de Padrões Atmosféricos a partir da Superfície.. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

10. MONTEZ, Carlos Barros; LUNG, Lau Cheuk; BECKER, Leandro; Max Hering de Queiroz; Luis Affonso H Guedes de Oliveira; FRIEDRICH, Luis Fernando; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Alex Sandro Roschildt Pinto. Um Modelo de Redes de Sensores sem Fio Densas para Aplicações com Fusão de Dados em Tempo Real. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

11. De Sousa, Rafael T; PORTELA, P. H. C.; Anderson Clayton Alves Nascimento; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Robson de Oliveira Albuquerque. Proposta de Arquitetura de Confiança Computacional para Grupos de Agentes Distribuídos Espontaneos Auto-Organizados. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado Engenharia Eletrica) - Associação de Apoio à Pesquisa - UnB.

12. FARINES, Jean Marie; FRAGA, Joni da Silva; WILLRICH, Roberto; Markus Endler; Philippe Owezarki; **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Eraldo Silveira e Silva. Um Suporte a Mobilidade Vertical em Cenários com Múltiplos Domínios. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Automação e Sistemas) - Universidade Federal de Santa Catarina.

13. **DANTAS, M. A. R.**; MAIA, Luiz Fernando Jacinto; RAMOS, Alexandre Moraes; FREITAS FILHO, Paulo José de; SPECIALSKI, Elizabeth Sueli; SCHWEITZER, Alessandra. Participação em banca de Fernando cerutti. Modelo de Sinalização dinámico fora de banda para engenharia de trafego na internet. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

14. **DANTAS, M. A. R.**; Silvia Nassar; Paulo Martins Engel; SEARA, R.; Paulo A. Bracarense Costa; Mauro Roisemberg. Participação em banca de José Gonçalo dos Santos. Método para Market Basket Analysis Utilizando Lógica Difusa. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Curso de Pós-Graduação Interdisciplinar em Ciências Humanas) - Universidade Federal de Santa Catarina.


15. **DANTAS, M. A. R.**. Participação em banca de Marcio Augusto de Souza. Analise de Técnicas de Monitoração e Métricas de Desempenho para Avaliação do Escalonamento de Processos. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Computação e Matemática Computacional) - Universidade de São Paulo.



## DECLARAÇÃO

Declaramos que o **Prof. Dr. Mário Antônio Ribeiro Dantas**, da Universidade Federal de Santa Catarina, participou, na condição de Presidente, da Comissão Examinadora da Área de Conhecimento **Ciências da Computação** do Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de cargos de Professor da Carreira do Magistério Público Superior da Universidade do Estado do Amazonas, no período de 16/07 a 21/07/2012.

Manaus, 21 de julho de 2012.

  
**Prof. Raimundo Nonato Queiroz de Araújo**  
Diretor da Comissão Geral de Concursos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

PORTARIA Nº 0293 DE 02 DE FEVEREIRO DE 2010

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, usando das atribuições que lhe confere o disposto no art. 46, do Regimento Geral e tendo em vista o que consta do Processo nº 23070.020762/2009-41 e Memorando nº 16/INF, de 01/02/2010, RESOLVE:

Designar os docentes AUGUSTO JOSÉ VENÂNCIO NETO, Matrícula nº 1699087/SIAPE, Professor Adjunto/INF, presidente, KLEBER VIEIRA CARDOSO, Matrícula nº 1697589/SIAPE, Professor Adjunto/INF, MÁRIO ANTÔNIO RIBEIRO DANTAS/UFSC, membros titulares e FÁBIO MOREIRA COSTA, Matrícula nº 1127611/SIAPE, Professor Adjunto/INF, ANTÔNIO JORGE GOMES ABELÉM/UFPA, membros suplentes, para comporem a Banca Examinadora do Concurso Público para o cargo de PROFESSOR ADJUNTO, na Área: Sistemas de Computação/INF.

Prof. Edward Madureira Brasil



ATAc/084/2008  
JAC/lrs

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO**

ÁREA ACADÊMICA

<http://www.icmc.usp.br>

São Carlos, 20 de fevereiro de 2008.

Ilmo. Sr.  
Prof. Dr. **Mario Antonio Ribeiro Dantas**  
UFSC  
Florianópolis - SC

Prezado Professor,

Tenho o prazer de comunicar-lhe que o nome de Vossa Senhoria foi indicado pela Congregação deste Instituto, para integrar a comissão julgadora do concurso para provimento de um cargo na categoria de Professor Doutor, ref. MS-3, em RDIDP, na área de conhecimento: Sistemas de Computação: Especialidade IV: Rede de Computadores e Especialidade II: Sistemas Computacionais Distribuídos, para o Departamento de Sistemas de Computação, do ICMC-USP, que será realizado nos dias **17 e 18 de abril de 2008**, com início às 08h00.

Nesse sentido, portanto, e já contando com sua honrosa aquiescência, encaminho-lhe o exemplar do Memorial e do Projeto de Pesquisa de autoria dos candidatos inscritos: **Hermes Senger; Ildeberto Aparecido Rodello; Kalinka Regina Lucas Jaquie Castelo Branco e Francisco Aparecido Rodrigues** acompanhado do respectivo edital do referido concurso.

A comissão julgadora estará constituída pelos seguintes professores:

**Titulares:**

Prof. Dr. Edson dos Santos Moreira – ICMC-USP  
Prof. Dr. Eduardo Marques – ICMC-USP  
Prof. Dr. João César Netto – UFRGS  
Prof. Dr. Edmundo Roberto Mauro Madeira – UNICAMP  
Prof. Dr. Mario Antonio Ribeiro Dantas – UFSC

**Suplentes:**

Prof. Dr. Jorge Luiz e Silva – ICMC-USP  
Prof. Dr. Francisco José Monaco – ICMC-USP  
Prof. Dr. Ricardo de Oliveira Anido – UNICAMP  
Prof. Dr. Nandamudi Lankalapalli Vijaykumar - INPE  
Prof. Dr. Alfredo Goldman vel Lejbman - IME-USP  
Profa. Dra. Marluce Rodrigues Pereira – UFLA  
Profa. Dra. Cristina Duarte Murta – CEFET – MG  
Prof. Dr. Antonio Alfredo Loureiro - UFMG

Esclareço que Vossa Senhoria terá acomodações reservadas no Hotel Indaiá Residence, situado na Rua Jacinto Favoreto, 782, telefone (16) 3373-7575, desta cidade, a partir da véspera e que as despesas decorrentes de sua estada e de transporte, correrão por conta do Instituto.

Solicito a gentileza de acusar o recebimento deste material pelo telefone (16) 3373-8163 ou pelo e-mail [sacadem@icmc.usp.br](mailto:sacadem@icmc.usp.br).

Agradecendo antecipadamente a colaboração de Vossa Senhoria, sirvo-me do ensejo para renovar-lhe as expressões de minha distinta consideração.

**Prof. Dr. José Alberto Cuminato**  
Diretor

Assistência Acadêmica do ICMC/USP

Av. Trabalhador São-carlense, 400  
C.P. 668 – cep: 13560-970 – São Carlos – SP

Fones: (16) 3373-8163 / 3373-8109  
Fax: (16) 3373-9633  
e-mail: [sacadem@icmc.usp.br](mailto:sacadem@icmc.usp.br)

Prezado Senhor  
Prof. Dr. **Mario Antonio Ribeiro Dantas**



O Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação agradece sua participação como membro titular na comissão julgadora composta também pelos Professores Doutores: Paulo César Masiero e Alexandre Cláudio Bofazzo Delbem, ambos do SSC-ICMC-USP; Adriano Mauro Cansian da UNESP e Ricardo de Oliveira Anido da UNICAMP, do concurso para Professor Doutor em RDIDP, para o Departamento de Sistemas de Computação conforme EDITAL ATAc/ICMC/USP nº 067/2009, realizado nos dias 23 e 24 de março, neste Instituto.

São Carlos, 24 de março de 2010.

  
**Fernanda Maria Ortega Magro**  
Assistente Técnico/Acadêmico

Prezado Senhor  
Prof. Dr. **Mario Antonio Ribeiro Dantas**



O Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação agradece sua participação, como membro titular, na comissão julgadora, composta também pelos Professores Doutores Edson dos Santos Moreira e Eduardo Marques, ambos do ICMC-USP, João César Netto, da UFRGS e Edmundo Roberto Mauro Madeira, da UNICAMP, do concurso para Professor Doutor para o Departamento de Sistemas de Computação, conforme Edital ATAc/ICMC/USP nº 002/2008, realizado nos dias 17 e 18 de abril de 2008, neste Instituto.

São Carlos, 18 de abril de 2008.

  
**Fernanda Maria Ortega Magro**  
Assistente Técnico/Acadêmico



UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS – CCT  
DIREÇÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

### DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que o Prof. MARIO DANTAS participou da Banca do Concurso Público da UDESC - Joinville – Edital 01/2007, no período de 03 a 05 de setembro de 2007, na área de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos.

Joinville, 05 de setembro de 2007

  
**Prof. Maínton de Oliveira Melo**  
**Direção de Ensino de Graduação**

Universidade do Estado de Santa Catarina  
Centro de Ciências Tecnológicas - UDESC JOINVILLE  
Campus Universitário Prof. Avelino Marcante, s/n - Bom Retiro  
89.223-100 - Joinville SC - Fone (47) 4009-7900 - www.udesc.br





UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS – CCT  
DAE – DIREÇÃO ASSISTENTE DE ENSINO

---

Joinville, 23 de junho de 2005

### DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que o Prof(a). Dr(a). MÁRIO DANTAS participou da Banca do Concurso Público da UDESC - Joinville – Edital 01/2005, no período de 22 a 24 de junho de 2005, na área de Banco de Dados.

  
**Luiz Carlos de Souza Marques**  
Direção Assistente de Ensino

---

Campus Universitário Prof. Avelino Marcante - Bom Retiro  
Fone: (047) 431 7200 - Fax: (047) 4317240 – CEP: 89223-100 - Joinville - SC – Brasil  
Home Page: <http://www.joinville.udesc.br>





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CENTRO TECNOLÓGICO**



### DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, que o (a) Prof. Dr. MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS participou da(s) seguinte(s) banca(s) de Mestrado, Doutorado e Exame de Qualificação no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação:

Aluno	Título	Data
<b>Dissertação de Mestrado</b>		
Alex de Magalhães Machado	Um Estudo sobre a Modelagem Quantitativa de Requisitos de Sistemas Embarcados visando a Exploração do Espaço de Projeto	30/08/2012
<b>Banca</b>		
Presidente	ANTONIO AUGUSTO MEDEIROS FROHLICH	Dr.
Membro Titular	MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS	Dr.
Membro Titular	Marco Aurelio Wehrmeister	Dr.
EXTMembro Externo	Rivalino Matias Júnior	Dr.
Alex Sandro Roschildt Pinto	Abordagem de Escalonamento Dinâmico de tarefas baseada em Sistemas Classificadores	27/08/2004
<b>Banca</b>		
Membro Titular	LUIS FERNANDO FRIEDRICH	Dr.
Membro Titular	FRANK AUGUSTO SIQUEIRA	Dr.
Presidente	MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS	Dr.
EXTMembro Externo	Alba Cristina Magalhães Alves de Melo	Dr <sup>a</sup> .
Alexandre Gava Menezes	Interconectando Sensores com Transparência numa Rede sem Fio Segura Divididas em Clusters	14/02/2007
<b>Banca</b>		
Presidente	CARLOS BECKER WESTPHALL	Dr.
Membro Titular	ROMULO SILVA DE OLIVEIRA	Dr.
Membro Titular	MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS	Dr.
EXTMembro Externo	CARLA MERKLE WESTPHALL	Dr <sup>a</sup> .

*Katiana*



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CENTRO TECNOLÓGICO**



Aluno	Título	Data
<b>Luis Eduardo Ramos de Carvalho</b> <b>Banca</b>		16/05/2014
Presidente	ALDO VON WANGENHEIM	Dr.
Membro Titular	MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS	Dr.
Membro Titular	Eros Comunello	Dr.
<b>Maximiliano Pessoa Junior</b> <b>Banca</b>		27/06/2013
Presidente	ALDO VON WANGENHEIM	Dr.
Membro Titular	MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS	Dr.
Membro Titular	Eros Comunello	Dr.
Membro Titular	Rogério de Almeida Richa	Dr.
<b>Murilo Vetter</b> <b>Banca</b>		18/06/2014
Presidente	ROBERTO WILLRICH	Dr.
Membro Titular	FRANK AUGUSTO SIQUEIRA	Dr.
Membro Titular	MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS	Dr.
<b>Rita de Cássia Cazu Soldi</b> <b>Banca</b>		24/06/2013
Presidente	ANTONIO AUGUSTO MEDEIROS FROHLICH	Dr.
Membro Titular	MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS	Dr.
Membro Titular	Rafael Luiz Cancian	Dr.
Membro Titular	Djones Vinicius Lettnin	Dr.
<b>Thiago Rateke</b> <b>Banca</b>		27/06/2013
Presidente	ALDO VON WANGENHEIM	Dr.
Membro Titular	MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS	Dr.
Membro Titular	Eros Comunello	Dr.
Membro Titular	Rogério de Almeida Richa	Dr.

*Katiama*

(06.prf)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CENTRO TECNOLÓGICO

Aluno	Título	Data
-------	--------	------

Florianópolis, 29 de agosto de 2014

*Katiana Castro*  
Katiana de Castro Silva  
Chefe de Expediente  
do PPGCC/CTC



UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA ADMINISTRAÇÃO  
E SÓCIO-ECONÔMICAS - ESAG



**PORTARIA Nº 027/09**

O DIRETOR GERAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA ADMINISTRAÇÃO E SÓCIO-ECONÔMICAS – ESAG, no uso de suas atribuições,

**RESOLVE**

Art 1º - DESIGNAR os professores abaixo mencionados, para constituírem Comissão Examinadora de defesa pública de dissertação, do Curso de Mestrado Profissional em Administração, área de concentração em Gestão Estratégica das Organizações, linha de pesquisa Organizações e Tecnologias de Gestão, do mestrando **OMAR ABDEL MUHDI SAID OMAR**, intitulada “Um modelo de governança de TIC para o processo de modernização das serventias extrajudiciais no Brasil”, no dia 24 de agosto de 2009, às 19:00 horas, no Auditório da ESAG:

Prof. Júlio da Silva Dias, Dr. – Presidente/Orientador  
Prof. Carlos Roberto De Rolt, Dr. – Membro  
Prof. Mário Antônio Ribeiro Dantas, Dr. – Membro Externo

Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor nesta data.

Florianópolis, 18 de agosto 2009.

  
Prof. Dr. RUBENS ARAÚJO DE OLIVEIRA  
Diretor Geral da ESAG

Centro de Ciências da Administração e Sócio-Econômicas – ESAG  
Av. Madre Benvenuta, 2037 – Itacorubi – 88.035-001  
Florianópolis SC Fone (48) 3221 8200 – www.esag.udesc.br

**UNIVALI****UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ**

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO, EXTENSÃO E CULTURA  
GERÊNCIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE Mestrado Acadêmico em Computação Aplicada

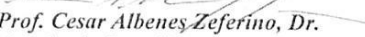
São José, 18 de agosto de 2009.

*Ilustríssimo Senhor:  
Prof. Mário Dantas,*

*Senhor Professor,*

*O Programa de Mestrado em Computação Aplicada da Universidade do Vale do Itajai agradece aos Profs. Drs. Eros Comunello, Adhemar Maria do Valle Filho, André Luis Alice Raabe e Raimundo Celeste Ghizoni Teive – UNIVALI e Prof. Mário Dantas, PhD – UFSC/Florianópolis, pela participação na Comissão de Avaliação da Defesa de Dissertação de Mestrado de Elias Amaral dos Santos, intitulada “UM ESTUDO APLICADO DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS MÉDICAS EM AMBIENTES DISTRIBUÍDOS”, desenvolvida sob a orientação do Prof. Dr. Eros Comunello, realizada em 18 de agosto de 2009, às quatorze horas, na sala trezentos e um, no Bloco Administrativo, na Univali, Campus Sertão do Maruim, Rodovia SC 407 – Km 4 – São José.*

*Agradecemos sua valiosa colaboração.*

  
*Prof. Cesar Albenes Zeferino, Dr.  
Coordenador do Curso/Programa de Mestrado  
Acadêmico em Computação Aplicada  
Portaria Nº. 190/2007  
UNIVALI SÃO JOSÉ*

018/2009 MCA

---

**UNIVALI – Universidade do Vale do Itajai – Campus São José**  
Rodovia SC 407 – Km 04 – Bairro Sertão do Maruim – São José - SC – CEP 88122-000 – Fone: (48) 3281 1642 – Fax 3281 1588  
[www.univali.br/mca](http://www.univali.br/mca)



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
SERVIÇO DE PÓS-GRADUAÇÃO

## DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que o Sr(a). Prof(a). Dr(a). MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS, participou na qualidade de **membro**, da Comissão Julgadora de Defesa de Tese de Doutorado do(a) pós-graduando(a) CHARLES CHRISTIAN MIERS, apresentada para a obtenção do título de Doutor em Ciências – Programa: Engenharia Elétrica. Área: Sistemas Digitais, realizada em 29 de novembro de 2012, ocorrida na Escola Politécnica, intitulada:

“Uma arquitetura usando trackers hierárquicos para localidade em redes P2P gerenciadas”.

A Comissão Julgadora foi constituída pelos seguintes membros:

PROF.(a)DR.(a) TEREZA CRISTINA MELO DE BRITO CARVALHO  
PROF.(a)DR.(a) MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS  
PROF.(a)DR.(a) DENIS GABOS  
PROF.(a)DR.(a) REGINA MELO SILVEIRA  
PROF.(a)DR.(a) YEDA REGINA VENTURINI

Serviço de Pós-Graduação da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em 29 de novembro de 2012.

Fátima Regina Gonçalves Sanches Domingues  
Chefe do Serviço de Pós-Graduação



**Janus****Universidade de São Paulo****DECLARAÇÃO**

---

O(A) Prof(a). Dr(a) Mario Antonio Ribeiro Dantas participou, na qualidade de membro, da Comissão Julgadora da Defesa da Tese de Doutorado do(a) pós-graduando(a) Fabiano Costa Teixeira, apresentada para a obtenção do título de Doutor em Ciências - Área: Ciências de Computação e Matemática Computacional, realizada em 01 de Junho de 2012, ocorrida no(a) Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, intitulada:

"Grid Anywhere: Um middleware extensível para grades computacionais desktop"

A Comissão Julgadora foi constituída pelos seguintes membros:

Prof(a). Dr(a). Marcos José Santana (Presidente)  
Prof(a). Dr(a). Eduardo Marques  
Prof(a). Dr(a). Celso Massaki Hirata  
Prof(a). Dr(a). Edmundo Roberto Mauro Madeira  
Prof(a). Dr(a). Mario Antonio Ribeiro Dantas

São Carlos, 01 de Junho de 2012.



  
Laura Ap. D. Ruy Furi  
Chefe do Serviço de Pós-Graduação  
N.º funcional: 2142001  
ICMC-USP



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
Instituto de Ciências Exatas  
Departamento de Ciência da Computação  
Coordenação de Pós-graduação  
70910-900 - Brasília - DF - Brasil  
Caixa Postal: 4466  
Tel /Fax: 55 0XX 61 3307 3214

Carta CIC/PG nº 015/2009

Brasília-DF, 04 de setembro de 2009.

Da: Coordenação de Pós-graduação – CIC/UnB  
Ao: Prof. Dr. Mário Antônio Ribeiro Dantas - UFSC

Prezado Professor,

Pela presente agradeço sua valiosa participação como Membro da Banca de Dissertação de Mestrado em Informática, de título “**Estratégia Paralela para Alinhamento Múltiplo de Sequências com Algoritmo Genético Multi-Ilha**” da aluna Lídia Araujo Miranda – matrícula 07/56261, defendida em 04 de setembro de 2009 no Programa de Pós-Graduação do Departamento de Ciência da Computação da UnB, composta pela Banca Examinadora:

Profª. Drª. Alba Cristina Magalhães Alves de Melo – CIC/UnB (orientadora)

Prof. Dr. Mário Antônio Ribeiro Dantas - UFSC

Prof. Dr. Li Weigang- CIC/UnB

Esperando contar com sua colaboração em outros eventos desta natureza, aproveito para apresentar protestos de elevada consideração.

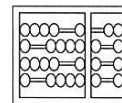
Atenciosamente,

Prof. Li Weigang  
Coordenador de Pós-Graduação  
Depto. de Ciência de Computação  
Universidade de Brasília - Mat. 149667





Universidade Estadual de Campinas  
Instituto de Computação  
Coordenadoria de Pós-Graduação



Campinas, 21 outubro de 2010

Ilmo Sr.  
Prof. Dr. Mario Antonio Ribeiro Dantas  
Centro Tecnológico / UFSC

Prezado Professor,

Agradecemos sua participação efetiva, nesta data, como membro da Banca da Dissertação de Mestrado em Ciência da Computação do aluno **Thiago Alvarenga Lechuga** intitulada “**Uma Proposta de Meta-Escalonamento para Execução de Workflows WS-BPEL em Multi-Clusters**”, no Instituto de Computação da Universidade Estadual de Campinas.

Composição da Banca:

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Beatriz Felgar de Toledo - orientadora  
Prof. Dr. Mario Antonio Ribeiro Dantas - membro  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Islene Calciolari Garcia- membro  
Prof. Dr. Eleri Cardozo - suplente  
Prof. Dr. Edmundo Roberto Mauro Madeira - suplente

Atenciosamente,

  
Prof. Dr. Alexandre Xavier Falcão  
Coordenador da Pós-Graduação  
IC – UNICAMP

---

IC - UNICAMP  
CEP 13084-971 - Campinas/SP - Brasil  
TEL: (019) 3521-5842, Fax: (19) 3521-5847  
EMAIL: info-cpg@ic.unicamp.br



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Paraná  
Programa de Pós-Graduação em Informática

## DECLARAÇÃO

Declaramos que o **Prof. Mario Antonio Ribeiro Dantas** participou como membro da banca examinadora da defesa de Tese de Doutorado em Ciência da Computação, intitulada “*Uma proposta de arquitetura de alto desempenho para sistemas pacs baseada em extensões de banco de dados*” do aluno Alexandre Savaris no dia 25 de julho de 2014, no programa de Pós-Graduação em Informática da Universidade Federal do Paraná.

Membros da banca:

Prof. Dr. Aldo von Wangenheim  
PPGINF/UFSC – Orientador

Prof. Dr. Renato Fileto  
UFSC – Membro externo

Profa. Dra. Carina Friedrich Dorneles  
UFSC – Membro Externo

Prof. Dr. Mario Antonio Ribeiro Dantas  
UFSC – Membro Externo

Profa. Dra. Carmem Satie Hara  
DINF/UFPR – Membro Interno

Prof. Dr. Luciano Silva  
DINF/UFPR – Membro Interno



Curitiba, 25 de julho de 2014.

**Prof. Dr. Marcos Didonet Del Fabro**  
Coordenador da Pós-Graduação  
em Informática



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS/UFAL  
 Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional de Conhecimento  
 Avenida Lourival Melo Mota, Km 14, Bloco 09, Cidade Universitária  
 57.072-900 Maceió AL Brasil CGC: 24.464.109/0001-48  
 Telefone: (082) 3214-1364



Ata da defesa de dissertação do aluno  
 Maurício Vieira Dias Júnior

Realizou-se no dia 28 de setembro de dois mil e doze, a partir das 09h00min, na sala de aula do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional de Conhecimento da Universidade Federal de Alagoas, a defesa de dissertação de Mestrado em Modelagem Computacional de Conhecimento, intitulada "Uma Arquitetura para Aprendizagem Colaborativa utilizando a integração Web E TV Digital Interativa", apresentada por Maurício Vieira Dias Júnior, graduado em Análise de Sistemas, como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre em Modelagem Computacional de Conhecimento, perante a seguinte comissão examinadora:

*Fábio Paraguaçu Duarte da Costa*  
 Professor e orientador Fábio Paraguaçu Duarte da Costa  
 Instituto de Computação – UFAL

Professor Marcus de Melo Braga  
 Instituto de Computação – UFAL

Professor Luís Paulo Leopoldo Mercado  
 Centro de Educação – UFAL

Professor Mário Antônio Ribeiro Dantas  
 Centro Tecnológico – UFSC

A Comissão indicou melhorias a serem realizadas num prazo máximo de sessenta (60) dias. Isto feito, sob a responsabilidade do professor e orientador Fábio Paraguaçu Duarte da Costa, a dissertação será considerada aprovada. Finalizados os trabalhos, às 11h00min, lavrou-se a presente ata, que vai assinada por mim e pelos membros da Comissão.

Maceió, 28 de setembro de 2012.

José Vitor de Menezes Torres  
 Secretário

*Fábio Paraguaçu Duarte da Costa*  
 Fábio Paraguaçu Duarte da Costa  
 Doutor em Informática – Université Paul Cézanne Aix Marseille III/França.

*Marcus de Melo Braga*  
 Marcus de Melo Braga.  
 Doutor Engenharia e Gestão do Conhecimento – Universidade Federal de Santa Catarina/Brasil.

*Luís Paulo Leopoldo Mercado*  
 Luís Paulo Leopoldo Mercado  
 Doutor em Educação – Pontifícia Universidade Católica de São Paulo/Brasil.

*Mário Antônio Ribeiro Dantas*  
 Mário Antônio Ribeiro Dantas  
 Doutor em Ciência da Computação – University of Southampton/Inglaterra

Ofício nº 122/ 2012.

São José do Rio Preto, 16 de março de 2012.

Prezado Professor,

Informamos a Vossa Senhoria que a Defesa da Dissertação de Mestrado em CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO de **DENISON MENEZES**, cujo trabalho se denomina "**Geração de algoritmos de escalonamento para simulação de grades computacionais**", será realizada no dia 13 de abril de 2012, às 10:00 horas, no(a) Sala 13.

A Comissão Examinadora será composta pelos seguintes membros:

**TITULARES**

1. Prof. Dr. **ALEARDO MANACERO JUNIOR** - Orientador  
- Departamento de Cienc Comp e Estatística / Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto
2. Prof. Dr. **MARCOS ANTONIO CAVENAGHI**  
- Departamento de Computação / Faculdade de Ciências de Bauru
3. Prof. Dr. **MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS**  
- Departamento de Informática e Estatística / Universidade Federal de Santa Catarina

**SUPLENTE**

1. Prof. Dr. **NORIAN MARRANGHELLO**  
- Departamento de Cienc Comp e Estatística / Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto
2. Profa. Dra. **REGINA HELENA CARLUCCI SANTANA**  
- Departamento de Sistemas de Computação / Universidade de São Paulo

Atenciosamente,



**ROSEMAR ROSA DE CARVALHO BRENA**  
Supervisor Técnico de Seção

Ilustríssimo Senhor

**Prof. Dr. MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS**  
Departamento de Informática e Estatística / Universidade Federal de Santa Catarina




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E GESTÃO DO CONHECIMENTO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476  
CEP 88.040-900 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA  
TEL: (048) 3721 2451 – E-mail: secretaria@egc.ufsc.br

Florianópolis, 03/07/2014.

### DECLARAÇÃO

Declaramos, para fins de comprovação, que os professores listados abaixo, indicados pela Portaria Nº 036/PPGEGC/2014, participaram da banca examinadora de apresentação e defesa de tese de doutorado de **Beatriz Wilges**, intitulada: **Um Modelo para Organização de Documentos no Contexto da Memória Organizacional**, realizada no dia três de julho de dois mil e quatorze.

Prof. Rogério Cid Bastos, Dr. (Orientador(a) / Moderador(a))  
Prof. Fernando Alvaro Ostuni Gauthier, Dr.  
Prof. Mario Antonio Ribeiro Dantas, Dr.  
Profª. Silvia Modesto Nassar, Drª.  
Prof. Júlio Cesar Nievola, Dr. (Examinador(a) Externo)  
Prof. Jorge Luiz Silva Hermenegildo, Dr. (Examinador(a) Externo)

  
Chefe de Expediente  
SIAPE 1159075 - Portaria 1323/2013  
Pós Grad. Eng. e Gest. do Conhecimento  
CTC/Universidade Federal de Santa Catarina

## VII. Organização e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão

### 7.1 Organização Workshops em eventos

#### 7.1.1 Nacional

- II Workshop em Sistemas Computacionais de *Alto* Desempenho, Pirenópolis - GO - Brasil – 10 a 11 de Setembro de 2001;
- VII Workshop em Sistemas Computacionais de *Alto* Desempenho, Ouro Preto - MG - Brasil – 17 a 20 de Outubro de 2006;
- Workshop de Teses e Dissertações em Sistemas Computacionais de *Alto* Desempenho, São José dos Campos - SP - Brasil – 8 a 10 de Outubro de 2014;

#### 7.1.2 Internacional

- **ISCC 2014** The nineteenth **IEEE Symposium on Computers and Communications**, June 23-26 **2014**, Madeira, Portugal, [Technical Program Co-Chairs](#): Sanguthevar Rajasekaran, University Connecticut, USA, Susana Sargento, University of Aveiro, Portugal, Mário Dantas, University Sta Catarina, Brazil

### 7.2 Cursos de Extensão

- Coordenador/Professor do curso Tecnologia de Redes de Redes de Computadores, UnB, DEX, primeiro semestre 1999;
- Coordenador/Professor do curso Tecnologia de Redes de Redes de Computadores, UnB, DEX, segundo semestre 1999.

Com relação esses cursos são anexadas suas avaliações.

### 7.3 Curso de Especialização

- Coordenador/Professor do curso de Especialização em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos com Orientação a Objetos, UnB/Finatec, edições 2001 e 2002.

Com relação à docência em termos de cursos de pós-graduação *lato sensu* participei inúmeros cursos em instituições tais como: UnB, UFSC, UFF, UDESC, UCDB, Univel, Unoesc, Unesc, Univali, Unisul, Unidavi, Uniasselvi.

# DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COM ORIENTAÇÃO A OBJETOS

## 1 OBJETIVO

O objetivo do curso é capacitar os desenvolvedores de sistemas em tecnologias avançadas para o desenvolvimento de sistemas distribuídos, baseados em orientação a objetos, compreendendo:

- O desenvolvimento de aplicações em ambiente cliente/servidor tradicional;
- O desenvolvimento de sistemas para WEB;
- Conceitos e práticas da orientação a objetos e UML;
- Análise e projeto orientado a objetos.

## 2 PÚBLICO ALVO

Profissionais de nível superior atuando no desenvolvimento de sistemas.

## 3 VAGAS E DISTRIBUIÇÃO

Serão oferecidas 28 vagas.

As aulas teóricas serão realizadas em salas de aula convencionais equipadas com recursos audiovisuais.

As aulas práticas serão realizadas em dois laboratórios, com capacidade para 14 alunos cada um, obedecendo a relação de um aluno por computador.

## 4 COORDENADOR

Professor Mário Dantas - PhD University of Southampton, Inglaterra

## 5 PROFESSORES

- Prof. Alba Cristina M. A. de Melo, doutora pelo Institut National Polytechnique de Grenoble (INPG), França
- Prof. Fábio Bianchi Campos, mestre pela UnB

- Prof. Gerson Henrique Pfitscher, doutor pela École Nationale Supérieure d'Électricité et Mécanique, França
- Prof. Renata Peluso, mestre pela UnB
- Prof. Ricardo Pezzuol Jacobi, doutor pela Université Catholique de Louvain Bélgica
- Prof. Souza Neto, Msc pela Philips International Institut da Holanda

## 6 LOCAL

O curso será realizado às segundas, quartas e sextas feiras nas instalações da Finatec (campus da UnB), no horário das 19h às 22h, no período de 03/2001 a 04/2002.

## 7 SELEÇÃO

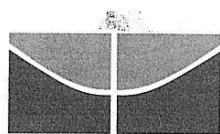
A seleção será feita em três etapas:

- Avaliação curricular;
- Teste de domínio da língua inglesa;
- Entrevista.

## 8 CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Atividade	Prazos
Entrega dos currículos	até o dia 23/11/2000
Apresentação do curso	24/11/2000
Teste de domínio da língua inglesa	27/11/2000
Entrevista	27/11/2000 a 30/11/2000
Resultado	05/12/2000

Os currículos deverão ser apresentados usando o modelo disponível na Internet, <http://www.finatec.com> ou nas instalações da Finatec.


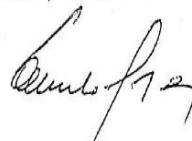


Universidade de Brasília

Pós-graduação lato sensu  
 Instituto de Ciências Exatas da UnB  
 Departamento da Ciência da Computação

Especialização em Desenvolvimento  
 de Sistemas Distribuídos com  
 Orientação a Objetos

ICA

CERTIFICADO DE EXTENSÃO	 <b>Universidade de Brasília</b> Decanato de Extensão Diretoria de Administração Acadêmica
CERTIFICAMOS que MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS	
de nacionalidade BRASILEIRA	natural d O RIO DE JANEIRO ,
nascid O no dia 23 de NOVEMBRO de 1960 , documento de identificação 123911620 IFP RJ,	
participou COMO PROFESSOR/COORDENADOR DO EVENTO DE EXTENSÃO	
TECNOLOGIA DE REDES DE COMPUTADORES - MINICURSO ,	
na UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, no período de 18 de MARCO de 1999 a 08 de ABRIL de 1999 ,	
com duração de 0020 horas.	
Brasília , 07 de MAIO de 1999 .	
 Diretor	
EXECUTOR DO EVENTO DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DA COMPUTACAO	



SOCIEDADE EDUCACIONAL VALE DO ITAJAÍ S/S LTDA.

Rua Pres. Getúlio Vargas, 143 - Centro - CEP: 89010-140  
Fone (47) 2102-0620 - www.grupouniasselvi.com.br



Impresso em 31/08/2012 18:37  
TURMA = CONIMPSoftSI.4SEXsáb  
DISCIPLINA = 2102

Pág.: 1

## DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins e efeitos, que o(a) Professor(a) Mario Antonio Ribeiro Dantas ministrou, no período de 31/08/2012 a 31/08/2012 a(s) disciplina(s) relacionad(s) abaixo:

Disciplinas	Turma	CH	Unidade	Período
Sistemas e Aplicações Distribuídas	ConImpSoftSI.4_Sex_Sáb	20	UNIASSELVI/Blumenau (Fameblu)	14/09/2012 à 22/09/2012

Para maior clareza, firmo a presente.

Blumenau, 31 de agosto de 2012

  
Secretaria de Pós Graduação

Secretária  
Pós-graduação  
UNIASSELVI

## VIII. Apresentação de palestras em eventos acadêmicos

A apresentação das palestras relacionadas nessa seção se referem estritamente aquelas que como pesquisador fui convidado a proferir.

De outra forma, não são consideradas as apresentações dos trabalhos aprovados em eventos científicos, que foram apresentados pelo docente.

Quanto à apresentação de palestras, ao longo de dezesseis anos de docência, fui convidado por inúmeras universidades, centros de pesquisa e organizações para proferir tópicos relativos à minha pesquisa.

As palestras foram ministradas em semanas de informática, escolas regionais (ERI), aulas inaugurais e até mesmo como *guest speaker* na universidade de Western Ontario, Canadá.

Entre as inúmeras universidades, centros de pesquisa e organizações que proferi palestras estão:

- Universidades Federais: UFSC, UnB, UFES, UFSM, UFF, Colégio Agrícola de Camboriu, Colégio Politécnico de Santa Maria, Colégio Técnico Industrial da UFSM, UTFPR;

- Universidades Estaduais: Udesc, Unesp;

- Universidades Particulares: IESPLAN, Católica – DF, Puc-MG, Senai (SC), Unimar, Univali, Unisul, Uniasselvi, Unidavi, Unisinos, Unijuí, UCDB (MS), Unigaçu, Unoesc, Uniplac, ULBRA (Torres), Faculdades Católica Salesianas (Araçatuba – SP), Sistema Barddal de Ensino;

- Universidades Exterior: University of Portsmouth (UK), Universidad Mayor de San Simon (Projeto ONU – MEMI), University of New Brunswick (Canadá), University of Western Ontario (Canadá);

- Organizações: Universidade Corporativa Petrobras, Instituto Stela, SUCESU (SC), SUCESU (ES), SUCESU (RJ).



RH/UNIVERSIDADE CORPORATIVA- DTEP/Nº 109-001 Rio de Janeiro, 09 de Janeiro de 2002.

Ao:  
Dr. Mario A. Ribeiro Dantas, PhD  
Universidade de Brasília – Departamento de Ciências da Computação  
Campus Universitário Norte – Asa Norte  
Caixa Postal 4466 – Brasília  
Cep: 70919-970

Assunto: Apresentação de Palestra Técnica

Prezado Senhor,

Agradecemos a apresentação de sua palestra “Computação Distribuída – o Desafio do Novo Milênio”, proferida nessa data na Universidade Corporativa da PETROBRAS, no Rio de Janeiro.

Atenciosamente,

Armando Paulo Barros  
Gerente de Desenvolvimento em Tecnologia de Exploração e Produção

---

RECURSOS HUMANOS  
Universidade Corporativa

Rua General Canabarro, 500 - 4º andar - Maracanã  
Tel.: (21) 3876-5091 Fax (21) 3876-5036  
CEP 20271-900 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

7530-065-44657

FROM : PROGRAMA MEMI

PHONE NO. : +591 4 411 6110

Jan. 23 2004 03:23PM P1



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Cochabamba, 22 de Enero de 2004  
DPG/07/2004

Señor  
Dr. Mario A. R. Dantas  
Presente.


De nuestra consideración:

Ref: **DESIGNACION DE DOCENCIA**  
**MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION**

Por la presente, a nombre del Comité Académico del Programa de Maestría en Ciencias de la Computación y en mérito a sus antecedentes y formación académica, tenemos el agrado de designarle formalmente como docente invitado para desarrollar la materia: "Tópicos Avanzados en Redes de Computadoras", correspondiente al Ciclo de Especialización del programa en mención, a desarrollarse el 06 y 07 de Febrero de la próxima gestión, con una carga de 20 horas académicas. Su contratación se la efectuará a través de la administración del Programa MEMI.

Hacemos propicia la ocasión para desearte el mayor de los éxitos en el desarrollo de esta labor.

Con este motivo, saludamos a usted con nuestra mayor atención.

  
Ing. Oscar Morató Gamboa  
DIRECTOR POSTGRADO FCyT



Martha T  
cc: MEMI Arch.

Tel.: Piloto U.M.S.S. 4233540-4 Casilla N° 992 Telf. y Fax 591-4-4231765 Oficinas: Calle Sucre y Parque La Torre  
Cochabamba - Bolivia



São Miguel do Iguaçu, 05 de setembro de 2002

Ao  
Exmo Sr. Prof. Mario Dantas, PhD  
Departamento de Informática  
Universidade Federal de Santa Catarina

Prezado Senhor,

A coordenação, professores e acadêmicos do curso de SISTEMAS DE INFORMAÇÃO da FAESI – Faculdade de Ensino Superior de São Miguel do Iguaçu, agradecem a oportunidade que foi dada aos acadêmicos desta Instituição em assistirem a palestra **“Cluster e Grid Computing - Os desafios computacionais do novo milênio”** realizada no dia 26 de setembro de 2002, em São Miguel do Iguaçu.

A palestra contribuiu em muito para complementar e enriquecer as atividades desenvolvidas em sala de aula nas disciplinas específicas e ampliar a visão sobre as tendências da tecnologia da Informação.

Sendo o que tínhamos para o momento, as ensejo apresentamos nossas cordiais saudações

Atenciosamente

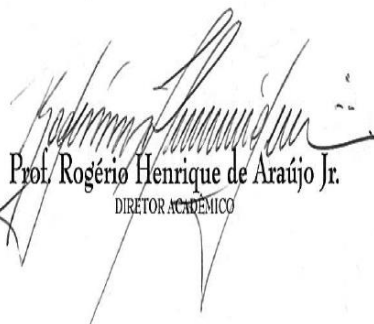
Roseli Maria Brun  
Coordenadora do Curso  
Sistemas de Informação


Rua São Sepé 1501 – S. M. do Iguaçu – PR – CEP 85877-000 – Fone: (45)565-3181  
Email: [faesi@faesi.com.br](mailto:faesi@faesi.com.br)

# CERTIFICADO

Certificamos que o prof. Doutor Mário A. R. Dantas ministrou a palestra sobre Cluster e Grid Computing da IV Semana de Informática promovida pela Faculdade de Ciência da Computação do Instituto de Ensino Superior

Brasília, 13 de Maio de 2002

  
**Prof. Rogério Henrique de Araújo Jr.**  
 DIRETOR ACADÊMICO

  
**Prof. Milton Luiz Siqueira**  
 CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Apoio:



II  
110  
0010111100001100110  
11000111100001100110  
0010111100001100110  
000111100001100110  
11100011100001100110  
1101010100001100110  
0010111100001100110  
0001110100001100110  
111000101010001100110  
1101010100001100110  
0010111100001100110  
0001110100001100110  
111000101010001100110  
1101010100001100110  
0010111100001100110  
0001110100001100110  
111000101010001100110  
1101010100001100110  
0010111100001100110  
0001110100001100110  
111000101010001100110  
1101010100001100110  
0010111100001100110  
0001110100001100110  
111000101010001100110  
1101010100001100110  
0010111100001100110  
0001110100001100110  
111000101010001100110  
1101010100001100110  
0010111100001100110  
0001110100001100110  
111000101010001100110  
1101010100001100110

 <p>Departamento de Ciência da COMPUTAÇÃO</p>	<p><b>UDESC</b></p> <p><b>Certificado</b></p>	 <p>VI SEMANA DA COMPUTAÇÃO</p>
<p><b>VI Semana da Computação</b></p>		
<p>27/09 à 01/10 de 2004</p>		
<p>Certificamos que <b>Mario Dantas</b> participou da VI Semana da Computação realizada no período de 27 de Setembro à 01 de Outubro de 2004, como Palestrante do tema: <b>"Cluster e Grid Computacionais: Fundamentos, Ambientes e Experiências"</b></p>		
		
<p><b>Prof. Adriano Fiorese</b> Coordenador da VI Semana da Computação</p>	<p><b>Prof. Leila L. Rossi</b> Coordenadora da VI Semana da Computação</p>	<p><b>Prof. Marcelo da Silva Housell</b> Chefe do Departamento de Ciência da Computação</p>



## CERTIFICADO

Certificamos que **MÁRIO DANTAS** participou do evento **DE OLHO NA TECNOLOGIA – CICLO DE PALESTRAS DE FÉRIAS**, realizado no período de 25 a 27 de julho de 2005, em São José/SC, na qualidade de **PALESTRANTE**.

Fernanda dos Santos Cunha, MEng.  
Coordenadora do Evento

---

CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – CENTRO DE EDUCAÇÃO SÃO JOSÉ – UNIVALI





**PUC Minas**

Belo Horizonte, 21 de setembro de 2005.

Ao Sr. **Mário Antonio Ribeiro Dantas**  
Universidade Federal de Santa Catarina

Assunto: Agradecimento

A Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, através da Coordenação Geral da IV Escola Regional de Informática – ERI-MG 2005, agradece a sua participação como palestrante neste evento.

A sua exposição contribuiu significativamente para ampliação do conhecimento dos participantes do evento.

Atenciosamente,

Profa. Lucila Ishitani  
Diretora do Instituto de Informática - PUC Minas  
Coordenadora Geral da IV Escola Regional de Informática

Prof. Henrique Cota de Freitas  
Coordenador Geral da IV Escola Regional de Informática



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
COORDENADORIA DE ENSINO MÉDIO E TECNOLÓGICO  
COLÉGIO TÉCNICO INDUSTRIAL DE SANTA MARIA



## ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que o Professor MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS proferiu palestra sobre o tema “**Andando nas Nuvens – Cloud Computing**” por ocasião da aula inaugural do Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores da Universidade Federal de Santa Maria – UFSM, no dia 18 de setembro de 2009.

Colégio Técnico Industrial de Santa Maria, aos dezoito dias do mês de setembro de 2009.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Claudio R. do Nascimento".

Prof. Claudio Rodrigues do Nascimento  
Diretor do Colégio Técnico Industrial - UFSM





Instituto Stela

# Certificado

O Instituto Stela reconhece que

**Prof. Mário Antônio Ribeiro Dantas, PhD.**

participou do **Fórum Científico do Instituto Stela**, realizado em 1 de abril de 2010, na qualidade de **palestrante**. A sessão de duas horas teve o título **Caminhando nas Nuvens**. O Fórum Científico do Instituto Stela é um evento interno de divulgação e disseminação de ideias de pesquisa científico-tecnológica e de inovação.

---

Alexandre Leopoldo Gonçalves, Dr.  
Pesquisador e coordenador do Fórum Científico

Florianópolis, 1 de abril de 2010



**Universidade de Brasília**  
Departamento de Ciência da Computação

**Brasília, 10 de novembro de 2010.**

**Prof. Mario Dantas**  
UFSC

Agradecemos enormemente a sua participação no Painel Temático **Cloud Computing : A perspectiva da Indústria e da Pesquisa** realizado no dia **11/11/2010** durante a Escola Regional de Informática do Centro Oeste 2010 (ERICOI-2010), evento organizado pelo Departamento de Informática do Centro Oeste 2010 (ERICOI-2010), evento organizado pelo Departamento de Ciência de Computação da Universidade de Brasília (CIC), apoiado pelo Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT) e promovido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC).

Atenciosamente,

  
**Profa. Aleícia Favacho de Araújo**  
Coordenadora do ERICOI 2010  
CIC/UnB



  
**Profa. Priscila Solis Barreto**  
Secretária Regional da SBC - Região Centro Oeste e  
Chefe do Departamento de Ciência da Computação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
COORDENADORIA DE ENSINO MÉDIO E TECNOLÓGICO  
COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM



## CERTIFICADO

Certificamos que o professor **MÁRIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS** ministrou a aula inaugural "O futuro é nebuloso" do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet, realizada pelo Colégio Politécnico da Universidade Federal de Santa Maria, no dia 02 de Setembro de 2010.

Santa Maria, 02 de Setembro de 2010.

Prof. Canrobert Kumpfer Werlang  
Diretor do Colégio Politécnico da UFSM



## DECLARAÇÃO

Declaro que **Mário Dantas** apresentou para os graduandos do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do SENAI/SC em Florianópolis, no dia 20 de outubro de 2011, durante o evento 1ª Jornada Acadêmica do Curso Superior de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, a palestra intitulada "**Computação em Nuvens**", com duração de 1 hora.

Agradecemos, enalteçemos e nos orgulhamos da palestra ministrada pelo profissional citado anteriormente.

Florianópolis, 20 de outubro de 2011.

Priscila Basto Fagundes  
Coord. CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
SENAI/SC – Florianópolis



INSTITUIÇÕES UNIVERSITÁRIAS SALESIANAS - IUS  
 UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB  
 CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - CCET



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIO DANTAS** ministrou a palestra intitulada:  
**Computação Móvel, Ubíqua e Pervasiva: Desafios Computacionais Modernos**, no dia 24 de abril de 2008, durante a SEMANTEC/JORCOMP/MECA realizada na Universidade Católica Dom Bosco.

**Prof. Dr. Mauro Conti Pereira**  
 Coordenador dos Cursos  
 Engenharia Mecatrônica  
 Engenharia Mecânica

**Prof. MSc. Roberto Murillo M. da Costa Jr**  
 Coordenador dos Cursos: Sistemas de Informação  
 Tec. em Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
 Tec. em Redes de Computadores

**Prof. MSc. Luciano Gonda**  
 Coordenador do Curso  
 Engenharia de Computação



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA  
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"  
IBILCE - Campus São José do Rio Preto



# Certificado

Certificamos que Mário Dantas  
participou da XV SEMAC - Semana da Computação da Universidade Estadual Paulista, campus de São José do Rio Preto - SP, apresentado o seguinte minicurso com duração de 6 (seis) horas:

*Cluster e Grids Computacionais e o Acesso wireless a esses ambientes*

São José do Rio Preto, 8 de Outubro de 2004



Carlos Roberto Valêncio  
Chair Person



Ricardo Luiz Cardim Di Chiacchio  
Presidente da Comissão Organizadora





Department of Electrical and  
Computer Engineering

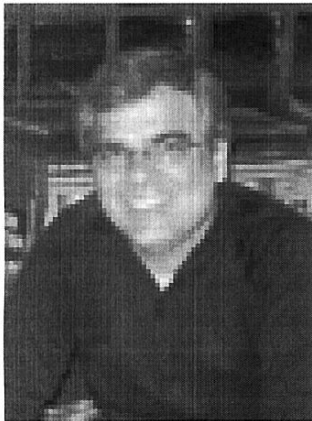
## Cloud Computing: Evolution or Redefinition

### Guest Lecture

by

### Prof. Mario Dantas

Federal University of Santa Catarina, Brazil



Dr. Mario Dantas is an Associate Professor in the Department of Informatics and Statistics at the Federal University of Santa Catarina, Brazil. Prior to that, Dr. Dantas was a Professor at the University of Brasilia (UnB). He also worked for more than 12 years at Petrobras (Brazilian Petroleum Company) and for the Army Technological Development Center where he was responsible for the support of distributed applications and network environments. In addition, Prof. Dantas has been a consultant in many industrial projects related to network and distributed systems and high performance computing. His research interests are distributed, parallel and mobile computing.

This talk addresses fundamental concepts of cloud computing which are related to parallel and distributed environments. This is followed by a discussion of challenges faced by this computational paradigm in order to meet the requirements of applications from different domains. Additionally, limitations of the cloud computing paradigm will be highlighted and finally commercial and academic study cases will be presented.

**Monday, June 18, 2012 - 11:30 - 12:30pm**  
**SEB 2200**

## IX. Recebimento de comendas e premiações

Nesta seção são ilustrados os seis prêmios recebidos ao longo de dezesseis anos em termos de pesquisa e dezessete homenagens como patrono, paraninfo, nome de turma e professor homenageado em colações de grau.

### 9.1 – Prêmios nacionais

Os três prêmios *nacionais* que são mencionados abaixo são provenientes de orientações, ou seja, esses prêmios representam as pesquisas e/ou produtividade em pesquisa sob minha orientação:

- **2009:** Menção Honrosa no Concurso de Tese e Dissertações Luiz Carlos Pinto (Orientador), SBAC-PAD.
- **2009:** Prêmio Mérito Acadêmico 2009 de Produção Científica - Heloíse M.P. Teixeira (Orientador), Programa de Pós Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento (PPGEGC/UFSC).
- **2009:** Mérito Acadêmico de Produção Científica - Douglas Dylon de Macedo (Co-orientador), PPGEGC/UFSC.

### 9.2 – Prêmios internacionais

Os três prêmios *internacionais* são referentes a artigos que participo como coautor, posto estar sob minha orientação, que ganharam distinções como melhor artigo do evento internacional que participaram, esses:

- **2013:** Best Student Paper (Eliza Gomes and Mario Dantas), High Performance Computing Symposium, HPCS 2013, Ottawa.
- **2008:** Best Paper Award (Luiz C. Pinto, Luiz. Tomazella and Mario Dantas), IEEE 11th International Conference on Computational Science and Engineering.
- **2005:** Best Poster Award (Bruno Oliveira e Mario Dantas), HPCS - High Performance Computing Systems - Guelph, Ontario, Canada.

### 9.3 - Homenagens

As *dezoito* homenagens apresentadas nessa seção, podem ser consideradas um aspecto que reflete minha atuação como docente nos cursos de graduação de ciência da computação (UnB e UFSC), Licenciatura em Informática (UnB) e Sistemas de Informação (UFSC).

Na Universidade de Brasília (UnB) as *oito* homenagens ocorreram nos seguintes anos/períodos tipo de homenagem e curso:

- 1999/1º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2000/1º - paraninfo Ciência da Computação;
- 2000/2º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2001/1º - professor homenageado Ciência da Computação;
- 2001/2º - patrono Ciência da Computação;
- 2001/2º - professor homenageado Licenciatura em Informática;
- 2002/1º - patrono Ciência da Computação;

- 2003/2º - professor homenageado Ciência da Computação;

Na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) as *dez* homenagens ocorreram nos seguintes anos/períodos tipo de homenagem e curso:

- 2002/2º - professor homenageado Ciência da Computação;

- 2003/2º - professor homenageado Ciência da Computação;

- 2004/1º - professor homenageado Ciência da Computação;

- 2004/2º - professor homenageado Ciência da Computação;

- 2006/1º - paraninfo Ciência da Computação;

- 2006/2º - professor homenageado Ciência da Computação;

- 2007/1º - paraninfo Ciência da Computação;

- 2007/2º - professor homenageado Ciência da Computação;

- 2011/2º - paraninfo Sistema de Informação;

- 2014/1º - paraninfo Sistema de Informação.

Sumarizando as homenagens foram 8 na UnB em quatro anos de docência e 10 homenagens em onze anos de docência (um ano estive afastado em estagio pos-doutoral).



O comitê de programa do concurso de teses e dissertações em arquitetura de alto desempenho concede a

**Luiz Carlos Pinto da UFSC**

pelo seu trabalho intitulado:

**“Estudo de Casos com Aplicações Científicas de Alto Desempenho em Agregados de Computadores Multi-core”,**

a menção honrosa na categoria de dissertação de mestrado de 2009.

Denise Stringhini

Gabriel Pereira da Silva

Coordenadores do Comitê de Programa

Alfredo Goldman

Cláudio Amorim

Coordenadores do WSCAD-CTD



UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina  
Programa de Pós Graduação em Engenharia, Gestão e  
Mídia do Conhecimento

Florianópolis, SC, Dezembro 02 - 04, 2009

## CERTIFICADO

O Programa de Pós Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento da  
Universidade Federal de Santa Catarina - PPGECC/UFSC, confere a

**Heloise Manica Paris Teixeira**

o PRÊMIO MÉRITO ACADÊMICO 2009 DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA pela relevância de suas  
produções científicas, com destaque dentre as publicações de sua turma de Doutorado.

Florianópolis, 02 de dezembro de 2009

Prof.º Dr. Gregório Jean Varvakis Rados





UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina  
Programa de Pós Graduação em Engenharia, Gestão e  
Mídia do Conhecimento

Florianópolis, SC . Dezembro 02 - 04, 2009

## CERTIFICADO

O Programa de Pós Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento da  
Universidade Federal de Santa Catarina - PPGE/GC/UFSC, confere a

**DOUGLAS DYLLON JERONIMO DE MACEDO**

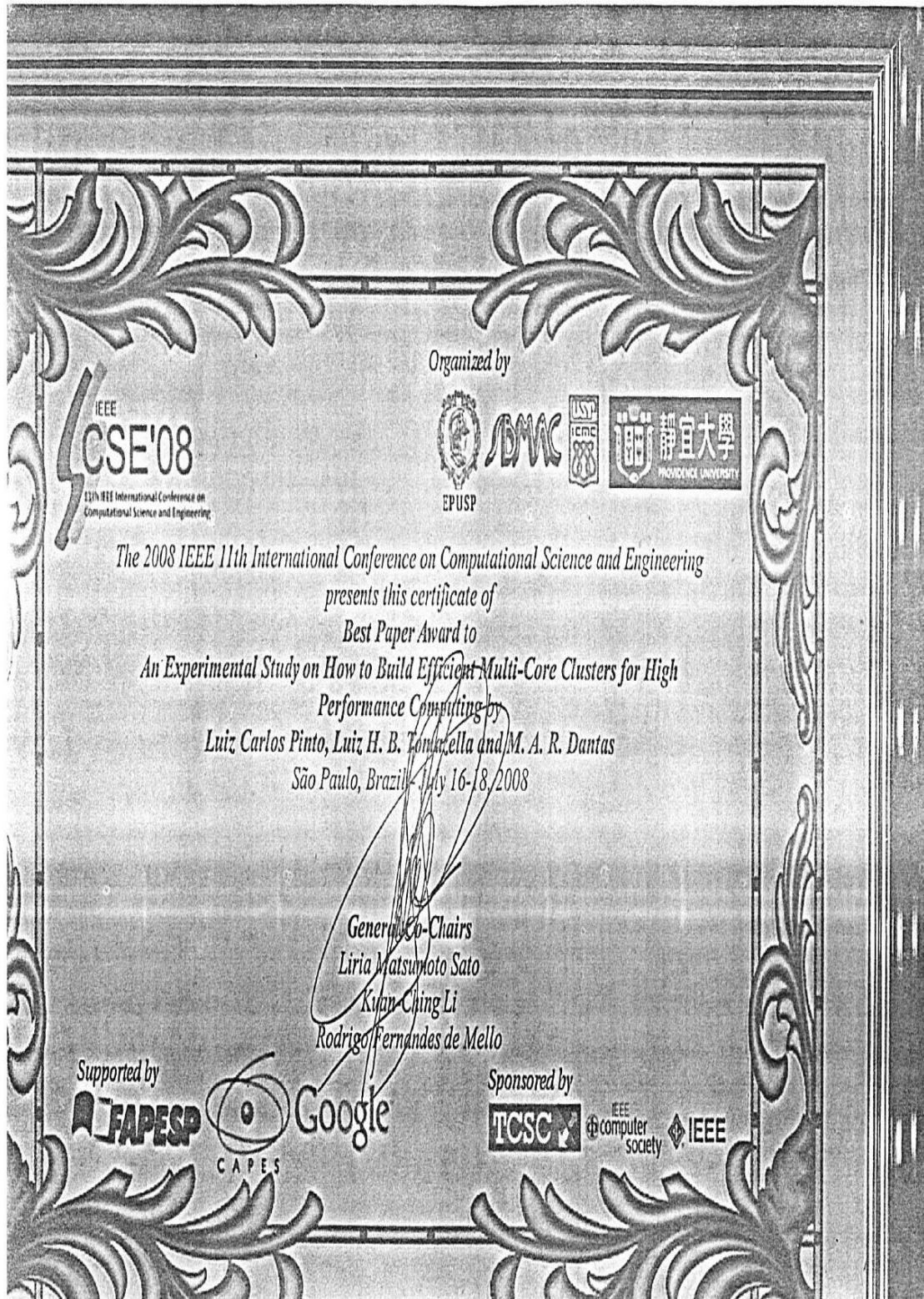
o **PRÊMIO MÉRITO ACADÊMICO 2009 DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA**  
pela relevância de suas produções científicas, com destaque dentre as publicações  
de sua turma de Mestrado.

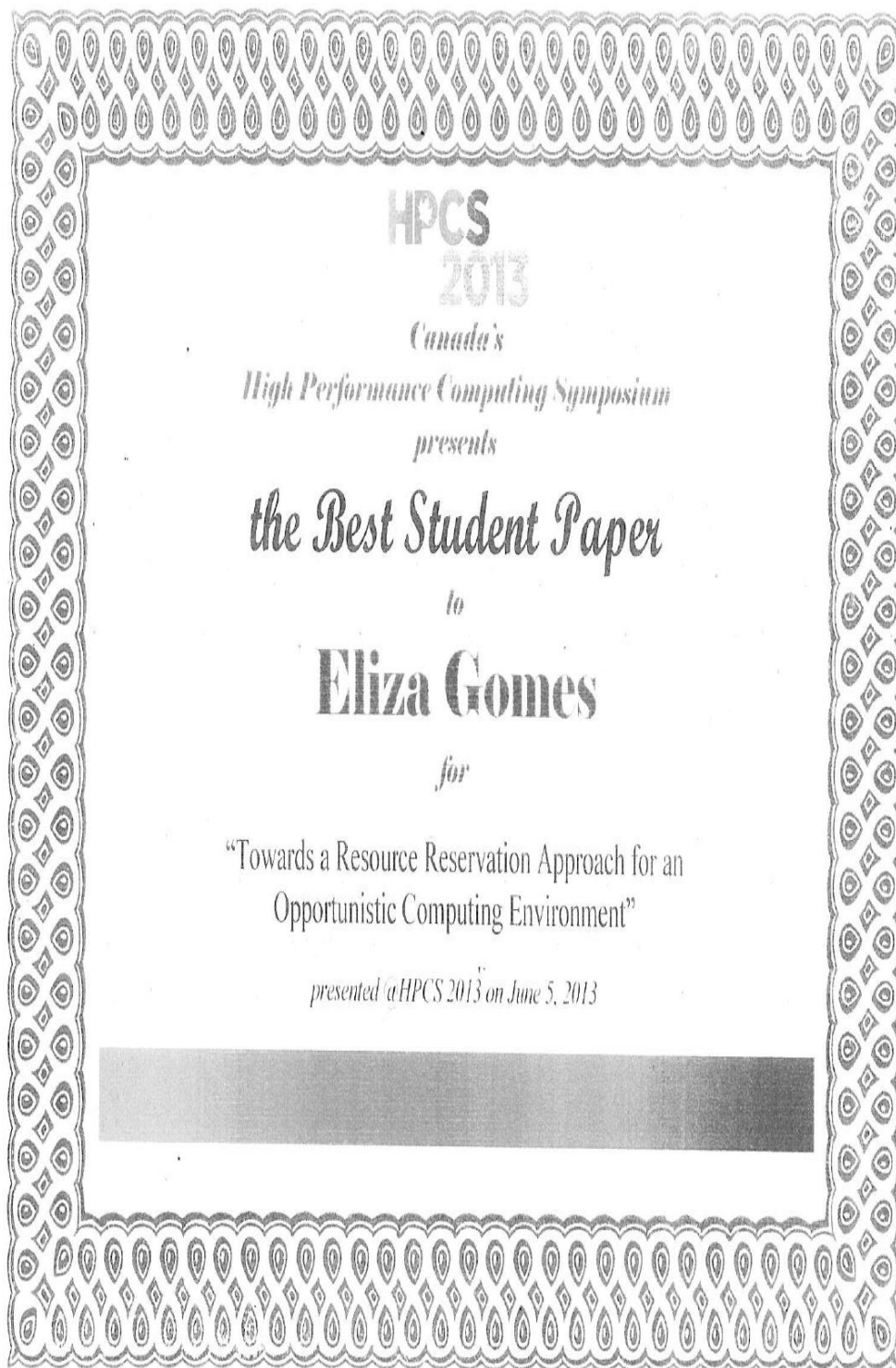
Florianópolis, 2 de dezembro de 2009

  
Prof. Dr. Roberto Carlos dos Santos Pacheco











## HPCS 2005 Poster Presentation

### Best Poster Award

Title: Hydra: A Distributed  
Compilation Systems  
Authors: Oliveira and Dantas

Date: Tuesday, May 17, 2005

## **X. Participação em atividades editoriais**

No segmento de atividades editoriais participei dos seguintes projetos:

- a) Revisão técnica do livro: *Internetworking com TCP/IP: Tecnologia e Infraestrutura*, Infobook, 1998;
- b) Revisão técnica do livro: *Internetworking com TCP/IP: Protocolos, Serviços, Segurança e Performance*, Infobook, 1998;
- c) Editoração de Anais de evento: 13º. SBAC-PAD, Pirenópolis, 2001;
- d) Editoração de Anais de evento: VII WSACD, Ouro Preto, 2006

Copyright© 1998 por LIVRARIA E EDITORA INFOBOOK S.A.

Esta publicação não poderá ser reproduzida ou transmitida por qualquer modo ou meio, no todo ou em parte, sem autorização prévia e escrita da editora.

Editor: Ysmar Vianna e Silva Filho  
Produção Editorial: Tereza Cristina B. de Castro Barbosa  
Revisão Técnica: Mario Dantas  
Copydesk: Tereza Cristina Nunes de Queiroz  
Editoração Eletrônica: Francisco Martins  
Capa: Leila Andrade

CIP-Brasil. Catalogação-na-fonte  
Sindicato Nacional dos Editores de Livros, RJ.

B417i

Bennett, Geoff  
Internetworking com TCP/IP: tecnologia e infraestrutura.  
Geoff Bennett; tradução Ernesto Veras. - Rio de Janeiro:  
Infobook, 1998. 2v.

Tradução de: Desingning TCP/IP Internetworks  
ISBN 85-7331-057-X

1. Sistema TCP/IP. 2. Redes de computação-Protocolos.  
3. Sistemas de telecomunicações.  
I. Título.

97-1936

CDD - 004.62  
CDU - 681.324

**Livraria e Editora Infobook S.A.**  
Av. General Justo, 335 / Gr.301.  
20021-130 - Rio de Janeiro - RJ.  
Tel./Fax: (021) 240-4704  
Fax: (021) 533-7015  
E-Mail: infobook@ibpinet.com.br  
Homepage: <http://www.ibpinet.com.br/press>

Copyright© 1998 por LIVRARIA E EDITORA INFOBOOK S.A.

Esta publicação não poderá ser reproduzida ou transmitida por qualquer modo ou meio, no todo ou em parte, sem autorização prévia e escrita da editora.

Editor: Ysmar Vianna e Silva Filho  
Produção Editorial: Tereza Cristina B. de Castro Barbosa  
Revisão Técnica: Mario Dantas  
Copydesk: Tereza Cristina Nunes de Queiroz  
Editoração Eletrônica: Leila Andrade  
Capa: Leila Andrade

CIP-Brasil. Catalogação-na-fonte  
Sindicato Nacional dos Editores de Livros, RJ.

B417i

Bennett, Geoff  
Internetworking com TCP/IP: protocolos, serviços,  
segurança e performance.  
Geoff Bennett; tradução Ernesto Veras. - Rio de Janeiro:  
Infobook, 1998 2v.

Tradução de: Desingning TCP/IP Internetworking  
Inclui bibliografia e glossário  
ISBN 85-7331-060-X

1. Sistema TCP/IP. 2. Redes de computação-Protocolos.  
3. Redes de computação - Medidas de segurança. 4. Sistemas de  
telecomunicações.  
I. Título.

98-0097

CDD - 004.62  
CDU - 681.324

Livraria e Editora Infobook S.A.  
Av. General Justo, 335 / Gr.301.  
20021-130 - Rio de Janeiro - RJ.  
Tel./Fax: (021) 240-4704  
Fax: (021) 533-7015  
E-Mail: infobook@ibpinet.com.br  
Homepage: <http://www.ibpinet.com.br/tpress>

## CIP – CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO

Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho  
 (7 : 2006 : Ouro Preto)  
 Anais WSCAD 2006 / VII Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho; ed. G. G. H. Cavalheiro, M. Dantas, W. Meira Jr. – Ouro Preto, 2006.

xii, 200p.

ISBN 85-7669-076-4

1. Arquitetura de computadores 2. Processamento de alto desempenho  
 I. Cavalheiro, G.G.H. II. Dantas, M. III. Meira Jr., W.

CDD 004.22  
 004.35.85

Cataloging-in-Publication data applied for  
 Biblioteca Imediata do Departamento de Ciência da Computação da UNB, Brasília, Brazil

Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing  
 (13.:2001 September 10-12: Pirenópolis, GO)

Proceedings: 13<sup>th</sup> Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing; editors Alba Cristina M. A. Melo, Mário Antônio R. Dantas, Jairo Panetta. Brasília: Departamento de Ciência da Computação da UNB, 2001.

ISBN - 85-88442-06-X. Brazilian Computer Society.

240p.

1. Computer Architecture. 2. High Performance Computing

## XI. Assessoria em Órgãos de Fomento

Tenho atuado como consultor *ad hoc* com uma frequência constante na Capes, Fapesc, Facepe e UFG. Por outro lado, já atuei como consultor *ad hoc* no NTI.UnB e Unicentro.

No caso da Capes, da Fapesc e da Facepe eu tenho avaliado projetos de chamadas gerais e de fluxo contínuo (exemplo clássico é o apoio aos pesquisadores na apresentação em eventos).

No caso da UFG e Unicentro os convites que tenho aceitado são relativos à iniciação científica.

A assessoria ao núcleo de tecnologia da informação da UnB (NTI.UnB) foi caracterizada por ser temporal e atípica para um conjunto de solicitações. Tais solicitações, usualmente, têm ocorrido através de órgãos públicos, tais como prefeituras, departamentos de TI estaduais e órgãos ministeriais (exemplos FUNASA e ABDI).

31/8/2014

CAPES

Tamanho da fonte:

## Consultoria ad hoc

[Histórico](#)[Sair](#) > Agenda de Processos

Bem vindo(a) MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS

Não existem processos a serem avaliados no momento

[Capas](#)

Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco 1, Lote 06, CEP 70040-020 - Brasília, DF  
CNPJ 00889834/0001-08 - Copyright 2013 Capes. Todos os direitos reservados.

Versão: 1.3.5

<http://consultoria-ad-hoc.capes.gov.br/agendaprocessos/edit>

1/1

.. Cadastro de Consultor Ad hoc

Por Favor, Complete os campos que estão em branco.

60667508791

Mario Antonio Ribeiro Dantas \* MASCULINO FEMININO

Av. Itamarati n. 380

Ap 601 B Itacorubi 88034400

SC FLORIANÓPOLIS

48 32382328 48 99571659 mario@inf.ufsc.br

\* DOUTORADO MESTRADO GRADUADO

University of Southampton - UK 1997 \* SIM NÃO

Ciências Exatas Ciência da Computação Sistemas de Computação

Sistemas Distri  
 Clusters e Grid  
 Alto Desempenho  
 Process. Paralelo

Cx. 476 Trindade 88040900

SC RECIFE

48 33319739 48 33319739

RESIDÊNCIA TRABALHO

..CLIQUE AQUI  
 PARA SUPORTE ONLINE.

[http://agil.facepe.br/cad\\_assessor/form\\_cad\\_assessor.php](http://agil.facepe.br/cad_assessor/form_cad_assessor.php)






SERVICO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PRPPG  
Campus Samambaia-ICB III-Tel-Fax (062) 521-1163-C.P.131.Goiânia-GO.CEP.74001-970

## DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, que **Mario Antonio Ribeiro Dantas** atuou como **Consultor "ad hoc"** no processo de seleção do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/CNPq, referente à cota de bolsas para o período de agosto/2002 a julho/2003.

Por ser a expressão da verdade, firmo o presente documento.

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO/UFG,  
aos vinte dias do mês de maio de dois mil e dois.

  
Prof. Dr. Gilson Hotal Guimarães  
Coordenador Geral de Bolsas IPRPG/UFG



**Ilmo. Sr.  
Prof. Mario Antônio Dantas  
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)**

Prezado Professor,

Gostaríamos de agradecer a participação de Vossa Senhoria na Banca Examinadora e Leitura Peer Review dos trabalhos submetidos do Prêmio Brasil TIC/2007, realizado através do Núcleo de Tecnologia da Informação - NTI , da Universidade de Brasília - UNB, nos dias 26 e 27 de Novembro de 2006.

Atenciosamente,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Ricardo Staciarini Puttini', is written over the typed name.

**Prof. Ricardo Staciarini Puttini  
Diretor do Núcleo de Tecnologia  
Da Informação - NTI  
Universidade de Brasília**



## Universidade Estadual do Centro-Oeste

Guarapuava - Paraná

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444/97

Of. 037/DIRPES

Guarapuava, 09 de setembro de 2002.

Senhor Professor:

É de fundamental importância a participação de consultores “ad hoc” no processo de decisão sobre a aprovação de projetos de pesquisa propostos por docentes e discentes da UNICENTRO.

Assim, vimos solicitar o parecer de V. S<sup>a</sup>. sobre a proposta que ora lhe enviamos, segundo os tópicos destacados no Formulário para parecer em anexo. Pedimos que o mesmo nos seja devolvido em 20 dias, no máximo, para que possamos manter todo o processo decisório dentro do prazo previsto.

Informamos a V. S<sup>a</sup>. que a UNICENTRO assume o compromisso de não divulgar a autoria do parecer, solicitamos, no entanto, que V. S<sup>a</sup>. mantenha sigilo do mesmo. Em virtude disso, o *curriculum vitae* do proponente não está sendo encaminhado.

Salientamos que trata-se de atividade não remunerada e que a UNICENTRO expede uma declaração referente a atuação de V. S<sup>a</sup> como consultor “ad hoc” desta instituição.

Sendo o que se nos apresenta para o momento, colocamo-nos à disposição para informações complementares pelo telefone (42) 621-1038 ou E-mail: rhielli@unicentro.br

Atenciosamente.

Prof. Dr. Ciro Cesar Zanini Branco,  
Diretor de Pesquisa.

Senhor Professor  
Dr. Mario Dantas,  
Universidade Federal de Santa Catarina.

Home Page: <http://www.unicentro.br>

E-Mail: [webmaster@unicentro.br](mailto:webmaster@unicentro.br)

Rua Pres. Zacarias 875 - Cx. Postal 3010 - Fone (42) 621-1000 - Fax (42) 623-8644 - CEP 85.010-990 - **GUARAPUAVA - PR**  
**CAMPUS DE IRATI:** BR 153 - Km 07 - Riozinho - Cx. Postal 21 - Fone (42) 423-2381 - CEP 84.500-000 - **IRATI - PR**



## CONVITE

Prezado Prof. Mario Dantas,

A Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) e o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), no âmbito do Plano Brasil Maior e da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, seguindo orientação e supervisão da Coordenação Sistemática de Inovação, estão desenvolvendo o Projeto Agenda Tecnológica Setorial - ATS. O Projeto tem como objetivo identificar um conjunto de tecnologias relevantes para a competitividade de setores industriais estratégicos, entre eles o Complexo da Saúde.

O Ministério da Saúde é parceiro no projeto ATS e colaborou de forma decisiva na definição dos seis focos da ATS Saúde, a saber: i) Biofármacos; ii) Nanotecnologia; iii) Órteses e Próteses; iv) Equipamentos para diagnóstico de imagem e in vitro no local; v) Medicina regenerativa (terapia celular, terapia gênica e bioengenharia tecidual); e vi) Telemedicina. Os resultados do projeto alcançados nessas áreas poderão subsidiar a definição de políticas tecnológicas para a Saúde no Brasil.

Gostaríamos de convidá-lo como especialista a participar do grupo de Telemedicina, que deverá ter reuniões regulares de fevereiro a agosto de 2014.

Atenciosamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zil Miranda', is written over a light gray background.

Zil Miranda

Assessora Especial de Projetos da ABDI

## XII. Exercício de cargos

Durante o período de fui docente na Universidade de Brasília (UnB), de Maio de 1998 à Junho de 2002, tive no exercício dos seguintes cargos/funções:

- 1) Coordenador do Curso de Licenciatura em Informática de Maio de 1998 até Abril de 2000;
- 2) Chefe do Departamento de Computação, em Agosto, de 1999;
- 3) Coordenador de Extensão do Departamento de Ciência da Computação de Abril de 2000 até Abril 2002;
- 4) Subchefe do Departamento de Computação de Abril de 2000 até Abril de 2002;
- 5) Diretor Instituto de Ciências Exatas, em Fevereiro, de 2001.

Na UFSC exerci os seguintes cargos:

- 1) Sub-coordenação PPGCC, 03/2007-11/2007;09/2009-11/2009: subcoordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação: a experiência adquirida nessa sub-coordenação foi um fator diferencial para as minhas gestões subsequentes no PPGCC;
- 2) Coordenação PPGCC, 11/2007-08/2008; 11/2009-11/2011: Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, períodos esses que o programa obteve nota 4 pelo CA-CC da Capes, nos dois períodos. No segundo período foram submetidas duas ACPNs, esses: Programa de Doutorado em Computação e Mestrado Profissional em Estatística. Os dois cursos foram aprovados pela Capes em 2012;
- 3) Membro do Conselho do Centro Tecnológico (11/2007-08/2008; 11/2009-11/2011): Na condição de coordenador da Pós-Graduação pude ter um assento nesse conselho que efetua um gerenciamento do centro, em termos administrativos e acadêmicos.

Quanto aos exercícios de cargos, fui sondado algumas vezes para exercer cargos administrativos, tanto na UnB quanto UFSC, talvez por causa do meu bom tramite entre diferentes grupos, mas meu foco principal, claramente, é no ensino e pesquisa.

Na University of Western Ontario-Canadá:

1. Adjunct Research Professor: Department of Electrical and Computer Engineering (11 Junho 'a 22 Junho de 2012).

Universidade de Brasília Secretaria de Recursos Humanos  
 Ficha Funcional Referência  
05/11/2013

Servidor: 00152021 MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS

### Dados Funcionais

Efetivo Exercício: 04/05/1998  
 Admissão: 04/05/1998 Posse: 04/05/1998  
 Mot. Desliga: 15 - REDISTRIBUÍDO  
 Desligamento: 24/06/2002 Histórico: PORTARIA Nº 1796/02, DOU DE 21/06/2002 - REDIST P / UFSC.  
 Matrícula SIAPE: 12806687 Código Vaga: 0 Data Nomeação:  
 Últ. Progressão: 04/05/2002 Referência: AD-DE-DT-03  
 Reg. Trabalho: DE  
 Inst. Acesso: 198 Descrição: ANO 98 CONCURSO  
 Documento: PORTARIA Nº 1796/02, DOU DE 21/06/2002 - REDIST P / UFSC.  
 Forma Ingresso: Concurso Público  
 Código Cargo: 21000 Descrição Cargo: Professor Magistério Superior  
 Serv. Público: 04/05/1998 Primeiro Emprego: 01/04/1985

### Lotação

Início: 04/05/1998 Documento: CONVERSAO SIRHUxSIPES  
 Centro Custo: 116 - DEPARTAMENTO DE CIENCIA DA COMPUTAÇÃO  
 Função Subord.: 999999 - Subordinação não Informada.

### Funções

Designação: 08/05/1998 Documento: 903AR 15/06/98 Referência: FG-02  
 Código Função: 32018 Descrição: COORDENADOR DO CURSO LIC INFORM - NOT.  
 Tipo Função: Efetivo  
 Dispensa: 25/04/2000 Documento: AR-322/2000 DE 25/04/2000

Designação: 02/08/1999 Documento: 004/99MEMO 02/08/99 Referência: FG-01  
 Código Função: 31005 Descrição: CHEFE DO DEPTO DE CIENCIA DA COMPUTACAO  
 Tipo Função: Substituição  
 Dispensa: 31/08/1999 Documento: CVS SIRHU -> SIAPE

Designação: 25/04/2000 Documento: AR420/00 Referência: S-FG  
 Código Função: 99924 Descrição: COORDENADOR DE EXTENSAO DO CIC  
 Tipo Função: Efetivo  
 Dispensa: 30/04/2002 Documento: ATO DA REITORIA 676/2002 DE 2/5/2002.

Designação: 25/04/2000 Documento: AR329/00 Referência: S-FG  
 Código Função: 99937 Descrição: SUBCHEFE DO CIC  
 Tipo Função: Efetivo  
 Dispensa: 30/04/2002 Documento: ATO DA REITORIA 674/2002 DE 2/5/2002.

Designação: 05/02/2001 Documento: INDICACAO DE SUBST DE FUNCAO COMISSIONADA OU G  
 Código Função: 44002 Descrição: DIRETOR INST CIENCIAS EXATAS  
 Tipo Função: Substituição  
 Dispensa: 06/03/2001 Documento: INDICACAO DE SUBSTITUICAO DE FUNCAO COMISSIONAD




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
GABINETE DO REITOR  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9320 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: gabinete@reitoria.ufsc.br

Florianópolis, 06 de novembro de 2007. PORTARIA Nº 858 /GR/2007.

O Reitor da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e tendo em vista os termos do Ofício nº 058/CPGCC/2007, de 01/11/2007,

RESOLVE:

DESIGNAR MÁRIO ANTÔNIO RIBEIRO DANTAS, Professor Associado, CPF nº 606.675.087-91, MASIS nº 125584, SIAPE nº 1280668, para exercer as funções de Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Ciências da Computação do Centro Tecnológico, código FG-1, integrante do Quadro Distributivo de Cargos de Direção e Funções Gratificadas de que trata a Portaria nº 0321/GR/97, de 16/01/97, para um mandato de 02 (dois) anos, a partir de 05/11/2007.

  
Prof. Lucio José Botelho

UFSC - GR  
Publicado no DOU nº. 216  
Em 11 Seção 2. Pag. 18  
Em 09/11/07

SMTC/smtc  
P0511mard



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
GABINETE DO REITOR  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 3721-9320 - FAX (048) 3234-4069  
E-mail: gabinete@reitoria.ufsc.br

**PORTARIA N.º 1323 /GR/2009, DE 06 DE NOVEMBRO DE 2009.**

O Reitor da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, tendo em vista o que consta no Ofício n.º 040/PPGCC/2009, de 30/10/2009,

**RESOLVE:**

**DESIGNAR MÁRIO ANTÔNIO RIBEIRO DANTAS**, Professor Associado, CPF n.º 606.675.087-91, MASIS n.º 125584, SIAPE n.º 1260668, para exercer as funções de Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação do Centro Tecnológico, código FG-1, integrante do Quadro Distributivo de Cargos de Direção e Funções Gratificadas de que trata a Portaria n.º 0321/GR/97, de 16/01/97, para um mandato de dois anos a partir de 05/11/2009.

  
Prof. Alvaro Toubes Prata

SMTC/smtc  
P0411Mário

UFSC - GR  
Publicado no DOU n.º 213  
Em 11 Seção 2. Pág. 22  
Em 10/11/2009





May 16, 2012

Professor Mario Dantas  
 Federal University of Santa Catarina (UFSC)  
 Campus Universitario – Caixa Postal 476  
 Trindade, 88040-900, Florianopolis, SC BRASIL

Phone: (48) 37214707  
 Email: [mardantas@computer.org](mailto:mardantas@computer.org)  
 Date of Birth: 1960-11-23

Dear Professor Dantas:

In consultation with the Department Acting Chair, Professor S. Primak, and the Appointments Committee of the Department of Electrical & Computer Engineering, and subject to the approval of the Provost & Vice-President (Academic), we are pleased to offer you a visiting appointment at the rank of Adjunct Research Professor in the Department of Electrical & Computer Engineering, Faculty of Engineering. This appointment will become effective on June 11, 2012 and terminate on June 22, 2012. This appointment is offered to you only for the period specified above, at the end of which your employment shall cease without further notice or obligation. There is no salary attached to this appointment. However, we will reimburse you for your travel and provide you with a living allowance up to a maximum amount. This has been detailed in the covering memo.

This appointment is subject to the terms and conditions of appointment as set out in the document "Procedures for Adjunct Academic Appointments of Faculty at The University of Western Ontario" which can be accessed at <http://www.uwo.ca/univsec/mapp/section4/Adjunct.pdf>. Please review its terms in detail. Under these terms, your appointment will cease upon the termination date without further notice or obligation.

This offer is contingent upon your ability to obtain immigration clearance to work in Canada prior to June 11, 2012. Although visiting appointments of this kind are not subject to clearance by Service Canada/Human Resources Social Development Centre under exemption regulation R205(b), C22, you will nevertheless be required to be in possession of a work permit before you assume your duties at Western. You may apply for the work permit at the nearest Canadian Embassy/Consulate or if you do not require a temporary resident visa (TRV) to enter Canada as a visitor, you can apply directly at the chosen port of entry for the work permit. In your application for the work permit, you will need to provide this letter of invitation, together with a letter from your home institution attesting to the fact that you will be returning to your full-time position on completion of this visit to Western, your cost recovery fee and your passport verifying your identity and citizenship. Lastly, you should be prepared to present these documents to Canadian Immigration officials when you arrive at your chosen port of entry into Canada for purposes of obtaining your work permit. A copy of the work permit must be provided to your Chair immediately upon arrival.

Your employment with the University is conditional upon satisfactory immigration status being maintained for the duration of your appointment. Should you fail to comply with this requirement at any time during the contract period or compromise your legal right to remain or work in Canada in any way, your employment with The University of Western Ontario will terminate immediately and without notice or pay in lieu. The University will not be responsible for the payment of any further compensation to you.

You are obliged to apply for a Social Insurance Number upon arrival in Canada and under government regulations, you must provide the University with this number within the first twelve weeks of your employment. <http://www1.servicecanada.gc.ca/cgi-bin/search/eforms/index.cgi?app=profile&form=na2120&lang=e>.

Western University Western Engineering, Office of the Dean, Spencer Engineering Building, Rm. 2008, London, ON, Canada  
 N6A 5B9 t. 519.661.2111 ext. 82128 f. 519.850.2399 [www.westernu.ca](http://www.westernu.ca)

Letter of Invitation (Visiting Professor) – Prof. Dantas  
 May 16, 2012  
 Page 2 of 3

You will be required to adhere to The University of Western Ontario's policies and procedures, which can be accessed at <http://www.uwo.ca/univsec/mapp/>. Please note that persons having full responsibility at least equivalent to that associated with teaching one full University degree credit course in any fiscal year (May 1 to April 30) are Part-Time Members of the University of Western Ontario Faculty Association (UWOFA) Faculty Bargaining Unit. Should you reach that threshold, commencing on the start date of the teaching assignment by which you reach the threshold, you would become subject to the Faculty Collective Agreement <http://www.uwo.ca/pvp/facultyrelations/faculty/collective-agreement.html> which sets out the terms and conditions for the appointments held during your period of Membership. Should you become a Part-Time Member of UWOFA, you and the University would be bound by all the provisions of the Faculty Collective Agreement covering Part-Time Members, such as cancellation of courses, workload, academic responsibilities, conflict of interest, conflict of commitment, annual performance evaluation including a requirement for you to submit an annual report, payment of association dues (including any retroactive dues deduction for a half course taught in the same fiscal year while not a Member of the Faculty Bargaining Unit), etc.

During your visit, we look forward to your:

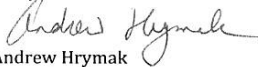
- participating in collaborative research with Dr. M. Capretz in the Department of Electrical & Computer Engineering, Faculty of Engineering and Dr. Michael Bauer in the Department of Computer Science, Faculty of Science in the area of "identifying areas for further research collaborations, development of a dual-PhD degree program between Federal University of Santa Catarina and Western University".
- providing a public seminar related to your area of research expertise, to faculty, students and staff of the Faculty of Engineering at Western University. This seminar should be coordinated with the Research & Graduate Office. We strongly recommend that you speak with Christina MacDonald either before or shortly after your arrival to Western Engineering to organize a seminar date and venue. Christina is located in room SEB 2003B and can be reached at (519) 661-2111 extension 80210, [christina.macdonald@uwo.ca](mailto:christina.macdonald@uwo.ca).

If you and/or any of your dependants are ineligible for the Ontario Health Insurance Plan (OHIP), please review information on the University Health Insurance Plan (UHIP) at [http://www.uhip.ca/?language\\_id=3](http://www.uhip.ca/?language_id=3) and if you have any questions, contact Human Resources – Benefits at (519) 661-2194. If you are a retiree, you are advised to contact Human Resources - Benefits in order to discuss your rights or obligations to participate in the University's academic pension plan as well as the Canada Pension Plan. Under Ontario pension legislation and subject to certain requirements of the Faculty Collective Agreement, you may be eligible to participate in the University's pension plan now or at a later date. Human Resources – Benefits will notify you if you are eligible for membership in the pension plan.

As a new faculty member, you may make use of Internet, email and library services up to two months in advance of the commencement of your employment. Once you have returned your signed Letter of Appointment, your Department will make arrangements for your email account and send you access information when it is available. For library access, please bring a copy of this appointment letter (sanitized to remove any terms or conditions of employment you wish to remain private) to any library circulation desk and a temporary library card will be issued. The sanitized appointment letter can also be used to access your parking and keys once your appointment commences.

We look forward to your acceptance of this offer which you may confirm by signing this letter in the space indicated below and returning it to me. Please retain a copy of your signed letter for your personal files. It is our expectation that you would be able to respond to this offer within 30 days. If you are unable to make a decision by the specified date, please contact us and we will consider a reasonable extension. This offer is open for acceptance only until the expressed deadline or any extension approved in writing.

Sincerely,



Dr. Andrew Hrymak  
 Dean, Faculty of Engineering