



Journal of Computer Science

Editorial Board

Editor-in-Chief

Rudini Menezes Sampaio, UFLA, Brazil

Executive Editor

Heitor A. Xavier Costa, UFLA, Brazil

Scientific Editors

Cláudia Linhares Sales, UFC, Brazil
Horácio Hideki Yanasse, INPE, Brazil
João M. R. da S. Tavares, FEUP, Portugal
Luiz Valter Brand Gomes, UFF, Brazil
Maria Luiza D'Almeida Sanches, UFF, Brazil
Muthu Ramachandran, Leeds Metr. Univ., UK
Nei Yoshihiro Soma, ITA, Brazil

Associate Editors

Adolfo G. S. Seca Neto, IME, USP, Brazil
Adriana Giret, DSIC, UPV, Spain
Alessandra Alaniz Macedo, USP, Brazil
Alessandro Marchetto, Milan University, Italy
Amaury Antônio de Castro Jr., UCDB, Brazil
Anderson Luiz Barbosa, UNISAL, Brazil
Ana Paula Lutké Ferreira, UNISINOS, Brazil
Anita Fernandes, UNIVALI, Brazil
Antonio Pedro Timoszczuk, Poli, USP, Brazil
Arnaldo Albuquerque Araújo, UFMG, Brazil
Arnaldo Barreto, UFRJ, Brazil
Bruno de Oliveira Schneider, UFLA, Brazil
Carla R. F. Lara, Fac. Kennedy, MG, Brazil
Carlos de Castro Goulart, UFV, Brazil
Carlos Felgueiras, INEB, FEUP, Portugal
Carlos L. Nunes dos Santos, UFRJ, Brazil
Carlos Oliveira, Oklahoma St. Univ., USA

Ministério da Educação

Ministro: Tarso Genro

Reitor: Antônio Nazareno G. Mendes

Vice-Reitor: Ricardo Pereira Reis

Pró-Reitor de Pesquisa: José Roberto Soares Scolforo

Editora UFLA

Diretoria Executiva: Marco Antônio R. Alvarenga (Diretor)

Nilton Nagib J. Chalfun

Francisval de Melo Carvalho

VOLUME 4 – N.3 - 2005

Cristiane Mendes, UNIVALE, Brazil
Cristiano Cachapuz Lima, URCAMP, Brazil
Cristiano Maciel, UFF, Brazil
Daniel Furtado Ferreira, UFLA, Brazil
Daniel Mesquita, Univ.Montpellier II, France
Eduardo Santana de Almeida, UFPE, Brazil
Emerson F. Araújo Lima, UFCG, Brazil
Fabian Corrêa Cardoso, FESURV, Brazil
Fabiano Fagundes, CEULP, Brazil
Fátima L.S.Nunes, EESC, USP, Brazil
Fernando Koch, Univ. Utrecht, Holland
Fernando Santos Osório, UNISINOS, Brazil
Flávio Arnaldo B. da Silva, UEM, Brazil
Fortunato Menezes, UFLA, Brazil
Frank José Affonso, EESC, USP, Brazil
Hoang Trung Dinh, National Univ. Singapore
Humberto César B. Oliveira, UFPE, Brazil
Hyggo Oliveira de Almeida, UFCG, Brazil
Guilherme Bastos Alvarenga, UFLA, Brazil
Jacques Brancher, URI, Brazil
Janne Y.Y. Oeiras, UNICAMP, Brazil
João José G.S.Melo Marques, UFLA, Brazil
João M. R. S. Tavares, FEUP, Portugal
João S.Oliveira Neto, Mackenzie, Brazil
José Luiz de Souza Pio, UFAM, Brazil
José Monserrat Neto, UFLA, Brazil
José Tarcísio Pires Trindade, UEM, Brazil
Júlio S. S. Bueno Filho, UFLA, Brazil
Kelly C.C.S. Fernandes, PUC-Rio, Brazil
Kleber Rocha de Oliveira, FIB, Brazil
Liliane dos Santos Machado, UFPB, Brazil
Lucia Specia, Univ. Sheffield, UK
Luiz Camolesi Junior, UNIMEP, Brazil
Luiz Carlos Begosso, FEMA, Brazil
Marcelo Lisboa Rocha, U.R.Gurupí, Brazil
Marco Aurélio Gerosa, PUC-Rio, Brazil
Maria Clícia Stelling Castro, UERJ, Brazil
Marinalva Dias Soares, UNIVALE, Brazil
Michel S. Soares, UNIPAC, Brazil
Miguel A. Salido, DSIC, UPV, Spain
Muthu Ramachandran, Leeds Univ., UK
Nandamudi L. Vijaykumar, INPE, Brazil
Nelkis O. Medina, F.Kennedy, PR, Brazil
Omar A.C.Cortes, CEFET, MA, Brazil
Otávio A. Martins Netto, PUC-Rio, Brazil
Paulo S. Motta Pires, UFRN, Brazil
Regina Santana, ICMC, USP, Brazil
Renato F.Bulcão Neto, ICMC, USP, Brazil
Ricardo Custódio, UFSC, Brazil
Ricardo Luís Lachi, UNICAMP, Brazil
Robinson Pizzio, PUC-RS, Brazil
Rodrigo Paes, PUC-Rio, Brazil
Rodrigo O. Plotze, ICMC, USP, Brazil
Rogério E. Garcia, ICMC, USP, Brazil
Sandro R.B.Oliveira, UNAMA, Brazil
Sandro S. Camargo, UFRGS, Brazil
Sérgio Yoshioka, UNISAL, Brazil
Sílvia C. Bertagnolli, UniRitter, Brazil
Siri Krishan Wasan, JMI, CU, India
Stélio Maia Menezes, UFLA, Brazil
Taciana Novo Kudo, ICMC, USP, Brazil
Thiago E. Bezerra de Mello, UFPR, Brazil
Udo Fritzke Jr., PUC-Poços, Brazil
Vinícius Cardoso Garcia, UFPE, Brazil

Technical Staff

Ângela Maria (Secretary)

Deivson Rodrigues (Secretary)

Indexed in:

CiteSeer

DEST

DOAJ

EBSCO

INSPEC

IS Journals

IS World

INFOCOMP Journal of Computer Science – v.4, n.3 (2005) – Lavras:
Universidade Federal de Lavras, 2005.

Anual (1999 - 2003), Semestral (2004), Trimestral (2005 -)

Sumários em Português e Inglês

ISSN 1807-4545

1. Ciência da Computação I.Universidade Federal de Lavras. II. Departamento de Ciência da Computação.

Solicita-se permuta / Exchange desired

Tiragem/ Quantity issued per print: 300