

INFO COMP

Journal of Computer Science

Ministério da Educação
Ministro: Fernando Haddad
Reitor: Antônio Nazareno Guimarães Mendes
Vice-Reitor: José Roberto Soares Scolforo
Pró-Reitora de Pesquisa: Édila Vilela de Resende Von Pinho
Editora UFLA
Presidente do Conselho Editorial: Renato Paiva
Volume 10, no. 2, June of 2011.

Editorial Board

Editor-in-Chief

Luiz Henrique Andrade Correia, UFLA, Brazil

Executive Editors

Heitor Augustus Xavier Costa, UFLA, Brazil

Sanderson Lincohn Gonzaga de Oliveira

Tales Heimfarth, UFLA, Brazil

Scientific Editors

Gabriel Paillard, UFC, Brazil

Horácio Hideki Yanasse, INPE, Brazil

João M. R. da S. Tavares, FEUP, Portugal

Muthu Ramachandran, Leeds Metr. Univ., UK

Plínio de Sá Leitão Júnior, UFG, Brazil

Associate Editors

Abdelmalek Amine, Univ. Djillali Liabes-Sidi, Algeria

Alessandra Alaniz Macedo, USP, Brazil

Alice Kozakevicius, UFSM, Brazil

Anita Fernandes, UNIVALI, Brazil

Antonio Pedro Timoszczuk, USP, Brazil

Arnaldo de Albuquerque Araújo, UFMG, Brazil

Aswani Kumar Cherukuri, VIT University, India

Bruno de Oliveira Schneider, UFLA, Brazil

Claudio Cesar de Sá, UDESC, Brazil

Daniel Mesquita, UFU, Brazil

Denilson Alve Pereira, UFLA, Brazil

Elisa Huzita, UEM, Brazil

Fatima L. S. Nunes, USP, Brazil

Giovani Rubert Librelotto, UFSM, Brazil

Hernan Astudillo, Univ. Tec. Federico Santa Maria, Chile

Ilda Reis, FEUP, Portugal

João Carlos Giacomini, UFLA, Brazil

Joaquim Quinteiro Uchôa, UFLA, DCC

Jorge Martinez-Gil, University of Malaga, Spain

José Luís Braga, UFV, Brazil

Luciano José Senger, UEPG, Brazil

Luiz Carlos Begosso, FEMA, Brazil

Luiz Henrique Andrade Correia, UFLA, Brazil

Marcos A. Cavenaghi, UNESP, Brazil

Maria Istela Cagnin, UFMS, Brazil

Muthu Ramachandran, Leeds Metr. Univ, UK

Omar Andres Carmona Cortes, CEFET/MA, Brazil

Plínio Sá Leitão Júnior, UFG, Brazil

Rajkumar Samanta, Megnad Saha Inst.Tech., India

Reghunadhan Rajesh, Bharathiar Univ., India

Ricardo Terra, UFMG, Brazil

Rodrigo Fernandes de Mello, USP, Brazil

Rogéria Cristiane Gratão Souza, UNESP, Brazil

Sanderson Lincohn Gonzaga de Oliveira, UFLA, Brazil

Valter F. Avelino, USP, Brazil

Vitus S. W. Lam, University Hong Kong

Technical staff: Ariana da Silva Laureado, Túlio Vono Siqueira (Secretary); Jaqueline Alvarenga Silveira, and Jéssica Renata Nogueira.

Indexed in: **INSPEC**; **Qualis-CAPES**.

INFOCOMP – Journal of Computer Science – v.10, n.2 (2011) – Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2011.

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

Sumários em 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: 310.