

## EDITORIAL

Para esta edição os artigos discutem diversos temas em Sistemas e Computação, trabalhos na área de Engenharia de Software, Sistemas Distribuídos e Redes de Computadores. Isto possibilitará a pesquisadores e estudantes da área de Ciência da Computação, Sistemas de Informação e Engenharia da Computação encontrarem uma gama de trabalhos diversificados para subsidiar suas pesquisas e trabalhos.

Consolidando nossa parceria com eventos nacionais e regionais, nesta edição são apresentados os trabalhos estendidos dos melhores artigos das conferências ERIPI (Escola Regional de Informática do Piauí), XVIII ERBASE (Escola Regional de Computação Bahia - Alagoas - Sergipe) e II WParT (Workshop sobre Design Participativo & Tecnologias Educacionais, inserido no CBIE - Congresso Brasileiro de Informática na Educação), eventos da Sociedade Brasileira de Computação.

A Revista de Sistemas e Computação se consolida no cenário nacional como uma sólida referência para trabalhos acadêmicos. Atualmente possui a classificação QUALIS B5 em Ciência da Computação, Engenharias IV e Interdisciplinar e B3 em Administração, o que confirma a qualidade dos trabalhos submetidos e selecionados para publicação. Desejamos que esses artigos possam contribuir com vossas pesquisas e que sirvam de incentivo para a submissão de seus trabalhos na RSC.

Profº Dr. Paulo Caetano da Silva  
Editor

### Comitê Científico

Almerindo Nascimento Rehem Neto – Universidade Federal de Sergipe (UFS)  
Ana Patrícia Magalhães – Universidade Salvador (UNIFACS)  
André Santos – Instituto Universitário de Lisboa (Pt)  
Antonio Carlos Marcelino de Paula – Universidade Salvador (UNIFACS)  
Artur Kronbauer – Universidade Salvador (UNIFACS)  
Bruno Carreiro da Silva - California Polytechnic State University, San Luis Obispo (USA)  
Carlo Kleber da Silva Rodrigues - Universidade Federal do ABC (UFABC)  
Cléber Lira – Instituto Federal de Educação e Tecnologia da Bahia (IFBa)  
Daniel Barbosa – Universidade Salvador (UNIFACS)  
Eivaldo Matos – Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Éldman Nunes – Universidade Salvador (UNIFACS)  
Ernesto Massa – Universidade Salvador (UNIFACS)  
Fabrício Pretto - Centro Universitário UNIVATES  
Fernando Brito de Abreu – Instituto Universitário de Lisboa (Pt)  
Glauco Carneiro – Universidade Salvador (UNIFACS)  
Heitor A. Xavier Costa - Universidade Federal de Lavras  
Jean Rosa – Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Joberto Martins – Universidade Salvador (UNIFACS)  
Jorge Prado Campos – Universidade Salvador (UNIFACS)  
José Nazareno Alves Rodrigues - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI)  
Jose Maria Nazar David– Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)  
Leandro Coelho de Souza – Universidade do Estado da Bahia (UNEB)  
Márcio Alexandre P. da Silva – Universidade Federal de Pernambuco (UFPe)  
Maurício M. Codesso – Rutgers Business School (USA)  
Methanias Rodrigues Junior– Universidade Federal de Sergipe (UFS)

Miguel Pessoa Monteiro - Universidade Nova de Lisboa (Pt)  
Paulo Sampaio – Universidade Salvador (UNIFACS)  
Rodrigo de Melo Souza Veras - Universidade Federal do Piauí (UFPI)  
Rodrigo Duarte Seabra - Universidade Federal de Itajubá (UFIt)  
Rodrigo Franklin Frogeri - Centro Universitário do Sul de Minas (UNIS-MG)  
Rodrigo Ronner Tertulino Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN)  
Rodrigo Spínola – Universidade Salvador (UNIFACS)  
Ronnie E. S. Santos - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Sergio Martins Fernandes – Universidade Salvador (UNIFACS)  
Sidnei Renato Silveira – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)  
Sidney Vianna – Centro Universitário Dinâmica das Cataratas (UDC)  
Tiago do Carmo Nogueira – Instituto Federal Baiano (IFBa)

#### **Comitê Científico – ERIPI**

João Dallyson Sousa de Almeida - Universidade Federal do Maranhão  
Leonardo Ramon Nunes - Universidade Federal do Piauí  
Kelson Romulo Teixeira Aires - Universidade Federal do Piauí  
Marcelo Marques Simões de Souza - Universidade Federal do Ceará – Campus de Sobral  
Patricia Medyna Lauritzen de Lucena Drumond - Universidade Federal do Piauí – Campus de Picos  
Rodrigo Baluz - Universidade Estadual do Piauí – Campus de Parnaíba  
Sandro C. S. Juca - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – Campus de Maracanaú  
Wener Sampaio - Universidade Federal do Maranhão

#### **Comitê Científico – WParT**

Adriana G. Alves - Universidade do Vale do Itajaí (Univali)  
Amanda M. Melo - Universidade Federal do Pampa (Unipampa)  
Beatriz B. do Rêgo - Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Chiara Del Gaudio - Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS)  
Cleyton Slaviero - Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)  
Daniel Alves - Universidade Federal da Bahia (UFBA/UFMT)  
Dyego Moraes - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Filipe A. Garrido - Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Eivaldo Matos - Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Flávia Peres - Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)  
Frederick van Amstel - Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)  
Gilton Silva - Universidade Federal de Sergipe (UFS)  
Jaline Mombach - Instituto Federal de Brasília (IFB)  
Jean Rosa - Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Leander Oliveira - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)  
Leonelo Almeida - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)  
Luã Muriana - Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)  
Luciana C. L. F. Borges - Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)  
Marília A. Amaral - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)  
Paulo Caetano da Silva - Universidade Salvador (UNIFACS)  
Ramon Vieira Junior - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)  
Roberto Pereira - Universidade Federal do Paraná (UFPR)  
Soraia Prietch - Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)  
Taciana Pontual Falcão - Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

Tiago Primo - Universidade Federal de Pelotas (UFPel)  
Vânia Neris - Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)