

Editorial

O anais do XX Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2009) reúne os trabalhos apresentados na trilha principal do evento (Artigos Completos e Artigos Resumidos) e também os trabalhos dos eventos associados: workshops, minicursos e Concurso de Teses, Dissertações e Trabalhos de Conclusão de curso em Informática na Educação (CTD-IE).

Desejamos a todos uma exploração frutífera deste anais.

Ricardo Silveira e André Raabe

Anais do XX Simpósio Brasileiro de Informática na Educação

Florianópolis, SC - 17 a 20 de novembro de 2009

ISSN: 2176-4301

Organizadores

Coordenador Geral

Ricardo Azambuja Silveira (UFSC), Dr.

Coordenador do Comitê de Programa:

André Raabe (UNIVALI), Dr.

Comitê Gestor da Comissão Especial de Informática na Educação:

André Luís Alice Raabe, UNIVALI (Coordenador)

Benedito de Jesus Pinheiro Ferreira, UFPA

Gilda Helena B. de Campos, PUC/Rio

José Aires de Castro Filho, UFC

Mauro Cavalcante Pequeno, UFC

Nizam Omar, Mackenzie

Patrícia Augustin Jaques, UNISINOS

Rosa Maria E. Moreira da Costa, UERJ

Roseli de Deus Lopes, POLI/USP

Comitê de Programa

Adilson Vahldick (FURB)

Adriano Teixeira (UPF)

Alberto Nogueira de Castro Júnior (UFAM)

Alex Sandro Gomes (UFPE)

Alexandre Ibrahim Direne (UFPR)

Alisandra Fernandes (UFC)

Andre Raabe (UNIVALI)

Anita Maria Fernandes (UNIVALI)

Araci Catapan (UFSC)

Benedito Ferreira (UFPA)

Cláudia Motta (NCE-UFRJ)

Claudia Rizzi (Unioeste)

Clóvis Torres Fernandes (ITA)

Crediné Menezes (UFES)

Davidson Cury (UFES)

Edilson Ferneda (UCB)

Edson Pimentel (UFABC)

Eduardo Junqueira (UFC)

Elaine Faria (PUCRS)

Elisa Boff (UCS)
Eliseo Reategui (UFRGS)
Evandro Barros Costa (UFAL)
Evandro Miletto (UFRGS)
Fabiane Vavassori Benitti (UNIVALI)
Fábio Ferrentini Sampaio (NCE-UFRJ)
Fernanda Campos (UFJF)
Fernando Spanhol (UFSC)
Flávia Santoro (UNIRIO)
Germana Menezes da Nóbrega (UCB)
Gianna Roque (PUC-Rio)
Gilda Helena Bernardino de Campos (PUC-Rio)
Heloísa Vieira da Rocha (UNICAMP)
Henrique Pequeno (UFC)
Ig Bittencourt (UFCG)
Ismar Frango Silveira (Mackenzie)
Janne Oeiras (UFPA)
Joice Lee Otsuka (UFSCAR)
José Aires Castro Filho (UFC)
José Maria Parente de Oliveira (ITA)
Julia Marques da Silva (UNIVALI)
Junia Anacleto Coutinho (UFSCAR)
Léa da Cruz Fagundes (UFRGS)
Leônidas Brandão (USP)
Liane Tarouco (UFRGS)
Liliana Passerino (UFRGS)
Lucia Giraffa (PUC-RS)
Lucila Santarosa (UFRGS)
Luis Fernando Máximo (UNIVALI)
Luiz Dourado Junior (UFPA)
Magalí Longhi (UFRGS)
Márcia B. Campos (PUC-RS)
Márcia Moraes (PUC-RS)
Marco Aurélio Carvalho (UnB)
Marcos Elia (UFRJ)
Marcus Vinicius A. Basso (UFRGS)
Maria Cecília Baranauskas (UNICAMP)
Maria de Fátima de Souza (UFC)
Marialice Moraes (UFSC)
Marisa Lucena (PUC-Rio)
Mauro Pequeno (UFC)
Michelle Leonhardt (UFRGS)
Neide dos Santos (UERJ)
Nizam Omar (Mackenzie - SP)
Patrícia Augustin Jaques (UNISINOS)
Patrícia Behar (UFRGS)
Patrícia Tedesco (UFPE)
Paulo Cysneiros (UFPE)
Priscila David (UFC)
Raquel Santiago Freire (UFC)
Raymundo Ferreira (UFRGS)
Ricardo Azambuja Silveira (UFSC)
Romero Tavares (UEPB)
Rosa Maria Costa (UERJ)
Rosa Maria Vicari (UFRGS)
Roseli de Deus Lopes (POLI-USP)
Rudimar Scaranto Dazzi (UNIVALI)

Seiji Isotani (Carnegie Mellon)
Sérgio Crespo C. S. Pinto (UNISINOS)
Silvia Nassar (UFSC)
Stella Pedrosa (PUC-Rio)
Wellington Sarmento (UFC)

Comissão Organizadora Local:

Antonio Carlos Mariani (UFSC)
Araci Catapan (UFSC)
Fernando Spanhol (UFSC)
Márcia Barros Salles (UFSC)
Silvia Nassar (UFSC)
Julia C. M. Silva

Comunicação Integrada para o evento:

Haenz Gutiérrez Quintana
Gabriel Cardoso
Letícia Eiterer

Equipe de Apoio

Cecilia Giuffra
Ig Ibert Bittencourt
Elisangela M. Miranda
Juliano D. C. Dalmora
Luis Mulinari
Rafael de Santiago
Rúbia Alexandra
Vinicius Ferreira
Luiz Fernando Noschang
Giordana Valle
Adilson Vahldick