



A **4ª Conferência Ibero Americana em Computação (CIACA 2016)** decorreu em Lisboa (Portugal), de **10 a 11 de dezembro de 2016**.

Esta conferência foi organizada pela *IADIS - International Association for Development of the Information Society*.

A conferência Ibero-Americana em Computação Aplicada 2016 teve como objetivo abordar os principais temas de interesse dentro da área de computação aplicada e tópicos relacionados. Esta conferência aborda aspetos essencialmente técnicos.

Esta edição foi publicada em conjunto com a 14ª Conferência Ibero-Americana WWW/Internet (CIAWI 2016). Foram recebidas 136 submissões. Cada submissão foi avaliada por uma média de quatro revisores independentes para assegurar o elevado nível final das submissões aceites. O resultado final foi a publicação de 34 artigos longos (correspondentes a uma taxa de aceitação de 25%), sendo publicados também artigos curtos, artigos de reflexão e posters.

Além das sessões onde foram apresentados os artigos, esta conferência incluiu uma palestra apresentada pela oradora convidada, Professora Flávia Maria Santoro, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.

#### **Palestra:**

**“PROCESSOS INTENSIVOS EM CONHECIMENTO E COLABORAÇÃO ATRAVÉS DAS MÍDIAS SOCIAIS”** pela Professora Flávia Maria Santoro, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.

#### **Resumo:**

Processos Intensivo em Conhecimento são aqueles em que o conhecimento, experiência e capacidade de tomada de decisão dos participantes são fundamentais. Uma característica que pode ser destacada é orientação para a colaboração e o fato das atividades não terem um fluxo estruturado e previsível. Neste contexto, as interações através de mídias sociais são fonte de entendimento para aspectos inerentes a estes processos e como seus participantes se comportam. Nesta palestra serão explorados conceitos e possibilidades de pesquisa e aplicações da extração de conhecimento em mídias sócias com vistas a apoiar processos intensivos em conhecimento.

Mais uma vez, a Conferência ofereceu a todos os seus participantes a oportunidade de discutir com sucesso os aspetos mais significativos do no contexto da WWW/Internet. Serviu como um fórum que reuniu investigadores, profissionais, estudantes, etc e interessado nesta área.

As atas da Conferência foram publicadas em Livro (ISBN: 978-989-8533-59-3) e editado por Flávia Maria Santoro, Paula Miranda, Mário Dantas, Cristiano Costa e Pedro Isaías.



#### **Comité Científico:**

##### **Co-Chairs:**

*Cristiano Costa, Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS), Brasil*

*Paula Miranda, Escola Superior de Tecnologia, IPS, Portugal*

##### **Program Co-Chairs:**

*Pedro Isaías, The University of Queensland, Australia*

*Mário Dantas, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil*

## Membros do Comité:

Alvaro Luis Bustamante, Universidad Carlos III de Madrid, Espanha

Angel Perles Ivars, Universitat Politécnica de Valencia, Espanha

Antonio Marti Campoy, Universitat Politécnica de Valencia, Espanha

Carolina Tripp-Barba, Universidad Autonoma de Sinaloa, México

Cristian Garcia Bauza, UNCPBA-PLADEMA-CONICET, Argentina

Esteban Robles Luna, LIFIA - UNLP, Argentina

Francisco Rodríguez Ballester, Universitat Polit cnica de València, Espanha

Javier Muguerza, Universidad del Pais Vasco, Espanha

José Alfonso Aguilar, Universidad Autónoma de Sinaloa, México

José Alfredo Cobian Campos, Universidad Nacional Autonoma De México, México

Jose Angel Banares Banares, Universidad De Zaragoza, Espanha

Jose L. Sanchez, Universidad de Castilla-la Mancha, Espanha

Jose Luis Vazquez-Poletti, Universidad Complutense de Madrid, Espanha

Juan Vicente Capella Hernandez, Universitat Polit cnica de València, Espanha

Manuel E. Acacio Sanchez, Universidad de Murcia, Espanha

Maria Eugenia Cabello Espinosa, Universidad de Colima, México

Maria José Gil , Universidad De Deusto, Espanha

Nestor Calvo, Universidad Nacional del Litoral, Argentina

Pablo Rabanal, Universidad Complutense de Madrid, Espanha

Rafael Mayo-Garcia, Ciemat, Espanha

Remo Suppi, Universidad Aut noma de Barcelona, Espanha

Vicente González A., Universidad Católica, Paraguai

Amaury Antonio De Castro Jr, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Ana Winck, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

Ana Carolina Bertoletti De Marchi, Universidade de Passo Fundo, Brasil

Ana Claudia Barbosa, Universidade do Extremo Sul Catarinense, Brasil

Anderson Luiz Fernandes Perez, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Andre Aquino, Instituto de Computa o, Brasil

Andrea Teresa Riccio Barbosa, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Carla Osthoff, Laboratorio Nacional de Computa o Cientifica, Brasil

Carlos Holbig, Universidade de Passo Fundo, Brasil

Carlos Montez, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Carlos Valencio, Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita F, Brasil

Celso Costa, Universidade Estadual do Rio Grande do Sul, Brasil

Diego Carvalho, Centro Federal de Educa o Tecnológica Celso Sucko, Brasil

Eduardo Alchieri, Universidade de Brasilia, Brasil

Edward Moreno, UFS, Brasil

Elisangela Silva Da Cunha Rodrigues, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Fabio Iaione, FACOM/UFMS, Brasil

Fabricio Augusto Rodrigues, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Geraldo Zafalon, UNESP/SJRP, Brasil

Giovanni Cordeiro Barroso, Universidade Federal do Ceara, Brasil

Gustavo Pessin, Instituto Tecnológico Vale, Brasil

Heitor S. Ramos, Universidade Federal de Alagoas, Brasil

Henrique Freitas, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Brasil

Joice Seleme Mota, Instituto Federal Catarinense, Brasil

Kalinka Branco, Universidade de São Paulo, Brasil

Kelton Augusto Pontara da Costa, Fatec-Campus Bauru, Brasil

Kleinner Farias, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil

Leandro Alves Neves, DCCE/IBLCE/São Paulo State University (UNESP), Brasil

Luciano Gonda, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Marcelo Da Silva Hounsell, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil

Márcio Castro, Federal University of Santa Catarina (UFSC), Brasil

Marco Antonio Sandini Trentin, Universidade de Passo Fundo, Brasil

Marco Aurélio Spohn, UFFS, Brasil

Marcos Fagundes Caetano, Univerisidade de Brasilia, Brasil

Margrit Krug, UNISINOS, Brasil

Merisandra Côrtes de Mattos Garcia, Universidade do Extremo Sul Catarinense, Brasil

Rafael Pasquini, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil

Rafael Stubs Parpinelli, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil

Raimundo Correa De Oliveira, UEA, Brasil

Ricardo Ribeiro Dos Santos, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Roberto Willrich, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Rodrigo Da Rosa Righi, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil

Rogéria C. G. Souza, UNESP/SJRP, Brasil

Rogério Antonio Casagrande, UNESC - Universidade do Extremo Sul Catarinense, Brasil

Roseclea Duarte Medina, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

Silas Evandro Nachif Fernandes, Universidade Federal de São Carlos, Brasil

Tales Bogoni, Universidade do Estado de Mato Grosso, Brasil

Valeria Quadros, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil