



A 6ª Conferência Ibero Americana em Computação 2019 decorreu em Lisboa (Portugal), de 5 a 6 de dezembro de 2019.

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

A conferência Ibero-Americana em Computação Aplicada 2019 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 16ª Conferência Ibero-Americana WWW/Internet 2019. Foram recebidas 156 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 28 artigos longos (correspondentes a uma taxa de aceitação de 18%), sendo publicados também artigos curtos, artigos de reflexão, consórcio de pós-graduado e posters.

Além das sessões onde foram apresentados os artigos, esta conferência incluiu uma palestra apresentada pelo Prof. Dr. Cristiano André da Costa, Coordinator of SOFTWARELAB: Unisinos Software Innovation Lab, Applied Computing Graduate Program, Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS, Brasil.

Palestra:

“INTERNET DAS COISAS DE SAÚDE: REVOLUCIONANDO A MEDICINA COM SMARTPHONES, WEARABLES E MACHINE LEARNING” pelo Prof. Dr. Cristiano André da Costa, Coordinator of SOFTWARELAB: Unisinos Software Innovation Lab, Applied Computing Graduate Program, Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS, Brasil.

Resumo:

Os avanços na área de computação começam a impactar significativamente a área da saúde. Nos próximos anos viveremos grandes transformações advindas da popularização dos smartphones, acesso ubíquo à Internet e também do uso em grande escala dos wearables (sensores vestíveis). Aliado a isso, a tecnologia tem permitido cada vez mais o aumento na precisão dos diagnósticos aliado a redução de custos, a partir do emprego de diversas técnicas de predição, baseadas em algoritmos inteligentes. Tudo isso colabora para um cenário de forte transformação na área da saúde, impactada pelos avanços tecnológicos que vem sendo desenvolvidos em nível mundial.

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 Computação Aplicada. Serviu como um fórum que reuniu investigadores, profissionais, estudantes, etc e interessado nesta área.

As atas da Conferência foram publicadas em Livro (ISBN: 978-989-8704-25-2) e editado por Paula Miranda, Cristiano Costa, Pedro Isaías e Flávia Maria Santoro.



Comité Científico:

Co-Chairs

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

Paula Miranda, Escola Superior de Tecnologia, IPS, Portugal

Program Chair

Pedro Isaías, The University of New South Wales (UNSW Sydney), Australia

Membros do Comit :

Amaury Antonio De Castro Jr, Faculdade de Computa o - UFMS, Brasil

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

Antonio Marti Campoy, Universitat Politécnica de Valência, Espanha

Antonio Rito Silva, Universidade de Lisboa, Portugal

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 Filho, Brasil

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

Dolores Isabel Rexachs del Rosario, UAB, Espanha

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

Fabio Iaione, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

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

Fernando Osorio, Universidade de São Paulo - ICMC, Brasil

Geraldo Francisco Donega Zafalon, UNESP/SJRP, Brasil

Javier Muguerza, Universidad del Pais Vasco, Espanha

Jose Angel Banares Banares, Universidad de Zaragoza, Espanha

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

Juan Vicente Capella Hernandez, Universitat Politécnica de Valência, Espanha

Julian Grigera, Universidad Nacional de la Plata, Argentina

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

Leandro Antonelli, Universidad Nacional de la Plata, Argentina

Leandro Neves, São Paulo State University (UNESP), Brasil

Lilia Munoz, Universidad Tecnologica de Panama, Panama

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

Maria Jose Gil, Universidad de Deusto, Espanha

Marisa Panizzi, Universidad de Mor n, Argentina

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

Olatz Arbelaitz, Universidad del Pais Vasco, Espanha

Pablo Rabanal, Universidad Complutense de Madrid, Espanha

Rafael Mayo-Garcia, Ciemat, Espanha

Rafael Pasquini, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil

Rafael Sachetto, Universidade Federal de São João de Rei, Brasil

Remo Suppi, Universidad Aut noma de Barcelona, Espanha

Roberto Willrich, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

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

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

Sandro Da Silva Camargo, Universidade Federal do Pampa, Brasil

Tales Bogoni, Universidade do Estado de Mato Grosso, Brasil

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

Vicente González A., Universidad Catolica, Paraguay