



La **10ª Conferencia Iberoamericana Computación Aplicada (CIACA 2023)** se celebró en Madeira, Portugal, 22 y 23 de octubre de 2023.

Esta conferencia fue organizado por *IADIS - International Association for Development of the Information Society*.

La Conferencia Ibero Americana de Computación Aplicada 2023 busca atacar los temas centrales de interés en el área de ciencias de la computación y temas relacionados. Esta conferencia tiene como objetivo cubrir principalmente los aspectos técnicos.

Esta edición se publicó en conjunto con la 20ª Conferencia Iberoamericana WWW/Internet (CIAWI 2023). Estas conferencias recibieron 88 presentaciones. Cada trabajo fue avalado por, al menos, cuatro revisores independientes para asegurar el elevado nivel final de los trabajos aceptados. El resultado final fue la publicación de 15 artículos extensos (lo que corresponde a una tasa de aceptación del 17%), además de artículos breves y artículos de reflexión.

Además de las sesiones en las que los trabajos fueron presentados, la conferencia incluyó una charla invitada por Nuno Miguel, Managing Partner of RightCO & Founder of OC2P, Portugal.

#### **Charla Invitada:**

*“OC2P - A PLATAFORMA DE GESTÃO DE MOBILIDADE ELÉTRICA NUMA SOCIEDADE 5.0”*  
*Nuno Miguel, Managing Partner of RightCO & Founder of OC2P, Portugal*

**Resumen:** O OC2P é uma plataforma de gestão holística no universo da mobilidade elétrica tanto no contexto B2C como no contexto B2B, permitindo aos seus utilizadores a gestão operacional dos CVEs como também o acompanhamento em real time da sua pegada carbónica no decurso dos seus movimentos pendulares.

Una vez más, la Conferencia ofreció a todos sus participantes la oportunidad de discutir con éxito los aspectos más significativos del contexto Computación Aplicada. Sirvió como un foro que reunió a investigadores, profesionales, estudiantes y interesados en esta área.

Las actas de la Conferencia fueron publicadas en Libro (ISBN: 978-989-8704-54-2) y editado por Paula Miranda, Flávia Maria Santoro e Cristiano Costa.



#### **Comité Científico:**

##### **Chair**

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

##### **Program Chair**

*Paula Miranda, Escola Superior de Tecnologia, Portugal*

## Membros do Comit :

Ana Claudia Barbosa, Universidade do Extremo Sul

Ana Paula Ludtke Ferreira, UNIPAMPA, Brasil

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

Antonio Marti Campoy, Universitat Politécnica de Valência, Espanha

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

Carlos Holbig, Universidade de Passo Fundo, Brasil

Carlos Roberto Valêncio, Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita F, Brasil

Carlos Montez, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

César Arturo Guerra García, Universidad Aut noma de San Luis Potosi, Mexico

Cristian Garcia Bauza, UNCPBA-PLADEMA-CONICET, Argentina

Dolores Rexachs, Universitat Aut noma de Barcelona, Espanha

Edward David Moreno, UfS - Universidade Federal de Sergipe, Brasil

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

Brasil

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

Fernando Osorio, Universidade de São Paulo - ICMC, Brasil

Geraldo Francisco Donega Zafalon, São Paulo State University (UNESP/SJRP), Brasil

Giovanni Cordeiro Barroso, Universidade Federal do Ceará, Brasil

Gustavo Pessin, Instituto Tecnológico Vale, Brasil

Jose Antonio Mateo, Universidad Castilla-la-Mancha, Espanha

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

Juan Pablo D Amato, Univ. Nacional del Centro de la Provincia de Bueno, Argentina

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

Julian Grigera, Universidad Nacional de la Plata, Argentina

Kary Ocaña, Laboratório Nacional de Computa o Científica, Brasil

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

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

Leandro Antonelli, Lifia - Universidad Nacional de La Plata, Argentina

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

Lisandra Manzoni Fontoura, UFSM, Brasil

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

Marco Antonio Sandini Trentin, Universidade de Passo Fundo, Brasil

Marco Aurélio Spohn, UFFS, Brasil

Margrit Krug, UNISINOS, Brasil

María Florencia Pollo Cattaneo, Universidad Tecnológica Nacional, Argentina

Marisa Daniela Panizzi, Universidad Nacional de Hurlingham, Argentina

Mark Alan Junho Song, Pontificia Universidade Catolica de Minas Gerais, Brasil

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

Pablo Rabanal, Universidad Complutense de Madrid, Espanha

Paulo Eduardo Ambrosio, Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil

Rafael Mayo-Garcia, CIEMAT, Espanha

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

Raimundo Correa De Oliveira, UEA, Brasil

Remo Suppi, Universitat Aut noma de Barcelona, Espanha

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

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

Vicente González A., Universidad Católica, Paraguay