

**Proceedings of
23rd Workshop on
Requirements Engineering**

WER 2020



São José dos Campos, São Paulo, Brazil

August 24-28, 2020

General Chairs

Jaelson Castro – Universidade Federal de Pernambuco (Brazil)
Julio César Leite – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (Brazil)

Local Organization Chairs

Luiz Eduardo Galvão Martins – Universidade Federal de São Paulo (Brazil)
Johnny Marques – Instituto Tecnológico de Aeronáutica (Brazil)

Local Organization Committee

Paulo Lourenção (UNIFESP/Embraer)
Walfran Araújo (UNIFESP)
Talita Slavov (UNIFESP/Embraer)
Felipe Rocha (UNIFESP/GM)
Heuler Procópio (UNIFESP/IAE)

Program Committee Chairs

Isabel Sofia Sousa Brito – Instituto Politécnico de Beja (Portugal)
Graciela Dora Susana Hadad – Universidad Nacional del Oeste (Argentina)
João Henrique Pimentel – Universidade Federal Rural de Pernambuco (Brazil)

Program Committee

Alejandra Ruiz – Tecnalia (Spain)
Alejandro Maté – University of Alicante (Spain)
Alejandro Oliveros – Universidad Nacional de Tres de Febrero (Argentina)
Alicia Martínez – Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (Mexico)
Amador Durán Toro – Universidad de Sevilla (Spain)
Ana Maria Ambrosio – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Brazil)
Carina Alves – Universidade Federal de Pernambuco (Brazil)
Carla Silva – Universidade Federal de Pernambuco (Brazil)
Carme Quer – Universitat Politècnica de Catalunya (Spain)
Edgar Sarmiento Calisaya – Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (Perú)
Eduardo Almentero – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Brazil)
Fabiane Benitti – Universidade Federal de Santa Catarina (Brazil)
Fernanda Alencar – Universidade Federal de Pernambuco (Brazil)
Gilberto Cysneiros Filho – Universidade Federal Rural de Pernambuco (Brazil)
Giovanni Giachetti – Universidad Tecnológica de Chile (Chile)

Proceedings of the 23rd Workshop on Requirements Engineering (WER 2020)

Gladys Kaplan – Universidad Nacional de La Matanza (Argentina)
Gustavo Rossi – Universidad Nacional de La Plata (Argentina)
Henrique Prado de Sá Sousa – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Brazil)
Jaelson Castro – Universidade Federal de Pernambuco (Brazil)
João Araújo – Universidade NOVA de Lisboa (Portugal)
Johnny Cardoso Marques – Instituto Tecnológico de Aeronáutica (Brazil)
Jorge Barreiros – Universidade NOVA de Lisboa (Portugal)
Jorge Horacio Doorn – Universidad Nacional del Oeste (Argentina)
José Luis de la Vara – Universidad de Castilla – La Mancha (Spain)
Juan Pablo Carvallo – Universidad del Azuay (Ecuador)
Juan Sánchez – Universitat Politècnica de València (Spain)
Julio César Leite – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (Brazil)
Karla Donato Fook – Instituto Tecnológico de Aeronáutica (Brazil)
Leandro Antonelli – Universidad Nacional de La Plata (Argentina)
Lidia López – Universitat Politècnica de Catalunya (Spain)
Luciana Zaina – Universidade Federal de São Carlos (Brazil)
Luiz Eduardo Galvão Martins – Universidade Federal de São Paulo (Brazil)
Luiz Marcio Cysneiros – University of York (Canada)
Lyrene Silva – Universidade Federal do Rio Grande do Norte (Brazil)
Marcela Ridao – Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (Argentina)
Marcia Lucena – Universidade Federal do Rio Grande do Norte (Brazil)
Maria Lencastre – Universidade de Pernambuco (Brazil)
Maria Pinto-Albuquerque – Instituto Universitário de Lisboa (Brazil)
Mariel Ale – Universidad Tecnológica Nacional (Argentina)
Nathalie Aquino – Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción” (Paraguay)
Nelly Condori-Fernández – Universidade da Coruña (Spain)
Oscar Dieste – Universidad Politécnica de Madrid (Spain)
Oscar Pastor Lopez – Universitat Politècnica de València (Spain)
Pedro Valderas – Universitat Politècnica de València (Spain)
Renata Guizzardi – Universidade Federal do Espírito Santo (Brazil)
Ricardo Ramos – Universidade Federal do Vale do São Francisco (Brazil)
Roberta Fagundes – Universidade de Pernambuco (Brazil)
Roberto Avila Paldes – Centro Universitário de Brasília (Brazil)
Robson Fidalgo – Universidade Federal de Pernambuco (Brazil)
Roxana L. Q. Portugal – Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (Perú)
Sabrina Marczak – Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (Brazil)
Vera Werneck – Universidade do Estado do Rio de Janeiro (Brazil)
Victor Santander – Universidad Estadual do Oeste do Paraná (Brazil)
Vitor E. Souza – Universidade Federal do Espírito Santo (Brazil)
Wylliams Santos – Universidade de Pernambuco (Brazil)

External Reviewers

Proceedings of the 23rd Workshop on Requirements Engineering (WER 2020)

Catarina Gralha, Universidade Nova de Lisboa (Portugal)
María Celia Elizalde – Universidad Nacional del Oeste (Argentina)
Viviana Alejandra Ledesma – Universidad Nacional de La Matanza (Argentina)

Proceedings Chair

Roxana L. Q. Portugal – Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (Perú)