



Anais do 22º Workshop em Engenharia de Requisitos (WER 2019)

Realização: Universidade de Pernambuco

Recife, PE, Brazil

13-16 August, 2019

ISSN: 2675-0066

ISBN: 978-85-907171-2-6

Editors

Fernanda Alencar (UFPE, Brazil),
Marcela Ridao (UNICEN, Argentina),
Henrique Prado de Sá Sousa (UFRRJ, Brazil)

Program Committee

Program Committee

Alejandra Ruiz, Tecnalia, Spain
Alejandro Maté, University of Alicante, Spain
Alejandro Oliveros, Universidad de Tres de Febrero, Argentina
Alicia Martínez Rebollar, Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, Mexico
Amador Durán Toro, Universidad de Sevilla, Brazil
Andrea Zisman, The Open University, England
Beatriz Marín, Universidad Diego Portales, Chile
Carina Alves, Universidade Federal de Pernambuco, Brazil
Carla Silva, Universidade Federal de Pernambuco, Brazil
Carme Quer, Universitat Politècnica de Catalunya, Spain
Clara Ayora, Treelogic, Spain
Cristina Palomares, Universitat Politècnica de Catalunya, Spain
Edgar Sarmiento, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Peru
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
Gladys N. Kaplan, Universidad de la Matanza, Argentina
Graciela Hadad, Universidad Nacional del Oeste, Argentina
Gustavo Rossi, Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Henrique Prado de Sá Sousa, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brazil
Hernan Astudillo, Universidad Tecnica Federico Santa María, Chile
Isabel Sofia Sousa Brito, Instituto Politécnico de Beja, Portugal
Jaelson F. B. Castro, Universidade Federal de Pernambuco, Brazil
João Araújo, Universidade Nova de Lisboa, Portugal
João Pimentel, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brazil
Jorge Barreiros, Universidade NOVA de Lisboa, Portugal
Jorge Horacio Doorn, Universidad Nacional del Oeste, Argentina
José Luis de La Vara, Carlos III University of Madrid, Spain
Juan Pablo Carvallo, Universidad del Azuay, Ecuador
Juan Sánchez, Universitat Politècnica de València, Spain
Julio C. Sampaio do Prado Leite, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brazil
Leandro Antonelli, Facultad de Informática-UNLP, Argentina
Lidia Lopez, 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, York University, Canada
Lyrene Fernandes Silva, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil
Marcela Ridao, INTIA-UNICEN, Argentina
Márcia Lucena, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil
Maria Lencastre, Universidade de Pernambuco, Brazil
Maria Pinto-Albuquerque, Instituto Universitário de Lisboa, Portugal

Mariel Ale, Universidad Nacional de Tres de Febrero, Argentina
Nathalie Aquino, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Uruguay
Nelly Condori-Fernández, Vrije Universiteit Amsterdam, Netherlands
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
Roel Wieringa, University of Twente, Netherlands
Roxana L. Q. Portugal, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brazil
Sabrina Marczak, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Brazil
Vera Maria B. Werneck, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brazil
Victor Santander, Universidad Estadual do Oeste do Paraná, Brazil
Vitor E. Silva Souza, Federal University of Espírito Santo, Brazil
Wylliams Santos, Universidade de Pernambuco, Brazil

Accepted Papers

- [Aplicação da Etnografia no Contexto de Fábrica de Software na Perspectiva da Engenharia de Requisitos \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Luana Souza; Erica Miranda; Márcia Lucena; Apuena Gomes
- [Críticas Cognitivas a Heurísticas Orientadas a Modelos \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Jorge H. Doorn; Graciela D.S. Hadad; María Celia Elizalde; Alan R.G. García; y Lucas O. Carnero
- [Evaluación de Variantes de Inspección en un Modelo Léxico \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Alberto Sebastián; Graciela D. S. Hadad; Daniela Raffo
- [Identificando cenários de conflitos na Engenharia de Requisitos visando aplicação da Comunicação Não Violenta \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Aline Ferreira Barbosa; Maria Lencastre
- [iStar4Safety: Uma Extensão de iStar para Modelagem de Requisitos de Segurança em Sistemas Críticos \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Moniky Ribeiro; Jaelson Castro; Jéssyka Vilela; João Pimentel
- [Métricas de Tamanho de Software com Métodos Ágeis no Setor Público: uma Revisão Sistemática \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Alexandre Mendonça; Fernanda Alencar
- [O uso de modelos de processos de negócio e de modelagem organizacional em metodologias ágeis: uma revisão sistemática da literatura \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Camila Tiemi Outa; Victor F. A. Santander
- [Privacy and Security in Requirements Engineering: Results from a Systematic Literature Mapping \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Dorgival Netto; Mariana Peixoto; Carla Silva
- [Raciocinando sobre a propagação de impactos em modelos de metas através de Redes de Petri \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Romeu Ferreira de Oliveira; Julio Cesar Sampaio do Prado Leite

- [Relacionando requisitos de software e competências de recursos humanos através de modelos organizacionais \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Henrique Prado Sousa; Eduardo Kinder Almentero; Julio Cesar Sampaio do Prado Leite
- [Requirements Communication in Safety-Critical Systems \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Jessyka Vilela; Jaelson Castro; Luiz Eduardo G. Martins; Tony Gorschek; Camilo Almendra
- [The PRISE Tool to Support iStar Extensions \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Enyo Gonçalves; Tiago Heineck; Luciana de Oliveira; João Araújo; Jaelson Castro
- [Um processo para elicitar requisitos de software em projeto de implantação de ERP para empresas com unidades autônomas e diferentes culturas organizacionais \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Hamilton G. P. Hitzschky; Vagner L. Gava
- [Uma Análise das Características de Especificação de Requisitos de Software em Normas de Ambientes Regulados \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Johnny Cardoso Marques
- [Uso de Metodologias Criativas no Processo de Ensino da Disciplina Engenharia de Requisitos \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Patrícia Mergulhão; Maria Lencastre; Melina Soares; Ricardo Almeida; Aline Barbosa

Video Papers

- [JGOOSE: Uma ferramenta para derivar casos de uso a partir de modelos em i* e BPMN \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Victor Augusto Pozzan; Victor F. A. Santander
- [Laboratório da CNV: Um jogo digital para compreender a Comunicação Não Violenta \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Camila Luísa F. de Lima; Camila B. de Andrade; Aline F. Barbosa; Maria Lencastre
- [Uso das Metodologias Ativas na Engenharia de Requisitos \[PDF\] \[Scholar\]](#)
Jose Vinicius Vieira Lima; Andres Paul Moya Flores; Fernanda M. R. Alencar