





CERTIFICADO

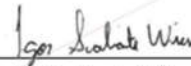
Certificamos que o trabalho **Perceptions of 395 Developers on Software Architecture's Documentation and Conformance** de autoria de **Izabela Melo, Gustavo Santos, Dalton Dario Serey, Marco Tulio Valente** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

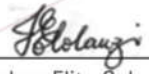
Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO


Certificamos que o trabalho **A Comparative Study of Algorithms for Estimating Truck Factor** de autoria de **Mívia Ferreira, Guilherme Avelino, Marco Tulio Valente, Kecia Ferreira** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:






CERTIFICADO


Certificamos que o trabalho **Bug Report Summarization: An Evaluation of Ranking Techniques** de autoria de **Isabella Ferreira, Elder Cirilo, Vinicius Vieira, Fernando Mourão** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO

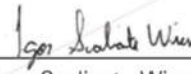
Certificamos que o trabalho **A Lightweight Remodularization Process based on Structural Similarity** de autoria de **Ricardo Terra, Marco Tulio Valente, Nicolas Anquetil** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

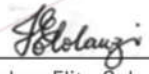
Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO

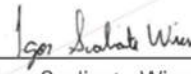
Certificamos que o trabalho **Evaluating Variability Modeling Techniques for Dynamic Software Product Lines: A Controlled Experiment** de autoria de **Magno Luã de Jesus Souza, Alcemir Rodrigues Santos, Ivan do Carmo Machado, Eduardo Santana de Almeida, Gecynalda Soares da Silva Gomes** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

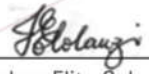
Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



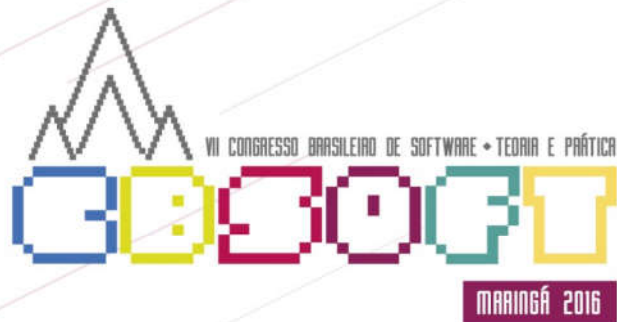
PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:




ThoughtWorks



CERTIFICADO

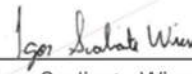
Certificamos que o trabalho **Safe Evolution of Software Product Lines: Feature Extraction Scenarios**, de autoria de **Fernando Benbassat, Paulo Borba, Leopoldo Teixeira** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO


Certificamos que o trabalho **On the Implementation of Dynamic Software Product Lines: A Preliminary Study** de autoria de **Michelle Larissa Luciano Carvalho, Gecynalda Soares da Silva Gomes, Matheus Lessa, Gonçalves da Silva, Ivan do Carmo Machado, Eduardo Santana de Almeida** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO

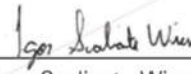
Certificamos que o trabalho **Modular Specification of Architectural Constraints** de autoria de **Sândalo Bessa, Marco Tulio Valente, Ricardo Terra** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

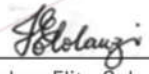
Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO

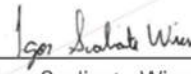
Certificamos que o trabalho **Identifying Utility Functions in Java and JavaScript** de autoria de **Tamara Mendes, Marco Tulio Valente, Andre Hora** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO


Certificamos que o trabalho **Characterizing the Exception Handling Code of Android Apps** de autoria de **Diogo Queiroz, Roberta Coelho** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO

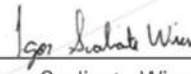
Certificamos que o trabalho **Model-Driven Development in Robotics Domain: a Systematic Literature Review** de autoria de **Tiago Heineck, Enyo Gonçalves, Aêda Sousa, Marcos Oliveira, Jaelson Castro** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:




ThoughtWorks



CERTIFICADO


Certificamos que o trabalho **ObasCId: An Ontologically-Based Approach for Concern Identification and Classification** de autoria de **Paulo Afonso Parreira Júnior, Rosângela Aparecida Dellosso Penteado** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:






CERTIFICADO


Certificamos que o trabalho **Identifying Architectural Problems through Prioritization of Code Smells** de autoria de **Santiago Vidal, Everton Guimaraes, Willian Oizumi, Alessandro Garcia, J. Andres Diaz-Pace, Claudia Marcos** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO

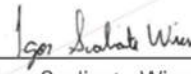
Certificamos que o trabalho **Towards Monitor Smells in Adaptive Systems** de autoria de **Marcel Serikawa, André Landi, Renato Costa, Valter Camargo, Bento Siqueira, Fabiano Ferrari, Ricardo Menotti** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

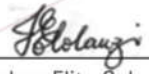
Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO

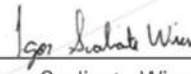
Certificamos que o trabalho **Identifying Code Smells with Collaborative Practices: A Controlled Experiment** de autoria de **Roberto Oliveira, Bernado Estácio, Alessandro Garcia, Sabrina Marczak, Rafael Prikladnicki, Marcos Kalinowski, Carlos Lucena** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO

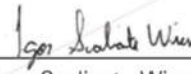
Certificamos que o trabalho **A Study About the Life Cycle of Code Anomalies** de autoria de **Wallace Ribeiro, Vanessa Braganholo, Leonardo Murta** foi apresentado no **X Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquitetura e Reúso de Software (SBCARS 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

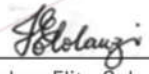
Maringá, setembro de 2016.


Ana Paula Chaves Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Edson Oliveira Junior
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Fábio Steinmacher
Coordenação CBSOFT 2016


Igor Scalante Wiese
Coordenação CBSOFT 2016


Thelma Elita Colanzi
Coordenação CBSOFT 2016

REALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



FOMENTO:



PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:

