





CERTIFICADO


Certificamos que o trabalho **Um estudo sobre o uso do algoritmo de Colônia de Formigas para otimização de arquiteturas baseadas em componentes** de autoria de **Mariane Medeiros, Filipe Côgo, Marco Aurélio Graciotto Silva** foi apresentado no **Workshop de Engenharia de Software Baseada em Busca (WESB)**, 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

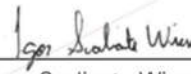
Certificamos que o trabalho **Uma Abordagem Multiobjetiva baseada em Otimização Interativa para o Planejamento de Releases** de autoria de **Raphael Saraiva, Allysson Alex Araújo, Altino Dantas, Jerffeson Souza** foi apresentado no **Workshop de Engenharia de Software Baseada em Busca (WESB)**, durante 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 **Uma Proposta para Alocação de Requisitos em Times Ágeis Utilizando Programação Inteira Mista** de autoria de **Victor França, Mariana Moura, Silvana Bocanegra, Ana Cristina Rouiller** foi apresentado no **Workshop de Engenharia de Software Baseada em Busca (WESB)**, 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:

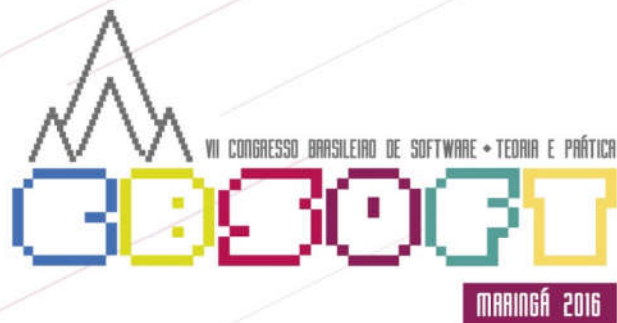


PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO

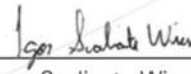
Certificamos que o trabalho **Engenharia de Software Baseada em Busca e em Preferência: Uma Visão Geral** de autoria de **Thiago Ferreira, Silvia Vergilio, Jerffeson Souza** foi apresentado no **Workshop de Engenharia de Software Baseada em Busca (WESB)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: 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

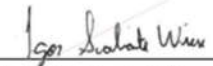
Certificamos que o trabalho **Towards the Extension of an Evaluation Model for Product Line Architecture Design** de autoria de **Thelma Colanzi, Yenisei Delgado** foi apresentado no **Workshop de Engenharia de Software Baseada em Busca (WESB)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria 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

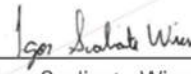
Certificamos que o trabalho **Reviewing Six Years of Brazilian Workshop on Search-Based Software Engineering** de autoria de **Thiago Ferreira, Thainá Mariani, Silvia Vergilio** foi apresentado no **Workshop de Engenharia de Software Baseada em Busca (WESB)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: 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:

