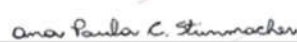



CERTIFICADO

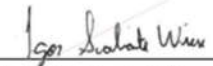
Certificamos que o trabalho **Purely Functional Incremental Computing** de autoria de **Denis Firsov, Wolfgang Jeltsch** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, 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:

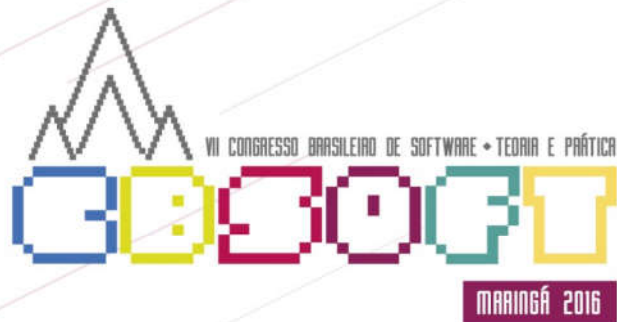


PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO

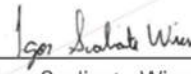
Certificamos que o trabalho **Comparison between Model Fields and Abstract Predicates** de autoria de **Ke Zhang, Zongyan Qiu** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado 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 **An algebraic framework for parallelizing recurrence in functional programming** de autoria de **Rodrigo Rocha, Luis Goes, Fernando Pereira** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 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

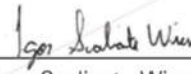
Certificamos que o trabalho **Blocos Everywhere para Programação** de autoria de **Rubens Alves, Sylvain Collange, Fernando Pereira** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)*, realizado em Maringá, no período de 19 a 23 de setembro de 2016.

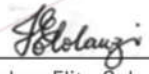
Maringá, setembro de 2016.


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

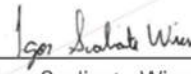
Certificamos que o trabalho **A Platform of Scientific Workflows for Orchestration of Parallel Components in a Cloud of High Performance Computing Applications** de autoria de **Jefferson Silva, Francisco Carvalho-Junior** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 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.

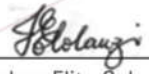
Maringá, setembro de 2016.


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

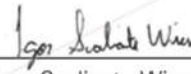
Certificamos que o trabalho **Paralelização Automática de código com diretivas OpenACC** de autoria de **Kézia Andrade, Gleison Souza, Breno Campos, Péricles Alves, Fernando Pereira** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro 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

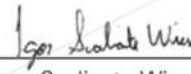
Certificamos que o trabalho **Concurrent hash tables for Haskell** de autoria de **Andre Rauber Du Bois, Rodrigo Medeiros Duarte, Mauricio Pilla, Gerson Cavalheiro, Renata Reiser** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro 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:

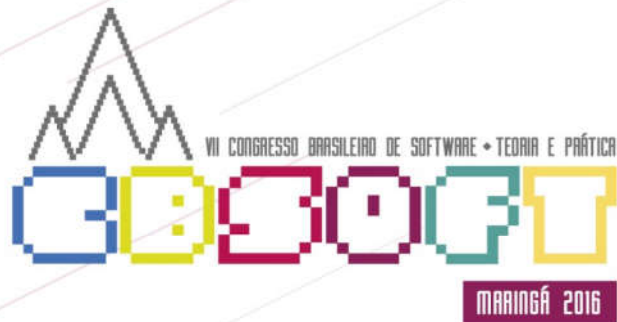


PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:







CERTIFICADO

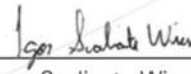
Certificamos que o trabalho **Memoized Zipper-based Attribute Grammars** de autoria de **Joao Fernandes, Pedro Martins, Alberto Pardo, João Saraiva, Marcos Viera** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: 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:

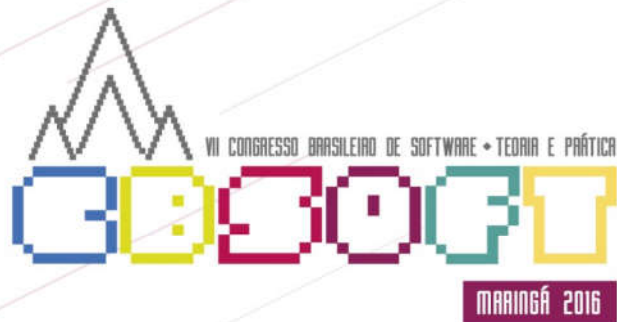


PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:






CERTIFICADO

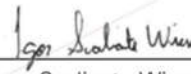
Certificamos que o trabalho **Optional Type Classes for Haskell** de autoria de **Rodrigo Ribeiro, Carlos Camarão, Lucília Figueiredo, Cristiano Vasconcellos** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria 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:

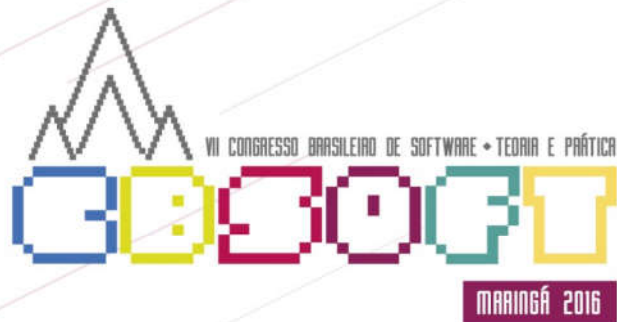


PATROCINADORES GIGA:



PATROCINADORES MEGA:








CERTIFICADO


Certificamos que o trabalho **Compilação Parcial de Programas Escritos em C** de autoria de **Rodrigo Ribeiro, Leandro Melo, Marcus Rodrigues, Fernando Pereira** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 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

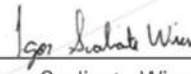
Certificamos que o trabalho **Certified Derivative Based Parsing of Regular Expressions** de autoria de **Raul Lopes, Rodrigo Ribeiro, Carlos Camarão** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (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

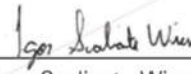
Certificamos que o trabalho **JetsonLeap: a Framework to Measure Energy-Aware Code Optimizations in Embedded and Heterogeneous Systems** de autoria de **Tarsila Bessa, Pedro Quintão, Michael Frank, Fernando Pereira** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2016)**, 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

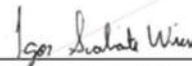
Certificamos que o trabalho **Automatic Annotating & Checking of Dynamic Ownership** de autoria de **Tingting Hu, Haiyang Liu, Ke Zhang and Zongyan Qiu** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (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:

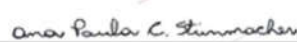




CERTIFICADO

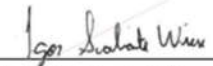
Certificamos que o trabalho **A Monadic Semantics for Quantum Computing in Featherweight Java** de autoria de **Samuel Feitosa, Juliana Vizzotto, Eduardo Piveta and André Du Bois** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2016)**, durante o *VII Congresso Brasileiro 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 **Language Support for Generic Programming in Object-Oriented Languages: Peculiarities, Drawbacks, Ways of Improvement** de autoria de **Julia Belyakova** foi apresentado no **XX Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 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:

