

CTD – Concurso de Teses e Dissertações

Apresentação

Há quase 30 anos a Sociedade Brasileira de Computação vem realizando o Concurso de Teses e Dissertações da área de Computação do País. Na 29ª edição, realizada no ano de 2016 em Porto Alegre, o CTD teve um total de 100 trabalhos submetidos, sendo 37 teses de doutorado e 63 dissertações de mestrado. Todos os 100 trabalhos foram defendidos no ano de 2015. O processo de seleção dos trabalhos contou com a participação de revisores de diferentes estados brasileiros e de várias áreas da Computação. Cada trabalho foi avaliado por pelo menos 3 revisores. Posteriormente à revisão dos artigos, cada avaliador teve acesso às revisões dos co-revisores. Em seguida foi estimulada a discussão entre os co-revisores com o objetivo de diminuir possíveis discrepâncias, potencializando uma recomendação final mais consistente. Assim como em edições anteriores, foram selecionadas as 6 melhores teses de doutorado e as 10 melhores dissertações de mestrado para apresentação oral e publicação no CTD 2016.

André Soares (UFPI)

Rodrigo Barros (PUCRS)

Comitê de Organização

Coordenação do CTD

André Soares (UFPI)
Rodrigo Barros (PUC-RS)

Comitê de Avaliação

Alba Melo (UnB)
Alberto Raposo (PUC-Rio)
Alceu Britto Jr. (PUC-PR)
Alexandre Falcão (UNICAMP)
Altigran Soares da Silva (UFAM)
Ana Shirley F. da Silva (UFC)
André Santanchè (UNICAMP)
Andre Aquino (UFAL)
Angelo Brayner (UNIFOR)
Anselmo Paiva (UFMA)
Antonio Alfredo Ferreira Loureiro (UFMG)
Artur Ziviani (LNCC)
Aurora Pozo (UFPR)
Bruno Schulze (LNCC)
Carlos Kamienski (UFABC)
Carlos Eduardo Ferreira (USP)
Célio Vinicius Neves de Albuquerque (UFF)
Cecilia Rubira (UNICAMP)
Celina Figueiredo (UFRJ)
Celso Alberto Saibel Santos (UFES)
Christina Chávez (UFBA)
Clarisse de Souza (PUC-Rio)
Claudia Linhares Sales (UFC)
Claudia Ribeiro (UERN)
Claudio Jung (UFRGS)
Cláudia Nalon (UnB)
Clodoveu Davis (UFMG)
Daniela Barreiro Claro (UFBA)
Diego Aranha (UNICAMP)
Divanilson Campelo (UFPE)
Edson Cáceres (UFMS)
Eduardo Camponogara (UFSC)
Eduardo Cerqueira (UFPA)
Eduardo Nakamura (UFAM)
Esteban Clua (UFF)
Eulanda Santos (UFAM)

Fabio Andre Porto (LNCC)
 Fábio Cozman (USP)
 Francisco Carvalho Junior (UFC)
 Helio Pedrini (UNICAMP)
 Ismar Frango Silveira (Universidade Cruzeiro do Sul)
 Ivan Silva (UFPI)
 Jayme Szwarcfiter (UFRJ)
 Joberto Martins (UNIFACS)
 Joceli Mayer (UFSC)
 José de Souza (UFC)
 José Palazzo Moreira de Oliveira (UFRGS)
 José Antonio Macedo (UFC)
 Leila Silva (UFS)
 Leonardo Murta (UFF)
 Liang Zhao (USP)
 Luciana Buriol (UFRGS)
 Luciano Digiampietri (USP)
 Luis Lamb (UFRGS)
 Luis Carlos De Bona (UFPR)
 Marcelo Finger (USP)
 Marcelo Pimenta (UFRGS)
 Marco Spohn (UFFS)
 Marco Tulio Valente (UFMG)
 Marcos Gonçalves (UFMG)
 Marcus Ritt (UFRGS)
 Maria da Graça Campos Pimentel (USP)
 Mario Teixeira (UFMA)
 Martin Musicante (UFRN)
 Mário Benevides (UFRJ)
 Mirella Moro (UFMG)
 Mylene Farias (UnB)
 Nabor Mendonça (UNIFOR)
 Nelson Rosa (UFPE)
 Newton Vieira (UFMG)
 Patrick Brito (UFAL)
 Paulo Maciel (UFPE)
 Pedro de Alcântara dos Santos Neto (UFPI)
 Rafael Prikkladnicki (PUC-RS)
 Renata Galante (UFRGS)
 Renato Krohling (UFES)
 Ricardo Torres (UNICAMP)
 Rodolfo Azevedo (UNICAMP)
 Rohit Gheyi (UFCG)
 Ronaldo Ferreira (UFMS)
 Silvia Vergílio (UFPR)
 Simone Martins (UFF)
 Thiago Noronha (UFMG)

Thiago Pardo (USP)
Uirá Kulesza (UFRN)
Wagner Meira Jr. (UFMG)
William Giazza (UnB)

Trabalhos aceitos

Trabalhos de Mestrado

Centralidade de tempo em grafos variantes no tempo

Eduardo Chinelate Costa (UFJF)

Alex Borges Vieira (UFJF)

Ana Paula Couto da Silva (UFMG)

Synthesis of code anomalies: revealing design problems in the source code

Willian Nalepa Oizumi (PUC-Rio)

Alessandro Garcia (PUC-Rio)

Partial least squares for face hashing

Cássio Elias dos Santos Júnior (UFMG)

William Robson Schwartz (UFMG)

Energy-aware load balancing in distributed data centers

Rodrigo Augusto Cardoso da Silva (UNICAMP)

Nelson Fonseca (UNICAMP)

Verificação de locutores independente de texto: uma análise de robustez a ruído

Hector Natan Batista Pinheiro (UFPE)

Tsang Ing Ren (UFPE)

George Darmiton da Cunha Cavalcanti (UFPE)

A gamified peer assessment model for on-line learning environments: An experiment with MeuTutor

Thyago Tenorio Martins de Oliveira (UFAL)

Ig Ibert Bittencourt (UFAL)

Um algoritmo exato em clusters de GPUs para o hitting set aplicado à inferência de redes de regulação gênica

Danilo Carastan dos Santos (UFABC)

Luiz Carlos da Silva Rozante (UFABC)

Heurísticas para desambiguação incremental de nomes de autores em referências bibliográficas

Alan F. Santana (UFMG)

Marcos Gonçalves (UFMG)

Multiple parenting relationships in image phylogeny

Alberto Arruda Oliveira (UNICAMP)

Anderson de Rezende Rocha (UNICAMP)

Quality of service provisioning in LTE-EPON integrated networks

Carlos A. Astudillo (UNICAMP)

Nelson Fonseca (UNICAMP)

Juliana Freitag Borin (UNICAMP)

Trabalhos de Doutorado

Efficient high-dimensional filtering for image and video processing

Eduardo Simões Lopes Gastal (UFRGS)

Manuel M. Oliveira Neto (UFRGS)

Algoritmos paralelos exatos e otimizações para alinhamento de sequências biológicas longas em plataformas de alto desempenho

Edans Sandes (UnB)

Alba Cristina Magalhães A. Melo (UnB)

Content delivery in vehicular ad hoc networks

Fabício Aguiar Silva (UFMG)

Linnyer Beatrys Ruiz (UEM)

Antonio Alfredo Ferreira Loureiro (UFMG)

Técnicas de projeção para identificação de grupos e comparação de dados multidimensionais usando diferentes medidas de similaridade

Paulo Joia (USP)

Luis G. Nonato (USP)

Electromigration aware cell design

Gracieli Posser (UFRGS)

Ricardo Reis (UFRGS)

Sachin S. Sapatnekar (University of Minnesota)

Algorithms for sorting by reversals or transpositions, with application to genome rearrangement

Gustavo Rodrigues Galvão (UNICAMP)

Zanoni Dias (UNICAMP)