

XXXV CTIC - Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica

Apresentação

O Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica (CTIC) é um evento anual da Sociedade Brasileira de Computação que ocorre durante o Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC). O CTIC tem como objetivo incentivar alunos de graduação em Computação a produzirem textos científicos originais sobre trabalhos realizados por eles, em temas relacionados à área.

Participam do CTIC 2016 estudantes matriculados, ou que tenham sido diplomados após 30 de julho de 2015, em Instituições de Ensino Superior brasileiras. Trabalhos integrantes de projetos tiveram no conteúdo do artigo a identificação, de forma clara, os limites de desenvolvimento, como o trabalho se relaciona às demais atividades do projeto e quais foram efetivamente as ações e a contribuição do aluno de graduação ou grupo de alunos de graduação.

Em sua 35ª edição, o CTIC teve um total de 48 submissões, sendo 10 delas aceitas para publicação, gerando uma taxa de aceitação de 21%. Dentre as 10 submissões aceitas, foram selecionadas para apresentação 3 propostas para fins de premiação. O processo de seleção dos artigos foi realizado em duas etapas. Na primeira etapa, os artigos selecionados foram revisados por, pelo menos, três especialistas. Os dez primeiros artigos mais bem avaliados, considerando diferentes critérios, foram selecionados para publicação nos Anais do CSBC. Na segunda etapa, foram selecionados três artigos para apresentação oral no CTIC 2016, e premiação. Para fins de premiação, a qualidade da apresentação oral também é considerada. Da mesma forma que em anos anteriores, trabalhos não apresentados no CTIC 2016 não concorrem ao prêmio.

Avelino F. Zorzo (PUCRS)

Carina F. Dorneles (UFSC)

Comitê de Organização

Comitê de Programa

Adriano Veloso (UFMG)
Artur Ziviani (LNCC)
Bernadette Loscio (UFPE)
Carina F. Dorneles (UFSC) - Coordenadora
Cristiano Cervi (UPF)
Deise Saccol (UFSM)
Denio Duarte (UFFS)
Eduardo Borges (FURG)
Everton Cavalcante (UFRN)
Francieli Boito (UFSC)
Genaina Rodrigues (UNB)
Gisele Pappa (UFMG)
Giseli Lopes (UFRJ)
Isabela Gasparini (UDESC)
José Maria David (UFJF)
Jose Rodrigues Jr (USP)
Juliano Wickboldt (UFRGS)
Kalinka Castelo Branco (USP)
Leandro Wives (UFRGS)
Lucia Giraffa (PUC-RS)
Maria Augusta Nunes (UFSE)
Mario Dantas (UFSC)
Márcio Castro (UFSC)
Mirella Moro (UFMG)
Renata Galante (UFRGS)
Rodrigo Veras (UFPI)
Ronaldo Mello (UFSC)
Ronaldo Ferreira (HP)
Valéria C. Times (UFPE)

Revisores Externos

André Prisco Vargas (FURG)
Cristiane Aparecida Lana (USP)
Cristiano Vasconcellos (UDESC)
Francisco Vieira de Souza (UFPI)
Juliana Vizzoto (UFSM)
Mariele de Almeida Lanes (FURG)
Michele Brandão (UFMG)
Tiago Volpato (USP)

Trabalhos aceitos

*** Artigos finalistas do CTIC**

Blum axioms and nondeterministic computation of functions *

Tiago Royer (Universidade de São Paulo)

Jerusa Marchi (Universidade Federal de Santa Catarina)

Conectando Opiniões a Opinadores: Um estudo de caso sobre protestos políticos no Brasil *

Ramon Vieira (Universidade Federal de São João del Rei)

Alan Neves (Universidade Federal de São João del Rei)

Fernando Mourão (Universidade Federal de São João del Rei)

Leonardo Rocha (Universidade Federal de São João Del Rei)

Arquitetura e Implementação do Sistema Móvel de Assistência ao Idoso *

Matheus Costa Stutzel (Universidade Estadual do Rio de Janeiro)

Alexandre Sztajnberg (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

Sobre quadrados mágicos, grafos graciosos e colorações especiais: teoremas, algoritmos e aplicações

Victoria Patricia Aires (Universidade Federal do Amazonas)

Rosiane de Freitas (Universidade Federal do Amazonas)

Proposta de framework para condução da pesquisa científica na Ciência da Computação

Nicole Davila (Universidade Feevale)

Adriana dos Reis (Universidade Feevale)

Using Active Mediators and Passive Extractors Inside Materialized Data Integration Systems

Paulo Cardoso (Universidade Federal de Santa Maria)

Flavio Franzin (Universidade Federal de Santa Maria)

Sergio Mergen (Universidade Federal de Santa Maria)

Reconhecimento de sinais estáticos de LIBRAS com Support Vector Machines usando Kinect

Leonardo Perdomo (Centro Universitário La Salle)

Mozart Siqueira (Centro Universitário La Salle)

Desmistificando o uso de Matrix Factorization em domínios de recomendação

Nicollas Silva (Universidade Federal de São João Del Rei)

Leonardo Rocha (Universidade Federal de São João Del Rei)

Fernando Mourão (Universidade Federal de São João Del Rei)

D-STHARK: Avaliando Escalonadores Dinâmicos de Tarefas em Arquiteturas - Híbridas Simuladas

Savyo Machado (Universidade Federal de São João del-Rei)

Danilo Amaral (Universidade Federal de São João del-Rei)

Guilherme Andrade (Universidade Federal de Minas Gerais)

Fernando Mourão (Universidade Federal de São João Del Rei)

Leonardo Rocha (Universidade Federal de São João Del Rei)

GPU Accelerated Data Indexing for Hierarchical Density-Based Clustering

Danilo Amaral (Universidade Federal de São João del-Rei)

Savyo Machado (Universidade Federal de São João del-Rei)

Guilherme Andrade (Universidade Federal de Minas Gerais)

Fernando Mourão (Universidade Federal de São João Del Rei)

Leonardo Rocha (Universidade Federal de São João Del Rei)