

36º 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/Informática a produzirem textos científicos originais sobre trabalhos realizados por eles, em temas relacionados à área.

Participam do CTIC 2017 estudantes matriculados, ou que tenham sido diplomados após 30 de julho de 2016, 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 36ª edição, o CTIC teve um total de 42 submissões, sendo 9 delas aceitas para publicação, gerando uma taxa de aceitação de 21%. Dentre as 9 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 nove 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 2017, 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 2017 não concorrem ao prêmio.

Comitê Organizador

Alex Sandro Roschildt Pinto (UFSC), André Grégio (UFPR), Bernadette Loscio (UFPE), Carina F. Dorneles (UFSC), Carla Merkle Westphall (UFSC), Carlos Soares Neto (UFMA) - Coordenador, Clodoveu Davis (UFMG), Deise Saccol (UFSM), Denio Duarte (UFFS), Edson Lisboa (IFS), Edson Oliveira Jr (UEM), Eduardo Borges (FURG), Elisa Nakagawa (USP), Everton Cavalcante (UFRN), Fabiano Hessel (PUCRS), Francieli Boito (UFSC), Giseli Lopes (UFRJ), Isabela Gasparini (UDESC), João Batista Camargo Jr. (Poli-USP), José David (UFJF), Juliano Wickboldt (UFRGS), Kalinka Castelo Branco (USP), Leandro Buss Becker (UFSC), Leandro Wives (UFRGS), Marcio Castro (UFSC), Marco Wehrmeister (UTFPR), Marcus Vinícius Andrade (UFV), Mario Dantas (UFSC), Mario Teixeira (UFMA), Márcia Cerioli (UFRJ), Mirella Moro (UFMG), Nivan Ferreira (UFPE), Rafael Obelheiro (UDESC), Raimundo Barreto (UFAM), Renata Galante (UFRGS), Rodolfo Azevedo (UNICAMP), Rodrigo Reis (UFPA), Rodrigo Veras (UFPI), Romulo Silva de Oliveira (UFSC), Ronaldo Mello (UFSC), Simone Dantas (UFF)

Trabalhos aceitos

Avaliação de Agregação Temporal na Previsão da Temperatura de Superfície do Mar do Oceano Atlântico

Rebecca Salles, Patricia Mattos, Eduardo Bezerra, Leonardo Lima, Eduardo Ogasawara

Método de Aprendizado Não Supervisionado Baseado no Produto Cartesiano de Rankings para Busca de Imagens

Lucas Pascotti Valem, Daniel Carlos Guimarães Pedronette

NomadiKey: User Authentication for Smart Devices based on Nomadic Keys

Artur Souza, Ítalo Cunha, Leonardo B. Oliveira

Uma Abordagem Baseada em Redes Complexas para Análise de Depoimentos Legais

Thais G. Almeida, Fabíola G. Nakamura, Eduardo F. Nakamura

Como Desenvolvedores Usam Instruções Dinâmicas? Um Estudo em Ruby

Elder Rodrigues Jr, Ricardo Terra

Algoritmo de Eliminações Sucessivas em Níveis baseado na Soma das Diferenças Transformadas Absolutas

Luiz Cancellier, Ismael Seidel, José Luís A. Guntzel

Detecção de Desmatamento Ilegal na Floresta Amazônica Baseada em Processamento de Áudio

Waldomiro J. G. Seabra, Juan G. Colonna, Eduardo F. Nakamura

Previendo Desempenho dos Candidatos do ENEM Através de Dados Socioeconômicos

Bernardo Stearns, Flavio Rangel, Fabrício Firmino, Fabio Rangel, Jonice Oliveira

Detecção de Comunidades em Redes Sociais: Relacionando o Método Louvain a Medidas de Centralidade

Victoria P. S. Aires, Fabíola G. Nakamura