

## 2º ETC - Encontro de Teoria da Computação

### **Apresentação**

---

Este ETC é a segunda edição de um evento voltado para a grande área de Teoria da Computação, proposto e organizado por membros da Comissão Especial em Algoritmos, Combinatória e Otimização (CE-ACO), cujo propósito maior é integrar e aproximar mais efetivamente os pesquisadores da área e a área à Sociedade Brasileira de Computação (SBC), bem como promover a sua divulgação entre a comunidade de pesquisadores, profissionais e estudantes que participam dos congressos da SBC. Para esta edição foram submetidos 44 trabalhos, de qualidade inegável, tal como o foram aqueles submetidos ao I ETC. Isso nos levou novamente a realizar o evento em dois dias, desta feita com sessões paralelas. Foram aceitos 39 trabalhos, dos quais 33 serão apresentados ao longo dos dias 03 e 04 de julho de 2017, intercalados por palestras de pesquisadores renomados da área. Os demais trabalhos serão apresentados como pôsteres. Todos os trabalhos submetidos tiveram entre 2 e 3 pareceres emitidos por especialistas, mobilizando 74 pesquisadores que emitiram 134 pareceres. Os autores dos trabalhos aceitos estão em 28 instituições distintas, no Brasil e no exterior.

Adicionalmente, o II ETC agrega também o II Desafio de Algoritmos, Combinatória e Otimização (II DACO), com o fito de despertar talentos e entusiasmo entre estudantes de mestrado e graduação em computação para essas áreas.

Gostaríamos de expressar nossos agradecimentos ao Prof. Jayme Szwarcfiter, que generosamente nos tem apoiado, aceitando fazer a abertura do evento, aos palestrantes Prof. Geraldo Robson Mateus, Profa. Sulamita Klein, Profa. Yoshiko Wakabayashi e Prof. Carlile Lavor, que aceitaram prontamente o nosso convite de abrilhantar o evento. Somos imensamente gratas à organização do CSBC, aos membros do Comitê Científico, aos membros do Comitê do DACO e aos pareceristas externos pelo seus comprometermos e excelente trabalho.

**Cláudia Linhares Sales (UFC), Rosiane de Freitas (UFAM)**

## **Comitê Organizador**

---

### **Coordenação Geral**

Cláudia Linhares Sales (UFC), Rosiane de Freitas (UFAM)

### **Coordenação Local**

Pedro P. B. de Oliveira (Universidade Presbiteriana Mackenzie)

### **Comitê Científico**

Ana Teresa Martins (DC, UFC), Calebe Bianchini (Univ. P. Mackenzie), Carlos Eduardo Ferreira (USP), Celina M. H de Figueiredo (UFRJ), Cláudia Linhares Sales (UFC), Claudson Bornstein (DCC - IM, UFRJ), Cristina Fernandes (USP), Edson Cáceres (FACOM, UFMS), Erika Coelho (UFGO), Fábio Protti (IC, UFF), Flavio Keidi Miyazawa (IC, UNICAMP), Jayme Szwarcfiter (COPPE, IM e NCE, UFRJ), Luciana Buriol (INF, UFRGS), Luerbio Faria (UERJ), Luiz Satoru Ochi (IC, UFF), Manoel Campelo (UFC), Mario Benevides (IM, UFRJ), Rosiane de Freitas (IComp, UFAM), Vinicius Santos (DCC, UFMG)

### **Comitê do DACO**

Calebe Bianchini (Univ. P. Mackenzie), Claudson Bornstein (DCC - IM, UFRJ), Rosiane de Freitas (IComp, UFAM), Vinicius Santos (DCC, UFMG)

### **Revisores Ad-hoc**

Alexandre Freire, Alexsander Melo, Ana da Silva, Ana Karolinnna Maia de Oliveira, Anand Subramanian, André Guedes, André Renato Villela da Silva, Angelo Brayner, Aritanan Gruber, Atílio Luiz, Bruno Lopes, Calebe Bianchini, Carlos Fisch de Brito, Carlos Hoppen, Claudia Linhares Sales, Claudson Bornstein, Cristiane Sato, Cristiano Arbex, Cristina Fernandes, Daniel Posner, Daniela Cunha, Diana Sasaki, Diane Castonguay, Diego Nicodemos, Edson Cáceres, Eduardo Laber, Emerson Monte Carmelo, Fabio Dias, Fabio Protti, Fabricio Benevides, Fabricio Murai, Fernanda Couto, Fernando Carvalho, Flavia Bernardini, Flavio Miyazawa, Francicleber Ferreira, Gilberto Sousa, Glauber Cintra, Guilherme de Castro Mendes Gomes, Guilherme Oliveira Mota, Gustavo Semaan, Hebert da Silva, Hugo do Nascimento, Igor Machado Coelho, João Paulo Pordeus, Julio Araujo, Les Foulds, Luciana Buriol, Luciano Silva, Luerbio Faria, Luiz Satoru Ochi, Luziane F. de Mendonça, Manoel Campelo, Marcelino Pequeno, Marina Groshaus, Mauricio Collares, Márcia Cappelle, Mário Benevides, Rafael Castro de Andrade, Raquel Bravo, Roberto Araujo, Rodrigo Hausen, Rosiane de Freitas, Rubens Sucupira, Rudini Sampaio, Santiago Ravelo, Sheila Almeida, Taísa Martins, Tiberius Bonates, Victor Campos, Vinicius dos Santos, Vitor Coelho, Wanderley Alencar, Wellington Previero