

Data	Atividade	Hora início	Hora fim	Descrição
4/7/2016	Abertura I ETC	08:00	08:55	Abertura do I Encontro de Teoria da Computação (ETC), com dados gerais dos trabalhos submetidos e palestras a serem realizadas, bem como sobre a CE-ACO (Comissão Especial de Algoritmos, Combinatória e Otimização), da SBC. Prof. Dra. Rosiane de Freitas (UFAM) Lançamento do I DACO (Desafio em Algoritmos, Combinatória e Otimização) Prof. Dr. Vinicius dos Santos (UFMG) e Prof. Dr. Claudson Bornstein (UFRJ)
4/7/2016	Abertura: Depoimento	08:35	09:10	A área de Teoria da Computação no Brasil Prof. Dr. Jayme Szwarcfiter (UFRJ)
4/7/2016	Sessão técnica I	09:10	10:30	155313 - Minimal Obstructions of $(2,1)$ -cographs with external restrictions Raquel Bravo (UFF - Brasil), Fabio Protti (UFF - Brasil), Loana Nogueira (UFF - Brasil), Cláutenis Viana (Instituto Federal do Piauí – Brasil) 155388 - On Linial's Conjecture for Split Digraphs Maycon Sambinelli (UNICAMP- Brasil), Orlando Lee (UNICAMP - Brasil), Cândida Silva (USP-SCarlos at Sorocaba – Brasil) 155527 - On Colored Edge Cuts in Graphs Luerbio Faria (UERJ - Brasil), Sulamita Klein (UFRJ - Brasil), Ignasi Sau (CNRS, LIRMM, Montpellier - France), Uéverton Souza (UFF - Brasil), Rubens Sucupira (UERJ – Brasil) 156062 - Frustração de Arestas em $(3,6)$ -Fullerenes Diego Nicodemos (UFRJ - Brasil), Sulamita Klein (UFRJ - Brasil), Luerbio Faria (UERJ – Brasil)
4/7/2016	Intervalo	10:30	11:00	coffee-break
4/7/2016	Palestra I	11:00	11:40	Lógica em Computação, IA e Cognição Prof. Dr. Luis C. Lamb (UFRGS)
4/7/2016	Sessão técnica II	11:40	13:20	155532 - Descriptive Complexity of Probabilistic Complexity Classes through Second Order Generalized Quantifiers Thiago Rocha (IFCE - Brasil), Ana Teresa Martins (UFC - Brasil) 156052 - A Gramática de Grafos como uma alternativa para o desenvolvimento do Pensamento Computacional na Educação Básica Braz Junior (UFPEL - Brasil), Simone Cavalheiro (UFPEL - Brasil), Luciana Foss (UFPEL – Brasil) 155918 - Sobre coloração total dos grafos r -partidos completos Raphael Martins (UERJ -Brasil), Diana Sasaki (Université Paris Dauphine – France) 155931 - Amostragem Gaussiana na Criptografia Baseada em Reticulados Jheyne N. Ortiz (UNICAMP - Brasil), Ricardo Dahab (UNICAMP - Brasil), Diego Aranha (UNICAMP – Brasil) 156058 - Achieving CCA1-security in homomorphic encryption Eduardo Morais (UNICAMP - Brasil), Diego Aranha (UNICAMP - Brasil), Ricardo Dahab (UNICAMP - Brasil)
4/7/2016	Intervalo Almoço	13:30	14:30	Almoço
4/7/2016	SECOMU	14:30	16:30	SECOMU
4/7/2016	Intervalo	16:30	17:00	coffee-break

4/7/2016	Palestra II	17:00	17:40	Intratabilidade e Otimização: uma Homenagem ao David Johnson Prof. Dr. Celina de Figueiredo (UFRJ) Luciana Buriol (UFRGS)
4/7/2016	Sessão técnica III	17:40	18:40	155970 - Análise de um algoritmo aproximativo para o problema de escalonamento de tarefas com restrições de precedência em máquinas paralelas idênticas Elton Lever (UFAM- Brasil), Omar Vilca (UFAM - Brasil), Rosiane de Freitas (UFAM - Brasil) 156042 - Some families of 0-rotatable graceful caterpillars Atílio Luiz (UNICAMP - Brasil), C. N. Campos (UNICAMP-Brasil), Bruce Richter (University of Waterloo – Canada) 156035 - Computação sobre dados cifrados em GPGPUs Pedro Alves (UNICAMP - Brasil), Diego Aranha (UNICAMP - Brasil)
4/7/2016	Exposição de Pôsteres	18:40	19:20	155176 - Stochastic scenario generation: an empirical approach Alan Delgado de Oliveira (UFRGS - Brasil), Tiago Filomena (UFRGS – Brasil) 155552 - Análise e Comparação dos Algoritmos de Dijkstra e A-Estrela na Descoberta de Caminhos Mínimos em Mapas de Grade Marcel Rios (UFAM - Brasil), Francisco S.S Neto (UFAM - Brasil), José Francisco Netto (UFAM – Brasil) 155553 - Um modelo RCPS para Gestão Ágil Scrum Osmar Leandro Dantas da Silva (IFCE - Brasil), Emanuel Dantas Filho (IFCE - Brasil), Diego Rocha Lima (IFCE - Brasil) 155554 - KM-Finder: Uma Ferramenta para Detecção de Motivos Lucas Vilhagra (UFMS - Brasil), Luciana Montera (UFMS - Brasil), Taina Alencar (FIOCRUZ) 156049 - Estruturas de Dados Probabilísticas para Representação de Conjuntos Juan Lopes (UERJ - Brasil), Paulo Pinto (UERJ - Brasil), Fabiano Oliveira (UERJ – Brasil) 156059 - Análise Empírica do Algoritmo Shellsort Paulo Pinto (UERJ - Brasil), Fabiano Oliveira (UERJ - Brasil), Raquel Souza (UERJ – Brasil)
5/7/2016	Sessão técnica IV	08:30	09:50	155567 - Algoritmos Branch-and-Price para o Problema de Empacotamento em Recipientes com Restrições de Classe Yulle Glebbyo Felipe Borges (UNICAMP - Brasil), Flávio Miyazawa (UNICAMP - Brasil), Rafael Schouery (UNICAMP - Brasil), Eduardo Xavier (UNICAMP – Brasil) 155611 - Uma Aproximação para o Problema de Alocação de Terminais Lehilton Pedrosa (UNICAMP - Brasil), Vinicius dos Santos (UFMG - Brasil), Rafael Schouery (UNICAMP – Brasil) 155835 - UKP5: Solving the Unbounded Knapsack Problem Henrique Becker (UFRGS - Brasil), Luciana Buriol (UFRGS – Brasil) 155551 - Uma Abordagem baseada nas Preferências dos Docentes para o Problema de Programação de Horários em Universidades Osmar Leandro Dantas da Silva (IFCE - Brasil), Diego Rocha Lima (IFCE - Brasil)
5/7/2016	Palestra III	09:50	10:30	Problemas de Edição de Arestas em Grafos Prof. Dr. Luiz Satoru Ochi (UFF)
5/7/2016	Intervalo	10:30	11:00	coffee-break

5/7/2016	Sessão técnica V	11:00	13:00	<p>155525 - On a Leasing Variant of the Online Connected Facility Location Problem Murilo de Lima (UNICAMP - Brasil), Mario San Felice (UNICAMP - Brasil), Orlando Lee (UNICAMP – Brasil)</p> <p>155560 - Sobre a minimização de transdutores sequenciais Rodrigo de Souza (UFRPE – Brasil)</p> <p>156044 - Quantificando o vazamento de informações sobre estratégias Mário Alvim (UFMG - Brasil), Piotr Mardziel (University of Maryland, College Park - USA), Michael Hicks (University of Maryland, College Park – USA)</p> <p>156048 - Compartilhamento de Custos de Empacotamento Flávio Miyazawa (UNICAMP - Brasil), Rafael Schouery (UNICAMP – Brasil) +F15</p> <p>156051 - Algoritmos aleatorizados com oráculo para MCSP: aplicações para o problema do resíduo quadrático e do logaritmo discreto Nicollas Sdroievski (UTFPR - Brasil), Murilo da Silva (UTFPR – Brasil)</p> <p>156054 - Um Leilão à Prova de Estratégia para o Compartilhamento de Viagens Dinâmico com Múltiplos Passageiros Leonardo Schwarzstein (UNICAMP - Brasil), Rafael Schouery (UNICAMP - Brasil), Flávio Miyazawa (UNICAMP – Brasil)</p>
5/7/2016	Intervalo Almoço	13:30	14:30	Almoço
5/7/2016	SECOMU	14:30	16:30	SECOMU
5/7/2016	Intervalo	16:30	17:00	<i>coffee-break</i>
5/7/2016	Sessão técnica VI	17:00	19:00	<p>155967 - Caracterizações de convexidades geométricas de grafos Rafael Teixeira de Araujo (UFC - Brasil), Rudini Sampaio (UFC – Brasil)</p> <p>155523 - Results on Circular-Arc Bigraphs Fabricio Kolberg (UFPR - Brasil), Marina Groshaus (Universidad de Buenos Aires - Argentina), André Guedes (UFPR - Brasil), Renato Carmo (UFPR – Brasil)</p> <p>156013 - O Problema da Atribuição Dupla de Custo Mínimo Vinicius dos Santos (UFMG - Brasil), Sebastian Urrutia (UFMG – Brasil)</p> <p>155530 - The Geodetic Carathéodory Number Eduardo Silva Lira (UFGO - Brasil), Diane Castonguay (UFGO - Brasil), Erika Coelho (UFGO - Brasil), Hebert da Silva (UFGO - Brasil)</p> <p>156045 - Padrão de Desenho para a Família de Grafos Gêmeos Cassio Ferreira Merlo (UFES - Brasil), Mauro Pinheiro (UFES - Brasil), Marcia Paiva (UFES – Brasil)</p> <p>155984 - An Efficient Algorithm for the Closest String Problem Omar Latorre (UFAM - Brasil), Rosiane de Freitas (UFAM - Brasil)</p>