



CONGRESSO
DA SOCIEDADE
BRASILEIRA DE
COMPUTAÇÃO

SEGUNDA-FEIRA
07/08

manhã



SEMISH - Seminário Integrado de Software e Hardware

HORÁRIO	SESSÃO TÉCNICA S1 E PALESTRA	SALA
09:00-09:20	Abertura	Picãozinho
09:20-09:40	Análise de uma década de SEMISH: um breve panorama do precursor quinquentenário e ancião do CSBC – Luiz Carvalho, Silas Lima Filho, Michele Brandão, Jonice Oliveira, Flavia Maria Santoro, Mônica Silva	Picãozinho
09:40-10:00	Availability Assessment of Internet of Medical Things Architecture using Private Cloud - Thiago Bezerra, Gustavo Callou, Alison da Silva, Cleunio França, Eduardo Antonio Guimaraes Tavares	Picãozinho
10:00-10:20	Avaliação do impacto de rotas aditivas de tráfego sobre indicadores de desempenho e disponibilidade de sistemas metro-ferroviários - Osvaldo dos Santos Neto, Gustavo Callou	Picãozinho
11:00-12:30	Palestra University of Limerick, Ireland – Is There Anything that Isn't Software? – Mike Hinchey	Picãozinho

WIT- Women in Information Technology

HORÁRIO	ABERTURA E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS	SALA
09:00-09:30	Abertura do WIT	Jacumã
09:30-10:30	Sessão Técnica de Artigos 01 – Percursos e Projetos	Jacumã
	<p>Relato de experiência: Imersão Tecnológica para Mulheres - Noemy Oliveira Silva (UFAL), Wemilly Souza (UFAL), Barbara De Lima (UFAL), Jucyelle Barros do Nascimento (UFAL), Cleyfane Silva (UFAL), Giovanna Vieira (UFAL), Rebeca Oliveira Correia Queiroz (UFAL), Maria Luiza Lima (UFAL)</p> <p>Despertando o Interesse de Mulheres para os Cursos em STEM - Tainara Silva Novaes (UTFPR), Kathleen Danielly Souza Lins (UTFPR), Aline Bury (UTFPR), Adolfo Neto (UTFPR), Mariangela Gomes Setti (UTFPR), Maria Claudia Emer (UTFPR)</p> <p>Autopercepção de Meninas do Ensino Básico em Relação às Carreiras de STEM - Aline de Galés Silva (UnB), Renata Muniz Prado (UnB), Mirella Moro (UFMG), Aleteia de Araújo (UnB)</p>	

WIT- Women in Information Technology

HORÁRIO

PALESTRA

SALA

11:00-12:30

**Palestra de Abertura: Futuro da Inteligência Artificial
Inclusiva: Oportunidades e Potencial Transformador da
Diversidade no Desenvolvimento de Tecnologias -
Nina da Hora**

Jacumã

WEI - Workshop sobre Educação em Computação

HORÁRIO	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS	SALA
09:00-10:30	Sessão Técnica 01 - Ensino de Disciplinas de Computação Ensinando Teoria da Computação com Jupyter Notebook - Davi Vasconcelos (UFC), Paulo T. Guerra (UFC)	Manaíra
	A User Experience and Usability Test on Creating Games Specified as Graph Grammars - Júlia da Silva (UFPel), Braz Junior (UFPel), Luciana Foss (UFPel), Simone Cavalheiro (UFPel)	
	Estratégias Metodológicas para enfrentar os Desafios do Ensino de Interação Humano-Computador no Brasil - Danilo Silveira Martins (IFNMG), Maria Lúcia Villela (UFV)	
	Ensino, Pesquisa e Extensão no Ensino de Engenharia de Software: Um Relato de Experiência - Andrea Bordin (UFSC), Lorenzo Rodrigues (UFSC), Tarcizio Casagrande (UFSC)	

WEI - Workshop sobre Educação em Computação

HORÁRIO	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS	SALA
11:00-12:30	Sessão Técnica 02 - Computação na Educação Básica Um Relato de Experiência sobre o Ensino de Criptografia e Programação para Crianças e Jovens - João Victor Pinheiro (UFRJ), Ana Júlia Mayumi Taqueuti (UFRJ), Júlia Silva Oliveira (UFRJ), Maria Eduarda Namba (UFRJ), Janaina Gomide (UFRJ), Jefferson Nogueira (UFRJ), Laura Emmanuella Santana (UFRJ), Flavia Villela (UFRJ) Raciocínio Lógico: Uma Avaliação de Conhecimentos em Escolas do Estado da Paraíba - Giorgia Mattos (UFPB), Nelly Martins (UFPB), Thais Andrade (UFPB), Laura Campos (UFPB), Luana Almeida (UFPB), Josilene Moreira (UFPB) Avaliação por Professores do Aplicativo Computação Plugada Binários como Ferramenta para Apoiar o Desenvolvimento do Pensamento Computacional - Larrysa Figueiredo (UFPB), Ayla Rebouças (UFPB) Battleships: An Activity for the Development of Computational Thinking in Elementary School - Júlia da Silva (UFPel), Yuri Rosa (UFPel), Luciana Foss (UFPel), Simone Cavalheiro (UFPel)	Manaíra

JAI - Jornada de Atualização em Informática

HORÁRIO	CURSOS	SALA
09:00-10:30	JAI 1 - Desinformação em Plataformas Digitais: Conceitos, Abordagens Tecnológicas e Desafios - Julio Reis (UFV),	Coqueirinho
11:00-12:30	Philippe Melo (UFMG), Márcio Inacio da silva (UFMS), Fabricio Benevenuto (UFMG)	

Eventos Sociais

HORÁRIO	EVENTO	SALA
10:30-11:00	Coffee Break	Corredores
12:30-14:00	Almoço	Livre

Reuniões Organizadas pela SBC

HORÁRIO	EVENTO	SALA
09:00-12:30	Fórum PG	Praia do Amor

Eventos Especiais do CSBC

HORÁRIO	EVENTO	SALA
09:00-12:30	SocialThon - competição	Camboinha

CTD - Concurso de Teses e Dissertações

HORÁRIO	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO	SALA
DOUTORADO		
09:00-09:20	Connected and Disconnected Matchings - Bruno P. Masquio, Paulo E. D. Pinto, Jayme L. Szwarcfiter	Areia Vermelha
09:20-09:40	Deep Learning-based Reconstruction of Shredded Documents - Thiago M. Paixão, Maria C. S. Boeres, Thiago Oliveira-Santos	Areia Vermelha
09:40-10:00	High-Performance Elliptic Curve Cryptography: A SIMD Approach to Modern Curves - Armando Faz-Hernández, Julio López	Areia Vermelha
10:00-10:20	Model, Taxonomy and Methodology for Research Employing Electroencephalography-based Brain-Computer Interface Games - Gabriel Alves Vasiljevic Mendes, Leonardo Cunha de Miranda	Areia Vermelha
10:20-10:30	Fechamento das bancas avaliadoras	Areia Vermelha

CTD - Concurso de Teses e Dissertações

HORÁRIO	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO	SALA
DOUTORADO		
11:00-11:20	On (in)tractability of connection and cut problems - Alexsander A. de Melo, Celina M. H. de Figueiredo, Uéverton S. Souza, Ana Silva	Areia Vermelha
11:20-11:40	When Personalized Gamification meets Computing Education: A Multidimensional Approach to Motivate Students to Learn - Luiz Rodrigues, Seiji Isotani	Areia Vermelha
MESTRADO		
11:40-12:00	An Architectural Framework for Expert Identification Based on Social Network Analysis - Tales Lopes, Victor Ströele, Regina Braga	Areia Vermelha
12:00-12:20	χ-Diperfect Digraphs - Caroline de Paula Silva, Orlando Lee, Cândida da Silva	Areia Vermelha
12:20-12:30	Fechamento das bancas avaliadoras	Areia Vermelha

WASHES - Workshop sobre Aspectos Sociais, Humanos e Econômicos de Software

HORÁRIO	EVENTO	SALA
09:00-09:10	Abertura	Jacaré
	Seção Técnica 1 – Tópicos emergentes	
09:10-09:30	Is computer field mature enough to be used as a tool in psychology? - Daniel Yuji Hosomi (Unicamp), Larissa Mota (PUC-Campinas), Solange Wechsler (PUC-Campinas), Helio Azevedo (CTI Renato Archer – Brazil)	Jacaré
09:30-09:50	Ethics in the Software Development Process: a Tertiary Literature Review - Otávio Santos Gomes (UFV), Gláucia Braga e Silva (UFV), Érica Souza (UTFPR)	Jacaré
09:50-10:10	O uso de chatbots humanizados na saúde: melhorando o atendimento ao cliente - Maria de Araújo (IFCE), Amanda Nascimento (IFCE), Jose Silva (IFCE), Jamires Costa (UFC)	Jacaré
10:10-10:30	Brainwriting na elicitação de requisitos para IA confiável – Francisco Luciano Quirino da Silva (UFC), Andréia Libório (UFC), Carla Bezerra (UFC), Ingrid Monteiro (UFC)	Jacaré

WASHES - Workshop sobre Aspectos Sociais, Humanos e Econômicos de Software

HORÁRIO	EVENTO	SALA
	Seção Técnica 2 – Avaliação de tecnologias de software e Integração entre academia e indústria	
11:00-11:20	Percepção docente sobre o uso do WhatsApp como ferramenta de comunicação no ensino remoto emergencial - Ivanilse Calderon (UFAM), Pedro Valle (UFJF), Ana Oran (UFAM), Ricardo Vilela (UFCA), Rayfran Lima (Cesar School), Renato Garcia (UNIPAMPA), Williamson Silva (UNIPAMPA), Eduardo Feitosa (UFAM)	Jacaré
11:20-11:40	Acessibilidade para Pessoas Cegas: Avaliação de Compatibilidade do TalkBack com a ABNT NBR 17060 - Clemer S. Silva (IF Baiano), Lucas Oliveira (IF Baiano), Matheus Silva (IF Baiano), Tiago Nogueira (IF Baiano)	Jacaré
11:40-12:00	Avaliação de aplicativos de apoio a comunicação das pessoas surdas na perspectiva de um surdo – Bruno Costa (UFAC), Amarildo de Lima Melo (UFAC), Tamila Nascimento (UFAC), Sonia Maria França (UFAC), Catarina Costa (UFAC)	Jacaré
12:00-12:20	Mercado de trabalho em Tecnologia da Comunicação e Informação (TI): análise de um experimento de aproximação entre academia e indústria no Porto Digital - Marcela Valença (Cesar School), Wellynton Diniz (Cesar School), Mariana Pincovsky (Cesar School), César França (UFRPE), Giordano Cabral (UFPE)	Jacaré

BWAIF - II Brazilian Workshop on Artificial Intelligence in Finance

HORÁRIO	EVENTO	SALA
09:00-09:30	Abertura - Reinaldo Bianchi (Centro Universitário FEI)	Poço
09:30-10:30	Trading Systems	Poço
	Buying and Selling Decision in the Brazilian Stock Exchange Financial Market by a Neuro Fuzzy Network (NFN) Applied to the Hurwicz Criterion - Gabriel Rosa, Pedro Pereira, Alisson Silva, Charlene Resende	
	Sistema de tomada de decisão no mercado de ações utilizando aprendizado de máquina - Thiago Souza Santos, Oswaldo Costa	
11:00-12:00	Palestra Convidada: Inteligência Artificial no Banco BTG Pactual - Antônio Busson – BTG Pactual	

EIMP - Escola de Inverno da Maratona de Programação

HORÁRIO	EVENTO	SALA
09:00-12:30	Aula	Bessa

ETC - VIII Encontro de Teoria da Computação

HORÁRIO	EVENTO	SALA
09:00-09:15	Abertura	Carapibus
09:15-10:05	Palestra: Hybrid iterated local search frameworks for classes of combinatorial optimization problems - Anand Subramanian (Chair: Manoel Campêlo)	Carapibus
10:05-10:30	Novos resultados sobre coloração de arestas em grafos split: grafos split minimamente 3-admissíveis - Diego Ferraz, Sulamita Klein, Fernanda Couto (Chair: Guilherme Gomes)	Tabatinga
10:05-10:30	Um QPTAS para o Problema de Empacotamento de Círculos em Linha* (Elisa Dell Arriva, Flavio Miyazawa) (Chair: Manoel Campêlo)	Carapibus
11:00-11:25	Controlando o fogo nos fulerenos - Sérgio Fusquino, Diana Sasaki, Diego Nicodemos - (Chair da sessão: Diana Sasaki)	Tabatinga
11:00-11:25	PTAS para Problema do Empacotamento Soma Mínima com Quadrados - Rachel Vanucchi Saraiva, Rafael Schouery) (Chair da	Carapibus

ETC - VIII Encontro de Teoria da Computação

HORÁRIO	EVENTO	SALA
11:25-11:50	Algoritmos de Aproximação para o Problema de Extensão de Quadrados Latinos Diagonais - Vítor Chagas, Flavio Miyazawa	Carapibus
11:25-11:50	Nota sobre o tempo mínimo de infecção em 2-neighbour bootstrap percolation em grids partindo de $n+1$ vértices - Matheus Pascoal, Fabricio Benevides	Tabatinga
11:50-12:20	Complexidade parametrizada do problema de reconfiguração de separadores - Guilherme de Castro Mendes Gomes, Vinicius dos Santos	Carapibus
11:50-12:20	Modelo para Detecção de Plágio em Exercícios de Programação na Linguagem Python - Rafael Chaves, Kerven Albuquerque, Thiago Gouveia da Silva, Renato Chaves	Tabatinga

tarde



SEMISH - Seminário Integrado de Software e Hardware

HORÁRIO	SESSÃO TÉCNICA S2	SALA
14:00-14:20	Um novo método baseado em detector de dois estágios para segmentação de instância de lesões retinianas usando o modelo Mask R-CNN e a biblioteca Detectron2 – Marcelo Dias, Carlos Santos, Marilton Aguiar, Daniel Welfer, Alejandro Pereira, Marcelo Ribeiro	Picãozinho
14:20-14:40	Um método de Estimação de Expressões Gênicas de Câncer de Mama com Base em Correlação – Beatriz Rodrigues, Rayol Mendonça Neto, Fabíola Guerra Nakamura, Eduardo Nakamura	Picãozinho
14:40-15:00	Classification of heart arrhythmia by digital image processing and machine learning – Gustavo Oliveira, Franklin Flores	Picãozinho
15:00-15:20	Optimization of the Fused-DenseNet-Tiny Model Applied to the Detection of COVID-19 and Pneumonia in Chest X-Ray Images – Eder Silva dos Santos Júnior, Roger Chavez, Ana Alvarez, Salomao Mafalda	Picãozinho

SEMISH - Seminário Integrado de Software e Hardware

HORÁRIO	SESSÃO TÉCNICA S3	SALA
15:30-15:50	Utilizando a Arquitetura UNet++ na Estimativa de Profundidade Monocular – Luiz Antonio Guzzo, Kelly Gazolli	Picãozinho
15:50-16:10	Reconhecimento de emoções através da fala utilizando rede neural convolucional – Guilherme Peixoto, José Linhares	Picãozinho
16:10-16:30	AI CodeReview: Uma Ferramenta para Revisão de Código por Meio de Inteligência Artificial – Yonatha Almeida, Danyllo Albuquerque, Mirko Perkusich, Katyusco Santos	Picãozinho
16:30-16:50	Deteção de Defeitos de Software Através da Aplicação de uma Arquitetura de Rede Neural Profunda – Claudiane Magalhães, Eder Silva dos Santos Júnior	Picãozinho

WIT- Women in Information Technology

HORÁRIO	FÓRUM E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS	SALA
14:00-16:00	Fórum Meninas Digitais – Encontro com os Projetos Parceiros	Jacumã
16:00-17:00	Sessão Técnica de Artigos 02 – Ferramentas e Jogos Educacionais	Jacumã
	Propuesta de un Juego Serio para Reducir los Estereotipos en Carreras STEM - Alessandra Ortega Arrieta (Universidad de Lima), Guillermo Davila (Universidad de Lima)	
	Investigando a inter-relação entre gamificação, gênero e IHC feminista: uma revisão sistemática da literatura - Karine Alessandra Cordova (UDESC), Ana Carolina Tomé Klock (Tampere University – Finland), Isabela Gasparini (UDESC)	
	Uma plataforma para mulheres na área de tecnologia: prototipação de um site com metodologia de UX Design para compartilhamento de projetos com a ferramenta Figma - Gabriel Vieira Lima (IFMA), Laila da Silva (IFMA), Steffane de Oliveira Castro (IFMA), José Vicente Lima Garros (IFMA), Vinícius Schineider J. Viana (IFMA), Yasmin de Oliveira	

WEI - Workshop sobre Educação em Computação

HORÁRIO	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS	SALA
14:00-15:30	Sessão Técnica 03 - Formação e Currículos	Manaíra
	Um relato de experiência com Computação Desplugada na formação de professores - Diego Almeida (UERGS), Fabricia Santos (UERGS)	
	Relato de Experiência sobre Residência Docente e Modelo de Mentorias para Formação de Professores do Ensino Técnico - Tatyane Silva (CESAR School), Gustavo Rodrigues (CESAR School), Charles Freitas (CESAR School), Eduarda Motta (CESAR School), Juliana Araripe (CESAR School), Carla Costa (CESAR School)	
	O Ensino dos Pilares do Pensamento Computacional para Professores da Educação Básica - Adrienne Veras de Almeida (UFPA), Giovanna Miranda (UFPA), Fabiola Araújo (UFPA)	
	Building Awareness About Computational Thinking as a Research Field through a Graduate Course for Computer Scientists: a Metacognitive and Self-regulated proposal - Paula Torales Leite (Universidade Presbiteriana Mackenzie), Graziela Guarda (Universidade Presbiteriana Mackenzie), Ismar Silveira (Universidade Presbiteriana Mackenzie)	

WEI - Workshop sobre Educação em Computação

HORÁRIO	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS	SALA
15:30-17:00	Sessão Técnica 04 - Currículos	Manaíra

O Bacharelado Interdisciplinar em Tecnologia da Informação EaD da Univesp -
Rodolfo Azevedo (UNICAMP), Ronaldo Correia (UNESP), Ricardo Caceffo (UNIVESP)

Currículo por Competência: Um Relato de Experiência na Reestruturação do Projeto Pedagógico de um Curso de Bacharelado em Engenharia de Software -
Gustavo Santos (UTFPR), Alinne Souza (UTFPR), Andre Ortoncelli (UTFPR), Franciele Beal (UTFPR), Rafael Oliveira (UTFPR), Tatiane Peratz (UTFPR), Rodolfo Silva (UTFPR)

Curricularização da Extensão: Relato de Experiência no Curso de Sistemas de Informação do IFSULDEMINAS - Matheus Eloy Franco (IFSULDEMINAS), Pedro Franco (IFSULDEMINAS)

Integrando a Extensão ao Currículo: uma Análise sobre a Curricularização da Extensão em Cursos de Computação da região Centro-Oeste - Ian Silva (IF Goiano), Gustavo Moreira (IF Goiano), Lívia Campos (IF Goiano), Newarney Costa (IF Goiano), Renan Vinicius Aranha (IFMT), Vinicius Henrique Alves Barros (IF Goiano), Cleon Pereira Júnior (IF Goiano)

JAI - Jornada de Atualização em Informática

HORÁRIO	CURSOS	SALA
14:00-17:00	JAI 2 - Confiabilidade e segurança nos sistemas distribuídos físico-digitais - Raimundo Jose de Araujo Macedo (UFBA), Alirio Sá (UFBA), Allan Freitas (IFBA), Paulo Verissimo (Univ. de Luxemburg), Sérgio Gorender (UFBA)	Coqueirinho

CTD - Concurso de Teses e Dissertações

HORÁRIO	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO	SALA
MESTRADO		
14:00-14:20	Design and Evaluation of a Method for Over-The-Air Firmware Updates for IoT Devices - Maria Júlia Berriel de Sousa, Juliana Freitag Borin	Areia Vermelha
14:20-14:40	Dynamic allocation of microservices for virtual reality content delivery to provide quality of experience support in a fog computing architecture - Derian Alencar, Helder Oliveira, Denis Rosário	Areia Vermelha
14:40-15:00	EvaML e EvaSIM: Proposta de Linguagem Baseada em XML e Simulador para o Robô EVA - Marcelo Marques da Rocha, Débora Christina Muchaluat-Saade	Areia Vermelha
15:00-15:20	iRec: Um framework para modelos interativos em Sistemas de Recomendação - Thiago Silva, Adriano Pereira, Leonardo Rocha	Areia Vermelha
15:20-15:30	Fechamento das bancas avaliadoras	Areia Vermelha

CTD - Concurso de Teses e Dissertações

HORÁRIO	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO	SALA
MESTRADO		
15:30-15:50	Memory-Safe Elimination of Side Channels - Luigi Soares, Fernando Magno Quintão Pereira	Areia Vermelha
15:50-16:10	Plataforma de Projeção Interativa para Jogos Sérios Relacionados ao Transtorno do Espectro Autista - André B. Trindade, Marcelo da Silva Hounsell	Areia Vermelha
16:10-16:30	Scalable Learning of Probabilistic Circuits - Renato Lui Geh, Denis Deratani Mauá	Areia Vermelha
16:30-16:50	Text Representation through Multimodal Variational Autoencoder for One-Class Learning - Marcos Paulo Silva Gôlo, Ricardo Marcondes Marcacini	Areia Vermelha
16:50-17:00	Fechamento das bancas avaliadoras	Areia Vermelha

CTIC - Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica

HORÁRIO	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS	SALA
14:00-15:30	SESSÃO TÉCNICA 1 Estudos sobre evasão em diferentes ambientes educacionais e seus relacionamentos com gênero e a diversidade - Daniella Martins Vasconcellos (UDESC), Guilherme T. Borchardt (UDESC), Laís Pisetta Van Vossen (UDESC), Maria Teresa Santos (UDESC), Eric Carvalho da Silveira (UDESC), Carlos Schmitt Bunn (UDESC), Isabela Gasparini (UDESC) HyperPaxos em Múltiplas Instâncias sobre a LibPaxos: Uma Versão Hierárquica do Algoritmo de Consenso Paxos - Djenifer Pereira (UFPR), Fernando Kiotheka (UFPR), Elias Duarte Jr. (UFPR) Resilient Routing for SDM-EON as a Crucial Enabler for the Future Networks - Rafael Lopes (UFABC), Helder Oliveira (UFABC)	Intermares
15:30-16:15	Palestra 1: – Vantagens e oportunidades geradas pela Iniciação Científica – Ayla Rebouças (UFPB)	Intermares
16:15-17:00	Palestra 2: A pós graduação e as oportunidades advindas dela – Tayana Conte (UFAM)	Intermares

WASHES - Workshop sobre Aspectos Sociais, Humanos e Econômicos de Software

HORÁRIO	EVENTO	SALA
14:00-15:00	Palestra: Construindo Softwares em Conformidade: LGPD, Marco Legal da Inteligência Artificial e os Desafios na Engenharia de Software sob aspectos humanos, sociais e econômicos - Juliana Saraiva (UFPB)	Jacaré
Seção Técnica 3 – Fatores humanos e sociais no desenv. de software		
15:10-15:30	Mapeamento Sistemático Sobre Vieses Cognitivos no Desenvolvimento de Software - Bárbara Beato Ribeiro (UNIRIO), Josue Resende (UNIRIO), Thiago Ribeiro (UNIRIO), Rodrigo Santos (UNIRIO), Sean Siqueira (UNIRIO)	Jacaré
15:30-15:50	The impact of UX work on communication and collaboration in software startups – Jullia Saad (UFSCar), Joelma Choma (UFSCar), Alexandre Alvaro (UFSCar), Luciana Zaina (UFSCar)	Jacaré
15:50-16:10	Impact of Remote Work on Software Teams: A Qualitative Study - André Luís Menolli (UENP), Thiago Coleti (UENP), Marcelo Morandini (USP)	Jacaré
16:10-16:30	Investigando a Percepção de Feedback em Times de Desenvolvimento de Software: Um Estudo Inicial – Adriano de Souza (UFRJ), Fernanda Santos (UFRJ), Lidvaldo Santos (UFRJ), Patrick Belem (UFRJ), Sírius Thadeu Ferreira da Silva (UFRJ), Adriana Vivacqua (UFRJ), Rafael de Mello (UFRJ)	Jacaré

BWAIF - II Brazilian Workshop on Artificial Intelligence in Finance

HORÁRIO	EVENTO	SALA
14:00-15:30	NLP FinBERT-PT-BR: Sentiment Analysis of Texts in Portuguese from the Financial Market - Lucas Santos, Reinaldo Bianchi, Anna Helena Reali Costa GreenAI An NLP approach to ESG financing - Nicolaas Ruberg, Rafael Pereira, Mauro Stein Hierarchical Classification of Financial Transactions Through Context-Fusion of Transformer-based Embeddings and Taxonomy-aware Attention Layer - Antonio Busson, Rafael Rocha, Rennan Gaio, Rafael Paiva, Ivan Pereira, Daniel de S. Moraes, Sérgio Colcher	Poço
15:30-17:00	Decision Make An Intelligent Model for Generating Indications of Tax Gap in Service Companies - José Wellington Franco, Vladia Pinheiro Análise do impacto da sintonia de parâmetros de heurísticas de compra e venda de ações - Renato Rodrigues Chaves Pereira Ferri, Lucas Santos Rodrigues, Daniel Dalip, André da Cruz	Poço

ETC - VIII Encontro de Teoria da Computação

HORÁRIO	EVENTO	SALA
14:00-14:50	Homenagem ao Nelson Maculan. Chair: Lucidio Formiga	Carapibus
14:55-15:20	Um algoritmo genético híbrido para o problema do caixeiro viajante com tempos de liberação - Gabriel Soares, Teobaldo Bulhões Júnior, Bruno Bruck. (Chair: Carla Lintzmayer)	Carapibus
14:55-15:20	The Hidden Subgroup Problem and Non-interactive Perfect Zero-Knowledge Proofs - Abner Costa, Henrique Hepp, Murilo da Silva, Leandro Zatesko. (Chair: Lehilton Pedrosa)	Tabatinga
15:20-15:45	MIP-Heuristics for the Capacitated Lot-Sizing with Hybrid Flow Shop Integration - Diego Silva, Geraldo Robson Mateus	Carapibus
15:20-15:45	An Introduction to the Complexity Class of Pure Nash Equilibrium - Victor Hugo Wirz, Pedro Nuno Moura	Tabatinga

ETC - VIII Encontro de Teoria da Computação

HORÁRIO	EVENTO	SALA
16:10-16:35	On total coloring of small fullerene nanodiscs - Mariana Cruz, Celina Figueiredo, Diana Sasaki, Diane Castonguay	Carapibus
16:10-16:35	O Problema do Caminho Positivo Mínimo - Felipe Albuquerque Brito, Manoel Bezerra Campelo Neto, Tatiane Figueiredo	Tabatinga
16:35-17:00	Cobertura de grafos aleatórios por caminhos multicoloridos - Antônio Fernandes, Guilherme Oliveira Mota, Tássio Naia	Carapibus
16:35-17:00	Freeze-Tag Remains NP-hard on Binary and Ternary Trees - Lucas Silva	Tabatinga
17:30-18:30	Reunião da CEACO	Tabatinga

EIMP - Escola de Inverno da Maratona de Programação

HORÁRIO	EVENTO	SALA
14:00-17:00	Exercícios	Bessa

Segunda-feira 07/08

Eventos Sociais

HORÁRIO	EVENTO	SALA
17:00-18:00	Coffee Break	Corredores

Reuniões Organizadas pela SBC

HORÁRIO	EVENTO	SALA
14:00-17:00	Fórum PG	Praia do Amor

Eventos Especiais do CSBC

HORÁRIO	EVENTO	SALA
14:00-17:00	SocialThon - competição	Camboinha
17:00-18:00	Sessão de Pôsteres	Expotec

noite



SECOMU

HORÁRIO	EVENTO	SALA
18:00-20:00	<p>Painel 1: Oportunidades e Desafios da Integração dos Mundos Físico e Digital na Educação: Aprendizagem e Geração do Conhecimento</p> <p>Mediadora: Itana Maria Gimenes (SBC)</p> <p>Painelistas: Suzana dos Santos Gomes (CAPES), Rodolfo Jardim Azevedo (UNICAMP), Mariza Ferro (UFF), Cris Lacerda (Cesar)</p>	Tambaba

Sessões Nobres

HORÁRIO	EVENTO	SALA
20:00-21:00	Cerimônia de Abertura	Tambaba

Eventos Sociais

HORÁRIO	EVENTO	SALA
21:00-22:00	Coquetel	Pavilhão