2017

CSBC XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação

Computação para tudo e tod*s

2 a 6 de Julho de 2017

Mackenzie - Campus Higienópolis

Rua da Consolação, 930

São Paulo - SP

Realizado por:

SBC Sociedade Brasileira de Computação

Organizado por:

Universidade Presbiteriana Mackenzie

6º BraSNAM

Brazilian Workshop on Social Network Analysis and Mining

Terça-feira (04.07) – Sala 108 (Prédio T)

08:30 – 09:00 Sessão de Abertura

Prof. Giseli Lopes (UFRJ), Prof. Rodrigo Santos (UNIRIO)

09:00 – 09:30 Bate Papo

A Matemática das Redes Sociais

Prof. Daniel Ratton Figueiredo (UFRJ)

09:30 – 10:30 Sessão Técnica 1: Detecção de Comunidades

Classificação de Relações Sociais para Melhorar a Detecção de Comunidades

Jeancarlo C. Leão, Michele A. Brandão, Pedro O. S. Vaz de Melo, Alberto H. F. Laender

Detecção de comunidades em redes complexas para identificar gargalos e desperdício de recursos em sistemas de ônibus

Carlos Caminha, Vasco Furtado, Vládia Pinheiro, Caio Ponte

Seleção de Técnicas de Mineração de Dados para Segmentação de Mercado

Gabriel G.M.S. de Magalhães, Fernanda Lima, Eduardo F. Santos, Paulo Junior, Lucas Rosa

10:30 – 11:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

11:00 – 13:00 Painel com Empresas

O social em rede: os grandes desafios que a Computação ainda não resolveu

Prof. Altigran Soares da Silva (UFAM, Moderador), Sr. Claudio Pinhanez (IBM Research), Sr. Marcio Gadaleta (Oracle), Sr. Rodrigo Padula (Wiki Educação Brasil), Sr. Rodrigo Ramalho (Red Hat)

13:00 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 16:30 SECOMU

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK – Sessão de Pôsteres BraSNAM

17:00 – 17:30 Bate Papo

Tie Strength Analysis: New Metrics and Open Problems
Prof. Michele A. Brandão (UFMG)

17:30 – 19:00 Sessão Técnica 2: Entretenimento e Predição

Análise comparativa da competitividade do Campeonato Brasileiro de Futebol mediante redes complexas
Esteban F. Tuesta, Karina V. Delgado, Adriano S. Barbieri, Cristina B. Alves, Guilherme L. Carvalho, Alan U. Sabino, Lucas A. M. L. Andre, Lucas C. Zanoti, Paula A. Toyota

Construção e Análise das Redes Sociais de Personagens dos Filmes da Franquia O Senhor dos Anéis
Victoria Patrícia Aires, Paulo Rodrigo Martins, Fabiola Nakamura

É **possível descrever episódios de séries de televisão a partir de comentários online?**
Túlio C. Loures, Pedro O.S. Vaz de Melo, Adriano A. Veloso

Um Método de Avaliação da Importância de Medidas para Predição da Nota de um Filme
Gilvan V. Magalhães Junior, Roney L. de S. Santos, Raimundo S. Moura

Uma Abordagem para Detecção de Tópicos Relevantes em Redes Sociais Online
Bruno Á. Souza, Thais G. Almeida, Alice A. Menezes, Carlos M. S. Figueiredo, Fabíola G. Nakamura, Eduardo F. Nakamura

Quarta-feira (05.07) – Sala 108 (Prédio T)

08:30 – 09:00 Bate Papo

Iniciação ao uso de redes sociais via dispositivos móveis por adultos mais velhos
Prof. Maria da Graça Campos Pimentel (USP)

09:00 – 10:30 Sessão Técnica 3: Política e Investigação

Characterizing Crimes from Web
Márcio V. C. da Silveira, Wladmir C. Brandão

Escalonamento multidimensional baseado em redes de árvore geradora mínima como proposta à análise e visualização de dados: uma investigação sobre as ações brasileiras
Alex Quintino Barbi, Gilberto Aparecido Prataviera

Métricas para análise de poder em redes sociais e sua aplicação nas doações de campanha para o Senado Federal brasileiro
Letícia Verona, Jonice Oliveira, Maria Luiza Machado Campos

Offensive Comments in the Brazilian Web: a dataset and baseline results
Rogers Prates de Pelle, Viviane P. Moreira

Utilizando Análise de Sentimentos para Definição da Homofilia Política dos Usuários do Twitter durante a Eleição Presidencial Americana de 2016
Josemar Alves Caetano, Hélder Seixas Lima, Mateus Freira dos Santos, Humberto Torres Marques-Neto

10:30 – 11:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

11:00 – 12:30 Palestra

Visualização de Software e Interação com Redes Sociais
Prof. Claudia Maria Lima Werner (UFRJ)

12:30 – 13:00 Sessão de Pôsteres

Inferência de idade utilizando o LIWC: identificando potenciais predadores sexuais
Rafael Guimarães Rodrigues, Wladimir WanderleyPereira, Eduardo Bezerra, Gustavo Paiva Guedes

Social Capital Inequalities among Postgraduate Students and Social Selection Processes
Neylson J. B. F. Crepalde

13:00 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 16:30 SECOMU

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK – Sessão de Pôsteres BraSNAM

17:00 – 17:30 Bate Papo

Sistemas de Informação na terceira plataforma computacional
Prof. Clodis Boschrioli

17:30 – 18:30 Sessão Técnica 4: Redes de Colaboração Científica

Análise da evolução, impacto e formação de redes nos cinco anos do BraSNAM
Luciano A. Digiampietri, Rogério Mugnaini, José J. Pérez-Alcázar, Karina V. Delgado, Esteban F. Tuesta, Jesús P. Mena-Chalco

Comparação de Técnicas de Predição de Links em Sub-Redes de Coautoria Formada por Currículos da Plataforma Lattes
Douglas V. Santos, Thiago C. Cunha, Antônio B. O. Silva, Fernando S. Parreiras, Orlando A. Gomes

Uma análise da colaboração científica numa área da pós-graduação brasileira por meio da modelagem estatística de redes sociais usando ERGM: Estudo de caso
Jorge H. C. Fernandes, João P. A. Maranhão, César A. B. de Andrade, Ricardo B. Sampaio

18:30 – 19:00 **Sessão de Encerramento e Premiação dos Melhores Artigos**
Prof. Giseli Lopes (UFRJ), Prof. Rodrigo Santos (UNIRIO)

11º BreSci
Brazilian e-Science Workshop

Quarta-feira (05.07) – Sala 108 (Prédio T)

08:30 – 10:30 **Palestra**

Keynote: Captura de Proveniência de Scripts: Desafios e Oportunidades
Professor Leonardo Murta (IC-UFF)

10:30 – 11:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

11:00 – 13:00 **Trabalhos**

Implementing W2Share: Supporting Reproducibility and Quality Assessment in eScience
Lucas Augusto Carvalho, Joana Gonzales Malaverri, Claudia Bauzer Medeiros

BioSciCumulus: um Portal para Análise de Dados de Proveniência em Workflows de Biologia Computacional

Débora Pina, Vinícius Campos, Vítor Silva, Kary Ocaña, Daniel de Oliveira, Marta Mattoso

SciPhyloMiner: um Workflow para Mineração de Dados Filogenômicos de Protozários
Thaylon Guedes, Kary Ocaña, Daniel de Oliveira

Uma Proposta de Implementação de Álgebra de Workflows em Apache Spark no Apoio a Processos de Análise de Dados
João Ferreira, Daniel Gaspar, Bernardo Monteiro, Ana Beatriz Cruz, Fabio Andre Porto, Eduardo Ogasawara

13:00 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 16:30 SECOMU

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

17:00 – 18:20 Trabalhos

CrossFlow: Interpolando Dados Pluviométricos com Apoio de Validação Cruzada em Workflows Científicos
Sergio Manuel Serra da Cruz, Ulisses Roque Tomaz

Análise de Erros de Anotação de Genes Exclusivos
Priscilla Wagner, Guilherme Mattos, Luciano Digiampietri

Método Computacional Baseado em Workflow para Contabilização da Frequência de Repetição de k-mers
Fabricio Vilasboas, Carla Osthoff, Kary Ocaña, Oswaldo Trelles, Ana Tereza Vasconcelos

Quinta-feira (06.07) – Sala 108 (Prédio T)

08:30 – 10:30 Trabalhos

Evaluation of Nature Inspired Metaheuristics for Search and Reconnaissance Operations by Rotary-wing Aircrafts
André Yokoyama, Antonio Mury, Mariza Ferro, Bruno Schulze

An Architecture for Animal Sound Identification based on Multiple Feature Extraction and Classification Algorithms
Leandro Tacioli, Luis Felipe Toledo, Claudia Bauzer Medeiros

Uma Estratégia para Versionamento dos Dados de Workflows Científicos Executados em Nuvem
Fabrício Silva, Daniel de Oliveira, Vanessa Braganholo, Kary Ocaña, Vítor Silva

Predição de Falhas em Workflows Científicos em Nuvens baseada em Aprendizado de Máquina
Daniel Pinheiro da Silva Junior, Aline Paes, Daniel de Oliveira

10:30 – 11:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

11:00 – 13:00 **Palestra**

Capstone: Trajetórias Semânticas: Modelos e Análises
Professor José Macedo (UFC)

13:00 – 14:30 **Intervalo – Almoço**

Cloudscape

Quarta - Feira (05.07) – Auditório Flamínio Fávero

08:30 – 08:45 Cloudscape Brazil & WCN Opening and welcome

Priscila Solis (University of Brasilia and EUBrasilCloudFORUM Brazilian coordinator, Brazil)

Welcome & perspective from the EC and MCTI

Lisandro Zambenedetti Granville (President of Brazilian Computing Society and an Associate Professor of Computer Science at the Institute of Informatics of the Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS), Brazil) Wanderson Paim de Jesus (R&D project manager at the Brazilian National Research and Education Network)

08:45 – 09:00 Keynote

Setting ICT priorities for Europe and Brazil 2018-2020

Pearse O'Donohue (Acting Director for Future Networks and Head of Unit for Cloud & Software at DG CONNECT, European Commission)

09:15 – 09:30 Keynote

Brazil participation in the EU's H2020

Carlos Oliveira (Chief of the Information Technology Department at the European Delegation to Brasilia)

EU-Brazil Strategic assets: a tour of the EUBrasilCloudFORUM Marketplace

Antônio Augusto Fröhlich (Federal University of Santa Catarina)

09:30 – 10:30 Session 1: An intercontinental resource pool for trustworthy cloud services and stories of adoption

Driving innovation for massively connected societies with EUBra-BIGSEA technology in Brazilian and European cities

Ignacio Blanquer (Professor of the Polytechnic University of Valencia, Spain)

New exascale HPC techniques to energy industry simulations

Alvaro Coutinho (Professor of UFRJ, Brazil, and HPC4E coordinator, Brazil)

Novel big-data applications that using sensitive data in the cloud

Andrey Brito (Professor of the Federal University of Campina Grande, Brazil, and SecureCloud coordinator, Brazil)

FIBRE testbed research legacy supporting next generation of Brazilian scientists

Leandro Ciuffo (R&D Manager at RNP, Brazil)

10:30 – 11:00 COFFEE-BREAK

11:00 – 12:00 Session 2: Towards 2020: common priorities and challenges for the future of EU-Brazil Collaborative research

Cloud & software for Research in Brazil and in the Europea Union

José Luiz Ribeiro Filho (Director of Services and Solutions of the Brazilian National Education and Research Network, Brazil)

Research and innovation needs in H2020 in the areas of Data Protection, Security and Privacy in the Cloud

Nicola Franchetto (Senior Associate of ICT Legal Consulting & member of the DPSP European Cluster)

Cloud for HPC

Philippe O.A. Navaux (professor at the Universidade Federal of Rio Grande do Sul and Computer Science Area Director of CAPES)

The European cyber security cPPP strategic research & innovation agenda

Fabio Martinelli (CNR, National Research Council of Italy, representing the NECS project)

Data security in the cloud era

Flávio Lenz Cesar (Special Minister Counselor, Ministry of Communications, Brazil)

12:00 – 13:00 Session 3: From Europe to Brazil: Free tools and services for easier cloud adoption

CloudTeams – Collaborative Software Development Framework based on Trusted, Secure Cloud-based Pool of Users

Clemens Putschli (Fraunhofer FIT and CloudTeams project, Germany)

Enterprise multi-cloud powered by Melodic: calculate the best multi-cloud options for an application

Szymon Błaszczyk (7bulls and Melodic project, Poland)

An in-house flexible web-based platform for analysing, managing and publishing social media and audiovisual content

Alexandru Stan (R&D and Innovation Manager at IN2 search interfaces development Ltd, UK)

From research to market: USTORE distributed cloud computing platform

Rodrigo Assad (Chief Nerd Officer at Usto.re, Brazil)

WisoApp cloud platform for geolocated content management by retail stores

Guilherme J. G. Sousa (Research Coordinator at SInteliCom)

Mobb: providing Mobile Commerce ready-to-go apps
Breno Leoni Ebeling (LemoBB), Ognjen Prnjet (European and Regional e-Infrastructure Manager in the Greek Research and Technology Network)

13:00 – 14:30 Lunch

14:30 – 16:30 SECOMU (Joint with the CSBC 2017 Conference)

16:30 – 17:30 COFFEE-BREAK

17:00 – 18:30 Pitch session with European and Brazilians SMEs and Startups

18:30 – 19:15 EUBrasilCloudFORUM working meeting with the Advisory Board

19:00 Cocktail & Networking Event at Hotel Tryp Higienópolis

18º CQ
Curso de Qualidade

Domingo (02.07) – Auditório João Calvino

09:00 – 10:30 Palestra

Inovação no ensino superior
Prof. Paulo Monteiro Vieira Braga Barone (Secretário da Educação Superior)

11:00 – 12:30 Curso

Princípios pedagógicos envolvidos na formalização de currículos do ensino superior
Profa. Marili Moreira da Silva Vieira e Prof. Fabio Lopes

14:00 – 16:00 Painel

Diretrizes e Perspectivas
Coordenação Geral do ENADE e Membros das Comissões Assessoras da Área de Computação

16:30 – 17:30 Palestra

O Currículo ACM/IEEE frente a realidade Latino-Americana
Prof. Ernesto Cuadros-Vargas

19º COMPUTEC

Seminário de Computação e Mercado

Quarta - Feira (05.07) – Sala 101 (Prédio T)

09:00 – 09:10 Abertura

09:10 – 10:30 Palestra

Uma reflexão sobre Universidade e Inovação nos 30 anos do Tecgraf/PUC-Rio

Prof. Marcelo Gattass (PUC-Rio)

10:30 – 11:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

11:00 – 13:00 Painel

Laboratórios Globais no Brasil

Angelo Ciarlini (Dell EMC), Marcelo Blois (GE Global Research), Renato Cerqueira (IBM Research Brasil), Virgilio Almeida (UFMG)

17:00 – 19:00 Painel

Ecossistema de Inovação

Claudio Terra (Hospital Israelita Albert Einstein), Fabiano Pereira (IED), Fabio Kon (IME/USP), Gianna Sagazio (CNI), Henrique von Atzingen (IBM - THINKLab)

30º CTD
Concurso de Teses e Dissertações

Segunda-Feira (03.07) – Sala 102 (Prédio T)

08:30 – 10:30 Sessão 1 - Trabalhos de Doutorado

Decomposition of Graphs into Paths
Fabio Botler, Yoshiko Wakabayashi

Data Classification in Complex Networks via Pattern Conformation, Data Importance and Structural Optimization
Murillo G. Carneiro, Liang Zhao

Solving Moving-Blocks Problems
André Grahl Pereira, Luciana S. Buriol, Marcus Ritt

Timing Optimization During the Physical Synthesis of Cell-Based VLSI Circuits
Vinícius dos Santos Livramento, Luiz Cláudio Villar dos Santos, José Luís Güntzel

Reunião interna da banca avaliadora

11:00 – 13:00 Sessão 2 - Trabalhos de Doutorado

Sensitive-Video Analysis
Daniel Moreira, Siome Goldenstein, Anderson Rocha

Measuring Inconsistency in Probabilistic Knowledge Bases
Glauber De Bona, Marcelo Finger

Noise detection in Classification Problems
Luís Paulo F. Garcia, Ana C. Lorena, André C. P. L. F. de Carvalho

Lyra2: Password hashing scheme with improved security against time-memory trade-offs
Ewerton E. Andrade, Marcos A. Simplicio Jr.

Reunião interna da banca avaliadora

17:00 – 19:00 Sessão 3 – Trabalhos de Doutorado

Texture Analysis Using Complex System Models: Fractal Dimension, Swarm Systems and Non-linear Diffusion
Bruno Brandoli Machado, José Fernando Rodrigues Jr.

Contributions to the Automatic Restoration of Images from Scenes in Participating Media
Paulo L. J. Drews Jr, Erickson R. Nascimento, Mario Fernando M. Campos

Online Thread and Data Mapping Using the Memory Management Unit
Eduardo H. M. Cruz, Philippe Olivier Alexandre Navaux

Reunião interna da banca avaliadora

Terça-Feira (04.07) – Sala 102 (Prédio T)

08:30 – 10:30 Sessão 4 – Trabalhos de Mestrado

MSECO-CERT: Uma Abordagem Baseada em Processo para Apoiar a Certificação de Apps em Ecossistema de Software Móvel
Awdren Fontão, Arilo Claudio Dias-Neto

Controle de Congestionamentos de Veículos Utilizando Sistemas de Transporte Inteligentes
Allan M. de Souza, Leandro A. Villas

Um Estudo Exploratório Sobre Padrões de Falhas de Sistemas Operacionais
Caio Augusto Rodrigues dos Santos, Rivalino Matias Jr.

Reunião interna da banca avaliadora

11:00 – 13:00 Sessão 5 – Trabalhos de Mestrado

Um Novo Algoritmo IA-RSA Ciente de Imperfeições de Camada Física para Redes Ópticas Elásticas
Alexandre Fontinele, André Soares

A Framework for Predictable Hardware/Software Component Reconfiguration
João Gabriel Reis, Eduardo Augusto Bezerra, Antônio Augusto Fröhlich

Reunião interna da banca avaliadora

36º CTIC

Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica

Terça-Feira (04.07) – Sala 102 (Prédio T)

17:00 – 17:35 Sessão Técnica

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

Lucas Valem (Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro, Brazil); Daniel Pedronette (UNESP)

17:35 – 18:10 Sessão Técnica

NomadiKey: User Authentication for Smart Devices based on Nomadic Keys

Artur Luis (UFMG); Leonardo Barbosa (UFMG); Italo Cunha (Universidade Federal de Minas Gerais)

18:10 – 18:45 Sessão Técnica

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

Rebecca Salles (CEFET/RJ); Patricia Mattos Teixeira (CEFET/RJ); Eduardo Bezerra (CEFET/RJ); Leonardo Silva de Lima (CEFET-RJ); Eduardo Ogasawara (CEFET/RJ)

18:45 – 19:00 Sessão Técnica

Deliberações da comissão de avaliação sobre o melhor trabalho

6º DesafIE!

Workshop de Desafios da Computação aplicada à Educação

Quarta-Feira (05.07) – Sala 102 (Prédio T)

08:30 – 08:50 **Abertura**

08:50 – 09:05 **Trabalho**

Desafios para a Localização e Recuperação de Informação em Conteúdos Educacionais Audiovisuais
Paulo Renato Soares Borges, Ismar Silveira

09:05 – 09:20 **Trabalho**

Em Direção à Orquestração de Experiências de Aprendizagem em Ambientes de U-Learning
Izautino Oliveira, Ivanildo José de Melo Filho, Alex Sandro Gomes

09:20 – 10:30 **Trabalho**

Desafios da Sustentabilidade Educacional e as contribuições da Tecnologia Cloud Computing
Stela Piconez, Adalberto Bosco Pereira, Josete Zimmer, Oscar Luiz Piconez Filho

10:30 – 11:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

11:00 – 11:15 **Trabalho**

Dados Conectados na Educação
Crystiam Kelle Pereira, Sean Siqueira,Bernardo Pereira Nunes

11:15 – 11:30 **Trabalho**

Novas possibilidades de avaliação em larga escala na educação básica através do uso de EDM e Learning Analytics
Raphael Dourado, Rodrigo Rodrigues, Jorge Luis Cavalcanti Ramos, Alex Sandro Gomes

11:30 – 11:45 **Trabalho**

Promovendo a Qualidade da Pesquisa Científica em Informática na Educação
Patricia Jaques, Sean Siqueira, Ig Ibert Bittencourt, Seiji Isotani

11:45 – 13:00 **Discussão**

13:00 – 14:30 **Intervalo – Almoço**

14:30 – 16:30 **SECOMU**

16:30 – 17:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

17:00 – 17:50 **Palestra**

Como a Computação pode Transformar a Aprendizagem para Todos: Superando obstáculos e liberando o potencial de aprendizagem latente no Brasil
David Cavallo

17:50 – 19:00 **Perguntas e Discussão**

Quinta-Feira (06.07) – Sala 102 (Prédio T)

08:30 – 08:45 **Trabalho**

Oportunidades e desafios no desenvolvimento de Recursos Educacionais Abertos multiculturais
Edie Santana, Ismar Frango Silveira

08:45 – 09:00 **Trabalho**

Repensando o Desenvolvimento de Tecnologias Computacionais de Apoio à Aprendizagem ao Longo da Vida
Aracele Fassbinder, Mauricio Arimoto, Camila de Oliveira, Maria Lydia Fioravanti, Ellen Francine Barbosa

09:00 – 09:15 **Trabalho**

O Desafio de Projetar Recursos Educacionais com uso de Realidade Virtual e Aumentada
Alexandre Cardoso, Ismar Frango Silveira, Romero Tori, Claudio Kirner

09:15 – 10:30 **Discussão**

10:30 – 11:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

11:00 – 11:15 **Trabalho**

A importância da argumentação e da mediação na Educação a Distância e os desafios para a Informática na Educação
Gilda Helena Bernardino de Campos, Gianna Roque

11:15 – 11:30 Trabalho

Em Busca de um Framework Conceitual para Apoiar a Diversidade
Alberto Castro, Thais Castro,Crediné de Menezes, Bruno Gadelha, Elaine Oliveira, José Francisco Netto

11:30 – 11:45 Trabalho

Modelagem de Engenharia da Cognição: Levantando o Cognoma Humano
Claudia Motta, Carlo Oliveira, Carla Verônica Machado Marques

11:45 – 13:00 Discussão

13:00 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 16:30 SECOMU

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

17:00 – 17:30 Painel

Grandes Desafios da IE
Coordenação CEIE e Coordenação DesafIE

17:30 – 19:00 Discussão

4º ENCompIF

Encontro Nacional de Computação dos Institutos Federais

Quinta-Feira (06.07) – Sala 106 (Prédio T)

08:30 – 08:45 Trabalho

BlueHelp (Ensino médio)

Marcelo Machado Cunha, Leila Couto de Matos Buarque, Alisson Oliveira Neves, Bruno Silva, Jadir Arnaldo Júnior

08:45 – 09:00 Trabalho

Sistema de monitoramento de energia elétrica através da tecnologia do Arduino (Ensino médio)

Alessandro Vareiro Do Amaral, Denis Henrique de Deus Lima, Sávio Vinícius Albieri Barone Cantero

09:00 – 09:15 Trabalho

Projeto GardenTech: Uma Plantação Residencial Tecnológica de Baixo Custo (Ensino médio)

Cleyton C. Gomes, Gustavo M. Moreira, Gabriel J. S. Souza, Lúcio F. S. Zebendo, Vinícius M. Vieira, Anderson F. Souza, Rafael E. L. Escalfoni

09:15 – 09:30 Trabalho

Uma Ferramenta Baseada em Agentes Inteligentes Aplicada ao Estudo do Sistema Imunológico Humano (Ensino médio)

Marcelo José S. C. de Almeida, Paula F. C. P. de Freitas, Juan Victor L. B. e Barros, Gustavo B. Ribeiro, Myllena A. H. da Silva, Rerisson D. C. S. Matos

09:30 – 09:45 Trabalho

Vegeryday - Uma aplicação de auxílio à alimentação vegetariana (Ensino médio)

Giovana Santos, Alex Mulattieri Suarez Orozco, Alysson Hubner, Ricardo Luis dos Santos

09:45 – 10:00 Trabalho

Experiência de Gamificação na Organização dos Trabalhos de Conclusão de um Curso Técnico em Informática (Ensino médio)

Gian Luca Motta Flores, Ângelo Nery Vieira Crestani, Rudieri Dietrich Bauer, Jaline Gonçalves Mombach

10:00 – 10:15 Trabalho

Sabarabuçu: Um jogo digital educacional, cultural e ambiental para o município histórico de Sabará (Ensino médio)
Pedro A. Lourenço, Lucas P. Leal, Estela M. P. Diaz, Carlos A. Silva

10:15 – 10:30 Trabalho

Desenvolvimento de jogos com uso de Pensamento Computacional e Aprendizagem Baseada em Projetos (Ensino médio)
Jhoisnáyra V. R. de Almeida, Marcos Vitor C. B. Nunes, Francisco Marcelino A. Almeida

11:00 – 11:45 Palestra

Pesquisas Qualitativas
Mariano Pimentel - Unirio

11:45 – 12:00 Trabalho

Objeto de Estudo de Letramento (OEL), um objeto de aprendizagem para auxílio a alfabetização infantil (Ensino médio)
Kaio Alexandre da Silva, Luis Filipe de Castro Sampaio, Saimor Raduan Araújo Souza, Lucas Felipe Alves de Araújo, Silvio Luiz de Freitas, Marcel Leite Rios

12:00 – 12:15 Trabalho

EMATEC - O Ensino e a Aprendizagem em Matemática com o Auxílio de Ferramentas Tecnológicas (Ensino médio)
Anderson Daniel Stochero, Bruna Willig Kopplin, Cristiane da Silva Stamberg, Andréa Pereira

12:15 – 12:30 Trabalho

Desenvolvimento de Tecnologias Assistivas Para Imersão de Deficientes Visuais em Ambientes Educacionais (Ensino médio)
Gbson R. Scantlebury, Leonardo P. Vieira, Emmerson S. R. Silva, Jucimar B. Souza

12:30 – 12:45 Trabalho

Pharmabook Um Ambiente Colaborativo para Pesquisa de Preços e Controle de Estoque Pessoal de Medicamentos (Ensino médio)
Rafael V. B. Ferreira, Irlon S. Lamblet, Carolina L. Aguilar, Luis C. B. Silva, Rafael E. L. Escalfoni

17:00 – 17:15 Trabalho

Levantamento de requisitos no desenvolvimento de jogos (Trabalhos que são iniciativas dos professores)
Levantamento de requisitos no desenvolvimento de jogos (Trabalhos que são iniciativas dos professores)

17:15 – 17:30 Trabalho

Um Ambiente Virtual Aplicado ao Ensino e Pesquisa em Arquitetura e Organização de Computadores (Trabalhos que são iniciativas dos professores)
Guilherme Esmeraldo, Edson Barbosa Lisboa

17:30 – 17:45 Trabalho

Frequência x Evasão: Proposta de protótipo para detecção de alunos em sala de aula (Trabalhos que são iniciativas dos professores)
Prof. Msc. Ubirajara C. L. Junior, Profa. Msc. Mônica Farias. M. Vicente

17:45 – 18:00 Trabalho

Uma avaliação da eficiência energética de uma Rede de Sensores Sem Fios em relação ao posicionamento do nó sink (Graduação e pós-graduação)
Melissa Bonfim Alcantud, César Alberto da Silva, Andrea Padovan Jubileu, Linnyer Beatryz Ruiz

18:00 – 18:15 Trabalho

Algoritmo Genético aplicado ao problema de alocação/localização de facilidades (Graduação e pós-graduação)
Tarcísio Barroso Marques, Otho Garcia da Silva Neto, Daniel da Silva Diniz

18:15 – 18:30 Trabalho

Uma Ferramenta para Análise de Sentimentos em Redes Sociais Utilizando o Cogroo e o ReliLex (Graduação e pós-graduação)

18:30 – 18:45 Trabalho

Proposta de Framework de Gerenciamento Ágil de Projetos do Grupo de Pesquisa em Engenharia de Software do IFPB (Graduação e pós-graduação)
Alexandre D. S. Morais, Carlos Diego Q. Lima, Helder J. L. Rangel, Heremita B. Lira, Nadja N. Rodrigues, Samyra L. F. Almeida, Tiago C. Barbosa

2º ETC

Encontro de Teoria da Computação

Segunda-Feira (03.07) – Sala 107 (Prédio T)

08:30 – 08:50 **Abertura e Anúncio do DACO**

Prof. Jayme Szwarcfiter e Coordenadora

08:50 – 09:30 **Palestra**

Teoria x Prática: Será que vamos conseguir vencer?

Prof. Geraldo Robson Mateus, UFMG

09:30 – 10:30 **Sessão Técnica I**

Deletion Graph Problems Based on Deadlock Resolution

Alan Carneiro (UFF - Brazil), Uéverton Souza (UFF - Brazil), Fabio Protti (UFF - Brazil)

Número de Ramsey relativo a arestas de potências de caminhos

Dennis Clemens (TUHH - Germany), Matthew Jenssen (London School of Economics - UK), Yoshiharu Kohayakawa (USP - Brazil), Natasha Morrison (Oxford - UK), Guilherme O. Mota (USP - Brazil), Damian Reding (TUHH - Germany), Barnaby Roberts (London School of Economics - UK)

Uma Aproximação para o Problema de Alocação de Terminais com Capacidade

Lehilton L. C. Pedrosa (UNICAMP - Brazil), Vinícius B. de Souza (UNICAMP - Brazil)

10:30 – 11:00 **Exposição de Pôsteres e Intervalo – COFFEE-BREAK**

11:00 – 13:00 **Sessão Técnica II**

Representações Implícitas Probabilísticas de Grafos

Juan Lopes (UERJ - Brazil), Fabiano Oliveira (UERJ - Brazil), Paulo Pinto (UERJ - Brazil)

Vertex-disjoint path covers in graphs

Renzo Gomez (USP - Brazil)

Biclique edge-choosability in some classes of graphs

Gabriel Sobral (UFPR - Brazil)

Facility Leasing with Penalties

Murilo de Lima (UNICAMP - Brazil), Mario San Felice (UNICAMP - Brazil), Orlando Lee (UNICAMP - Brazil)

Advances in Anti-Ramsey Theory for random graphs

Guilherme O. Mota (USP - Brazil)

Método Exato para um Problema de Alocação Justa
Edênis Azevedo (USP - Brazil)

13:00 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 16:30 SECOMU

16:30 – 17:00 Exposição de Pôsteres e Intervalo – COFFEE-BREAK

17:00 – 17:40 Palestra

Grafos (k,l)-bem cobertos
Profª Sulamita Klein, UFRJ

17:40 – 19:00 Sessão Técnica III

Hitting all longest cycles in a graph
Cristina Fernandes (USP - Brazil), Juan Gutierrez (USP - Brazil)

Coloração arco-íris em grafos resultantes de produto cartesiano
Aleffer Rocha (UFTPR - Brazil), Sheila Almeida (UFTPR - Brazil)

Um algoritmo exato para biclique-coloração
Guilherme de C. Mendes, Gomes (UFMG - Brazil), Vinicius dos Santos (UFMG - Brazil)

Edge-colouring of triangle-free graphs with no proper majors
Leandro Zatesko (UFFS - Brazil), Renato Carmo (UFPR - Brazil), André Guedes (UFPR - Brazil)

Sessão Técnica IV

Modelos para o Problema de Alocação de Pedágios
Alloma Silva (PUC-MG - Brazil), Geraldo Robson Mateus (UFMG – Brazil)

Uma versão algoritmica do Lema Local de Lovász
Bruno Cavalar (USP - Brazil)

Análise dos Tempos de Setup Dependentes da Sequência em uma Empresa do Polo Industrial de Manaus através da Regra de Liberação e do Algoritmo Genético
Luiz Bentes (UEAM - Brazil), Wesley Rocha (UEAM - Brazil), Renata da E. Onety (UEAM - Brazil)

New Insights on Prize Collecting Path Problem
Edcarllos Santos (UFF - Brazil), Alfredo Candia (Universidad de Talca - Chile), Luiz Satoru Ochi (UFF - Brazil)

Terça-Feira (04.07) – Sala 107 (Prédio T)

08:30 – 09:50 Sessão técnica V

Tight bounds for gap-labellings
Celso A. Weffort-Santos (UNICAMP - Brazil), C. N. Campos (UNICAMP - Brazil), Rafael Schouery (UNICAMP - Brazil)

Grafos do tipo Half Cut
Rubens Sucupira (UERJ - Brazil), Sulamita Klein (UFRJ - Brazil), Luerbio Faria (UERJ- Brazil)

The 1,2,3-Conjecture for powers of paths and powers of cycles
Atílio Luiz (UNICAMP - Brazil), C. N. Campos (UNICAMP - Brazil)

Uma generalização dos Códigos Hamming
Natália de Souza (UFRJ - Brazil), Paulo Pinto (UERJ - Brazil), Jayme Szwarcfiter (UFRJ - Brazil)

09:50 – 10:30 Palestra

Selfish 2D Bin Packing Games
Profa. Yoshiko Wakabayashi, USP

10:30 – 11:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

11:00 – 13:00 Sessão técnica VI

Utilizando álgebras de flags para problemas de combinatória extremal
Roberto Parente (USP - Brazil), Cristiane M. Sato (UFABC - Brazil)

Reconhecendo Grafos com até 1 Cruzamento
André Silva (UNICAMP - Brazil), Orlando Lee (UNICAMP - Brazil)

On a joint technique for Hajós' and Gallai's Conjectures
Fabio Botler (UNICAMP - Brazil), Maycon Sambinelli (UNICAMP - Brazil), Rafael S. Coelho (IFNMG - Brazil), Orlando Lee (UNICAMP - Brazil)

Tighter Analysis of an Approximation for the Cumulative VRP
Mauro H. Mulati (UECO - Brazil), Flavio Miyazawa (UNICAMP - Brazil)

Minimum Weight t-Spanner Tree Problem
Hugo Braga (USP - Brazil)

Least-Dependency Constrained Spanning Tree Problem
Manoel Campelo (UFC - Brazil), Luiz Alberto Viana (UFC - Brazil)

13:00 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 16:30 SECOMU

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

17:00 – 17:50 Palestra

Geometria Molecular: Modelos e Algoritmos em 5D
Prof. Carlile Lavor, UNICAMP

17:50 – 18:50 Sessão técnica VII

Sobre as relações racionais intrinsicamente ambíguas
Rodrigo de Souza (UFRPE - Brazil)

Epistemic Logic Based on Dolev-Yao Model
Mário Benevides (UFRJ - Brazil), Luiz Fernandez (UFRJ - Brazil), Anna Oliveira (UFRJ - Brazil)

Uma técnica para obtenção de atratores de autômatos celulares elementares
Eurico Ruivo (Universidade Presbiteriana Mackenzie - Brazil), Pedro de Oliveira (Universidade Presbiteriana Mackenzie - Brazil)

Sessão técnica VIII

Algoritmo de Aproximação o Problema da Evacuação por Ônibus
Lehilton L. C. Pedrosa (UNICAMP - Brazil), Rafael Schouery (UNICAMP - Brazil)

Abordagens Heurísticas para o p-CaboTrincheira com Localização de Instalações
Ulysses Rocha (Unicamp - Brazil), Natanael Ramos (UNICAMP - Brazil), Lucas Melo (UNICAMP - Brazil), Marcelo Benedito (UNICAMP - Brazil), André Silva (UNICAMP - Brazil), Rafael Cano (UNICAMP - Brazil), Flavio Miyazawa (UNICAMP - Brazil), Eduardo Xavier (UNICAMP - Brazil)

Modelo Matemático para o Problema de Transporte Escolar em Zonas Rurais
Jean Araujo (UFMG - Brazil)

18:50 – 19:00 Encerramento

36º JAI

Jornadas de Atualização em Informática

Segunda-Feira (03.07) – Sala 104 (Prédio T - JAI 2) Sala 303 (Prédio 31 - JAI 5)

08:30 – 10:00 **Minicurso**

JAI 2 - A Aplicação de Métodos Qualitativos em Computação
Raquel Prates (Universidade Federal de Minas Gerais) e Carla Leitao (PUC-Rio)

JAI 5 - Algoritmos e Modelos de Programação em Big Data
Fábio Porto (LNCC)

11:00 – 13:00 **Minicurso**

JAI 2 - A Aplicação de Métodos Qualitativos em Computação
Raquel Prates (Universidade Federal de Minas Gerais) e Carla Leitao (PUC-Rio)

JAI 5 - Algoritmos e Modelos de Programação em Big Data
Fábio Porto (LNCC)

17:00 – 19:00 **Minicurso**

JAI 2 - A Aplicação de Métodos Qualitativos em Computação
Raquel Prates (Universidade Federal de Minas Gerais) e Carla Leitao (PUC-Rio)

JAI 5 - Algoritmos e Modelos de Programação em Big Data
Fábio Porto (LNCC)

Terça-Feira (04.07) – Sala 205 (Prédio T)

08:30 – 10:00 **Minicurso**

JAI 3 - Preservação de Privacidade de Dados: Fundamentos, Técnicas e Aplicações
Felipe Brito (Federal University of Ceara) e Javam Machado (Federal University of Ceará)

11:00 – 13:00 **Minicurso**

JAI 3 - Preservação de Privacidade de Dados: Fundamentos, Técnicas e Aplicações

Felipe Brito (Federal University of Ceara) e Javam Machado (Federal University of Ceará)

17:00 – 19:00 Minicurso

JAI 3 - Preservação de Privacidade de Dados: Fundamentos, Técnicas e Aplicações

Felipe Brito (Federal University of Ceara) e Javam Machado (Federal University of Ceará)

Quarta-Feira (05.07) - Sala 103 (Prédio T - JAI 1) Sala 205 (Prédio T - JAI 5)

08:30 – 10:00 Minicurso

JAI 1 - Simulação de Multidões - Aplicações em Segurança e Conforto de Pessoas

Soraia Musse (PUCRS) e Vinícius Cassol (Universidade do Vale do Rio dos Sinos)

JAI 4 - Computação aplicada a Cidades Inteligentes: Como dados, serviços e aplicações podem melhorar a qualidade de vida nas cidades

Fabio Kon (USP) e Eduardo Felipe Zambom Santana (USP)

11:00 – 13:00 Minicurso

JAI 1 - Simulação de Multidões - Aplicações em Segurança e Conforto de Pessoas

Soraia Musse (PUCRS) e Vinícius Cassol (Universidade do Vale do Rio dos Sinos)

JAI 4 - Computação aplicada a Cidades Inteligentes: Como dados, serviços e aplicações podem melhorar a qualidade de vida nas cidades

Fabio Kon (USP) e Eduardo Felipe Zambom Santana (USP)

17:00 – 19:00 Minicurso

JAI 1 - Simulação de Multidões - Aplicações em Segurança e Conforto de Pessoas

Soraia Musse (PUCRS) e Vinícius Cassol (Universidade do Vale do Rio dos Sinos)

Quinta-Feira (06.07) - Sala 205 (Prédio T - JAI 4)
Sala 103 (Prédio T - JAI 5)

08:30 – 10:00 **Minicurso**

JAI 6 - Deep Learning - Teoria e Prática

Esteban Clua (Universidade Federal Fluminense) e Cristina Nader Vasconcelos (Universidade Federal Fluminense)

JAI 4 - Computação aplicada a Cidades Inteligentes: Como dados, serviços e aplicações podem melhorar a qualidade de vida nas cidades

Fabio Kon (USP) e Eduardo Felipe Zambom Santana (USP)

11:00 – 13:00 **Minicurso**

JAI 6 - Deep Learning - Teoria e Prática

Esteban Clua (Universidade Federal Fluminense) e Cristina Nader Vasconcelos (Universidade Federal Fluminense)

17:00 – 19:00 **Minicurso**

JAI 6 - Deep Learning - Teoria e Prática

Esteban Clua (Universidade Federal Fluminense) e Cristina Nader Vasconcelos (Universidade Federal Fluminense)

9º SBCUP

Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva

Quarta-Feira (05.07) – Sala 104 (Prédio T)

11:00 – 11:30 **Abertura**

11:30 – 13:00 **Palestra**

Computação Ubíqua nas Cidades: uma chance para pesquisa de fato relevante
Prof. Fabio Kon (USP)

13:00 – 14:30 **Intervalo – Almoço**

14:30 – 16:30 **Reunião de Planejamento do SBCUP 201**

16:30 – 17:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

17:00 – 18:00 **Sessão Técnica 1: Internet das Coisas I**

Uma Abordagem Dinâmica para Descoberta de Recursos na IoT Explorando Processamento Semântico
Renato Dilli (Universidade Federal de Pelotas - Brasil), Huberto Kaiser Filho (Universidade Federal de Pelotas), Mauricio Azevedo (UCPel), Adenauer Yamin (UCPEL and UFPEL), Ana Marilza Pernas (UFPel), Gerson Geraldo H. Cavalheiro (UFPel)

Uma Abordagem Dataflow para Processamento Contextual na Internet das Coisas
Douglas Scheunemann (UCPel), Adenauer Yamin (UCPEL and UFPEL), João Lopes (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)), Claudio Geyer (UFRGS), Renata Reiser (Universidade Federal de Pelotas)

Uma estratégia baseada em medida de centralidade para instalação de pontos de disseminação em VANETs
Douglas Moura (Universidade Federal de Alagoas), Raquel S. Cabral (Universidade Federal de Minas Gerais), Thiago de Sales (Federal University of Alagoas), Andre Aquino (UFAL)

18:00 – 18:00 **Sessão Técnica 2: Redes de Sensores**

Algoritmo de Roteamento Assistido para Comunicação D2D em Sistemas de Segurança Pública sobre Redes LTE Avançadas
Alex Vidigal Bastos (Universidade Federal de São João Del Rei - Brasil), Cristiano Silva (Universidade Federal de São João del Rei - Brasil), Diogenes da Silva (UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais - Brasil)

Outlier detection methods and sensor data fusion for precision agriculture

Andrei Torres (Universidade Federal do Ceará - Brasil), José Filho (Universidade Federal do Ceará - Brasil), Atslands Rocha (Universidade Federal do Ceará - Brasil), Rubens Gondim (Embrapa Agroindústria Tropical - Brasil), Neuman Souza (Universidade Federal do Ceará - Brasil)

Qualidade de Informação de Sensores para Gerenciamento de Situações: um caso de uso em monitoramento térmico

Allan Amaral (Instituto Federal do Espírito Santo - Ifes - Brasil), Matheus Oliveira Jagi (Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Espirito Santo - Brasil), Jose Pereira Filho (Federal University of Espírito Santo - Brasil), Silvana Rossetto (UFRJ - Brasil), Joao Luiz Rebelo Moreira (University of Twente - The Netherlands

Quinta-Feira (06.07) – Sala 104 (Prédio T)

09:30 – 10:30 Sessão Técnica 3: Internet das Coisas II

Gerenciamento Térmico e Elétrico de um Centro de Dados utilizando Sensoriamento IoT

Antonio Braga (Universidade Federal do Ceará), Felipe Anderson Maciel (Universidade Federal do Ceará), Rodrigo Almeida (Universidade Federal do Ceará), Paulo Armando (Universidade Federal do Ceará), Danielo G. Gomes (Universidade Federal do Ceará (UFC)), Rossana Andrade (Universidade Federal do Ceará - UFC)

Uma arquitetura de Beacons customizáveis para Internet das Coisas

Marcio Maia (Federal University of Ceara), Caina Melo (Universidade Federal do Ceara), Paulo Rego (Federal University of Ceará), Francisco Helder Filho (University Federal of Ceara), Rossana Andrade (Universidade Federal do Ceará - UFC)

Uma Plataforma Escalável para Desenvolvimento de Aplicações de IoT

Jorge Pereira da Silva (Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)), Thais Vasconcelos Batista (UFRN), Flavia Delicato (UFRJ), Paulo Pires (UFRJ)

10:30 – 11:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

11:00 – 12:30 Palestra

Tendências na área de computação móvel e ubíqua aplicada a saúde Prof. Cristiano André da Costa (UNISINOS)

Prof. Dr. Cristiano André da Costa (Universidade do Vale do Rio Dos Sinos, Unisinos, São Leopoldo, RS)

12:30 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 15:30 Sessão Técnica 4: Computação Móvel

Um Middleware para Gerenciamento de Sensores de Saúde Corporais em Dispositivos Móveis

Samuel Ferrigo (Unisinos), Cristiano Costa (Universidade do Vale do Rio dos Sinos), Rodrigo Righi (Universidade do Vale do Rio dos Sinos)

Uma proposta de arquitetura móvel baseada em visão computacional para pessoas com deficiência visual

Ricardo Rodrigues (State University of New York at Buffalo), Regina Barwaldt (Universidade Federal do Rio Grande - FURG), Marlon Franco (Universidade Federal do Rio Grande - FURG), Henrique Conceição (Universidade Federal do Rio Grande), Mariana Fernandes (Universidade Federal do Rio Grande - FURG), Jonatas Fraga (Universidade Federal de Rio Grande), Matheus Corrêa (Universidade Federal do Rio Grande - FURG), Igor Maurell (Universidade Federal do Rio Grande - FURG)

Geração Automática de Código para Aplicações Móveis Centradas em Dados Suportando Diferentes

Kellerson Kurtz (UFPel), Adenauer Yamin (UCPEL and UFPEL), Lisane Brisolara (Universidade Federal de Pelotas)

15:30 – 16:30 Sessão Técnica 5: Computação Ciente do Contexto

Compreendendo o Desempenho de Gerenciadores de Contexto para a Internet das Coisas

Ivan Zyrianoff (Universidade Federal do ABC (UFABC)), Fabrizio Borelli (Universidade Federal do ABC), Alexandre Heideker (Universidade Federal do ABC), Gabriela Biondi (Universidade Federal do ABC (UFABC)), Carlos Kamienski (Universidade Federal do ABC (UFABC))

The Rhadamanthys Quality of Context Architecture

Hélio Brauner Filho (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil), Claudio Geyer (UFRGS - Brasil)

Gerência de QoC: Uma Abordagem Direcionada ao Tratamento de Conflitos de Contexto

Lucas Xavier (Universidade Federal de Pelotas), Adenauer Yamin (UCPEL and UFPEL), Ana Marilza Pernas (UFPel), Gerson Geraldo H. Cavalheiro (UFPel)

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

17:00 – 18:00 Sessão Técnica 6: Middleware, Sistemas Operacionais e Sistemas Semânticos

Sensor Acústico para Detecção de Desmatamento Ilegal na Floresta Amazônica

Waldomiro Seabra (Universidade Federal do Amazonas, Juan Colonna (Universidade Federal do Amazonas), Eduardo Nakamura (Universidade Federal do Amazonas)

Sistema Mobile para Localização Indoor usando Tratamento de Posição e Correção de Rota

Cesar Dick da Silva (Ifes), Karin Komati (Ifes Campus Serra), Daniel Trindade (Instituto Federal do Espírito Santo - Campus Serra)

Abordagem semântica para o desenvolvimento de sistemas de suporte a ambientes inteligentes inclusivos

Felipe Magami (University of Sao Paulo), José Pérez-Alcazar (University of São Paulo), Fabio Nakano (University of Sao Paulo), Andre Silva (Federal University of Sergipe), João de Oliveira Neto (Universidade Federal do Recôncavo da Bahia), Sergio Kofuji (Universidade de São Paulo)

18:00 – 18:30 Premiação dos melhores artigos e encerramento

14º SBSC

Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos

Segunda-Feira (03.07) – Sala 203 (Prédio T)

09:00 – 10:30 Credenciamento

10:30 – 11:00 Intervalo - COFFEE-BREAK + Workshop de Teses e Dissertações

11:00 – 13:00 Workshop de Teses e Dissertações

13:00 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 16:30 SECOMU

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK + Workshop de Teses e Dissertações

17:00 – 19:30 Tutorial: From Breadboard to Sensor Network (com Brett Stalbaum - UCSD e Cícero Silva (UNIFESP)

20:00 - 22:00 Coquetel de Abertura geral do CSBC e boas-vindas ao SBSC 2017

Terça-Feira (04.07) – Sala 203 (Prédio T)

09:00 - 10:30 Abertura + Sessão técnica 1: Tod*s nas redes sociais

Uma Abordagem para Identificação de Entidades Influentes em Eventos Comentados nas Redes Sociais Online

Rayol Mendonça Neto, Bruno Abia, Thais Almeida, Fabíola Guerra Nakamura, Eduardo Nakamura

Utilizando Teoria da Informação para Identificar Conversas de Pedofilia em Redes Sociais de Mensagens Instantâneas

Eduardo Nakamura, Juliana Postal

Quantificando a Importância de Emojis e Emoticons para Identificação de Polaridade em Avaliações Online
Hildon Lima de Paula, Bruno Abia, Eduardo Nakamura, Fabíola Guerra Nakamura

Análise da Popularidade, Visibilidade e Atividade de Diferentes Tipos de Robôs na Rede Social Twitter
Andreza Valgas, Felipe Carmo, Lesandro Ponciano, Luís Fabrício Wanderley Góes

10:30 - 11:30 **Intervalo – COFFEE-BREAK + Sessão de pôsteres e open spaces: Tod*s nas redes sociais e Espaços para tod*s**

11:30 - 13:00 **Sessão técnica 2: Espaços para tod*s**

Me sinto de mãos dadas! Um estudo sobre efeitos de comunidade no comportamento online de suas participantes
Talita Menezes, J. Marques, Nazareno Andrade

MASSVA: Modelo de Avaliação de Sistemas Sociais sob a ótica dos Valores humanos nas postagens dos usuários
Denilson Oliveira, Elizabeth Furtado, Marilia Mendes

Uma Análise de Confiabilidade em Pesquisas em Sistemas de Economia Colaborativa
Geanderson Santos, Raquel Prates

Caracterização de Opressão de Gênero em Redes Sociais a partir de Violações dos Princípios de Afetibilidade: Um estudo de caso no Facebook
Rafael Sales Medina Ferreira, Glívia Barbosa, Carolina Andrade, Ismael Santana, Flávio Coutinho

13:00 - 14:30 **Intervalo – Almoço**

14:30 – 16:30 **SECOMU**

16:30 - 17:30 **Intervalo – COFFEE-BREAK + Sessão de pôsteres e open spaces: Tod*s nas redes sociais e Espaços para tod*s**

17:30 – 19:00 **Palestra**

The Sensor Network is the Computer
Brett Stalbaum (University of California San Diego, Estados Unidos) e Cícero Silva (UNIFESP, São Paulo)

19:00 – 20:00 **Intervalo**

20:00 – 24:00 **Jantar de confraternização – por adesão**

Quarta-Feira (05.07) – Sala 203 (Prédio T)

09:00 - 10:30 **Sessão técnica 3: Colaboração e ciência**

Tenebris: Um Sistema de Recomendação de Obras Acadêmicas baseado em Filtragem Híbrida
Lucas Evangelista, Fabio Santos da Silva, Letícia Passos, Thiago Marques Rocha)

Apoiando a Composição de Serviços em Ecossistemas de Software Científico
Phillipe Israel Marques, José David, Victor Stroele, Regina Braga, Fernanda Campos, Marco Antônio Araújo

Context-SE: Conceptual Framework to Analyse Context and Provenance in Scientific Experiments
Lenita Ambrósio, José David, Regina Braga

WikiOlapBase: A collaborative tool for open data processing and integration
Glívia Barbosa, Flávio Coutinho, Evandrino Barros

10:30 - 11:30 **Intervalo – COFFEE-BREAK + Sessão de pôsteres e open spaces: Tod*s nas redes sociais e Espaços para tod*s**

11:30 – 13:00 **Palestra**

Insight Through Images: Visualization and Collaboration Technologies for Exploring Big Data
Maxine Brown (Electronic Visualization Laboratory, University of Illinois at Chicago)

13:00 - 14:30 **Almoço**

14:30 – 16:30 **SECOMU**

16:30 - 17:30 **Intervalo – COFFEE-BREAK + Sessão de pôsteres e open spaces: Tod*s nas redes sociais e Espaços para tod*s**

17:30 – 19:00 **Reunião da comissão especial - CESC**

Quinta-Feira (06.07) – Sala 203 (Prédio T)

09:00 - 10:30 **Sessão técnica 4: Interfaces para colaboração de tod*s**

THEM: Ferramenta colaborativa para suporte a avaliações de interfaces baseadas na Avaliação Heurística
Francis Santos, Ismael Santana, Glívia Barbosa, Flávio Coutinho

Estudo e Implementação de Técnicas de Motivação no Moodle
Francis Santos, Ismael Santana, Glívia Barbosa, Flávio Coutinho

iLibras como facilitador na comunicação efetiva do surdo: uma ferramenta colaborativa móvel
Simone Erbs da Costa, Carla Berkenbrock, Fabíola Sell, Gian Berkenbrock

O Processo de Evolução de Regras de Gamificação para Emergir uma Inteligência Coletiva
Adilson Ricardo da Silva

Modelo 3C de Colaboração aplicado ao uso de um repositório para o desenvolvimento de interfaces para autistas
Aurea Melo, Clara Fernandes, Marco Jardim, Raimundo Barreto

10:30 - 11:30 **Intervalo – COFFEE-BREAK + Sessão de pôsteres e open spaces: Tod*s nas redes sociais e Espaços para tod*s**

11:30 - 13:00 **Mesa Redonda**

Os próximos 10 anos de sistemas colaborativos no Brasil
Brett Stalbaum (University of California San Diego, Estados Unidos) e Cícero Silva (UNIFESP, São Paulo)

13:00 - 14:30 **Intervalo – Almoço**

14:30 – 16:30 **SECOMU**

16:30 – 17:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

43º SECOMU

Seminário de Computação na Universidade

Segunda-Feira (03.07) – Auditório Ruy Barbosa

14:30 – 16:30 Palestra

Diversidade de gênero na Computação

Claudia Melo, Cristiano Maciel, Débora Abdalla Santos, Gabriela Vanessa Pereira Alves de Mattos, Gabriele Garcia

Terça-Feira (04.07) – Auditório Ruy Barbosa

14:30 – 16:30 Palestra

Ensino de Computação no Ensino Médio

Marcelo Duduchi, Prof. Avelino Zorzo, Prof. Claudio da Rocha Brito

Quarta-Feira (05.07) – Auditório Ruy Barbosa

14:30 – 16:30 Assembleia Geral da SBC

Quinta-Feira (06.07) – Auditório Ruy Barbosa

14:30 – 16:30 Palestra

Desafios éticos da Computação no Século 21

Wagner Meira Jr., Prof. Virgilio Almeida, Prof. Marcelo Finger, Claudio Santos Pinhanez, Prof. Luli Radfahrer, Pedro Henrique Ramos, Baptista Luz Advogados

44º SEMISH

Seminário Integrado de Software e Hardware

Domingo – Hackathon (02.07) – Salas 201 a 204 (Prédio 31)

10:00 – 10:15 **Abertura Oficial**
Bruno Evangelista (Qualcomm) e Kiev Gama (UFPE)

10:15 – 10:30 **Instruções Gerais**
Bruno Evangelista (Qualcomm) e Kiev Gama (UFPE)

10:30 - 11:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**
Distribuição dos kits e Assinatura dos Termos de Compromisso

11:00 - 12:00 **Início do Hackathon**

13:00 - 14:30 **Intervalo – Almoço**

14:30 - 16:30 **Continuação do Hackathon**

16:30 - 17:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

18:30 - 19:00 **Continuação do Hackathon**

19:00 - 20:00 **Intervalo – Jantar**

20:00 - 22:00 **Continuação do Hackathon**

Segunda-Feira – Hackathon (03.07) – Salas 201 a 204 (Prédio 31)

08:30 - 10:30 **Continuação do Hackathon**

10:30 - 11:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

11:00 - 13:00 **Continuação do Hackathon**

13:00 - 14:30 **Intervalo – Almoço**

14:30 - 15:30 **Avaliação Final**

15:30 - 16:30 **Divulgação dos Resultados**

16:30 - 17:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

17:00 - 18:30 **Apresentação dos artigos do SEMISH**

18:30 - 19:00 **Encerramento do Hackathon**

Segunda-Feira (03.07) – Salas 101 (Prédio T)

08:30 – 09:30 **Palestra**

Cenários e Perspectivas em CHIPs: a Micro e a Nanoeletrônica no Brasil
Profa. Linnyer Beatrys Ruiz (UEM)

09:30 – 10:30 **Palestra**

Evolução e Desafios da Computação Paralela e de Alto Desempenho
Prof. Alfredo Goldman (USP)

10:30 - 11:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

11:00 – 12:00 **Palestra**

Os Avanços em Ciência e Tecnologia para a Internet do Futuro: Aplicações em Cidades Inteligentes
Prof. Daniel Macêdo Batista (USP)

12:00 – 13:00 **Palestra**

50 anos de Alan M. Turing Award (1966-2016)
Prof. Luís Lamb (UFRGS)

13:00 - 14:30 **Intervalo – Almoço**

14:30 - 16:30 **SECOMU**

16:30 - 17:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

17:00 - 18:30 **Trabalhos**

Aplicação da Árvore Probabilística de Sufixo na Predição de Resultados do Processo de Extração de Café Solúvel
Everton da Silva, Elenir Lila Leobet de Lima, Fabrício Martins Lopes, André Yoshiaki Kashiwabara

Uma formulação para a máquina de aprendizagem mínima baseada em programação linear
Tamara Arruda Pereira, Amauri Holanda de Souza Júnior

A New Multi Objective Approach for Optimizing pmedian Modeling in School Allocation using Genetic Algorithm

Clahildek Matos Xavier, Marly Guimarães Fernandes Costa, Cícero Ferreira Fernandes Costa Filho

A New Global-Local Approach to Optimize School Meals Delivery

Manoel S. L. Neto, Marly G. F. Costa, Cícero F. F. C. Filho

EstGeoMag: Integrando soluções de Hardware, Software e Internet das Coisas na medição de grandezas Geomagnéticas

Fábio Franco de Oliveira, Rodolfo da Silva Villaça, Celso Alberto Saibel Santos, Roberto Colistete Jr.

Pré-processamento e Análise de Dados de Táxis

Cristiano Martins Monteiro, Fábio Rocha da Silva, Cristina Duarte Murta

Recognizing Falls and Surfaces Using Mobile Devices

Vicente J. P. Amorim, Carlos A. L. Mion, Igor M. Pereira, Ricardo C. Camara, Andrea G. C. Bianchi, Ricardo A. R. Oliveira

Videoaulas sobre computação por instrutores novatos: um estudo de caso com estúdio e com sala de aula na produção de vídeos interativos

Caio C. Viel, Kamila R. H. Rodrigues, Isabela Zaine, Cesar A. C. Teixeira, Maria da Graça C. Pimentel

18:30 - 19:00 Encerramento do Hackathon

Terça-Feira (04.07) – Salas 101 (Prédio T)

08:30 - 09:30 Palestra

João e o Pé de Feijão: Uma Fábula sobre Startups e Big Data

Prof. Altigran Silva (UFAM)

09:30 - 10:30 Palestra

Ciência de Dados

Prof. Artur Ziviani (LNCC)

10:30 - 11:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

11:00 - 12:00 Palestra

Desafios e Oportunidades de Pesquisa em Consultas por Similaridade no Domínio de Dados Complexos

Profa. Agma Traina (ICMC-USP)

12:00 - 13:00 Palestra

Justiça, transparência e responsabilidade em algoritmos de mineração de dados
Prof. Wagner Meira (UFMG)

13:00 - 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 - 16:30 SECOMU

16:30 - 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

17:00 - 18:00 Palestra

Interação de Pessoas com Dados
Profa. Simone Diniz Junqueira Barbosa (PUC-Rio)

17:00 - 18:00 Palestra

Segurança da Informação, ontem, hoje e desafios para amanhã
Prof. Ricardo Dahab (UNICAMP)

8º WCAMA

Workshop de Computação Aplicada à Gestão do Meio Ambiente e Recursos Naturais

Segunda-Feira (03.07) – Salas 201 (Prédio T)

08:30 – 08:40 **WCAMA 2017 – Opening Session**

08:40 – 10:00 **Palestra**

Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira
Dra. Andrea Ferreira Portela Nunes (Diretora Nacional do SIBBr, Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicações – MCTIC)

10:00 – 10:30 **Artigo Completo**

Aplicação de RNAs para Predição de Índice de Viscosidade: uma avaliação da qualidade de biodiesel
Raquel Sousa

10:30 – 11:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

11:00 – 11:35 **Artigo Completo**

Previsão de precipitações utilizando a técnica de previsão por conjuntos e um algoritmo baseado no vizinho mais próximo
Márcio Campos

11:35 – 12:10 **Artigo Completo**

Sistema de Suporte à Decisão baseado em Lógica Fuzzy para Outorga de Recursos Hídricos Superficiais
Carlos Ueslei Rodrigues de Oliveira, Peter Zeilhofer

12:10 – 12:45 **Artigo Completo**

Avaliação de Diferentes Arquiteturas de Redes Neurais Recorrentes na Previsão do Nível de Atividade de Abelhas
Pedro Alberto Gomes, Gustavo Pessin, Eduardo Carvalho

13:00 – 14:30 **Intervalo – Almoço**

14:30 – 16:30 **SECOMU**

16:30 – 17:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

17:00 – 17:35 **Artigo Completo**

Biodiversity Data Quality Profiling: A practical guideline
Allan Veiga, Antonio Saraiva

17:35 – 17:55 Artigo Curto / Demonstrações de Software

Segmentation of land use maps for precision agriculture
Wilian Costa, Michel Bielevel, Antonio Saraiva

17:55 – 18:15 Artigo Curto / Demonstrações de Software

Plataforma Web para acesso e disponibilização de dados climáticos
Angela Mazzonetto (UPF), Carlos Hölbig (UPF), Felipe Borella (UPF), Chou Sin Chan (INPE), Willingthon Pavan (UPF), Guilherme Tocchetto (UPF)

18:15 – 18:35 Artigo Curto / Demonstrações de Software

Proposta de um sistema para padronização, registro e integração de dados brutos em Ictiologia
Emerson Borges (UFF), Adriana Medeiros (UFF)

18:35 – 18:50 WCAMA 2017 - Award and Closing Session

2º WCN

Workshop on Cloud Networks e Cloudscape Brazil

Quinta-Feira (06.07) – Auditório Flamíneo Fávero

08:45 – 09:00 Palestra

Cloudscape Brazil & WCN Opening and welcome - wrap-up from Day 1

Marco Vieira (University of Coimbra, EUBrasilCloudFORUM European Coordinator)

09:00 – 10:30 Session 1

Research Challenges and Interdisciplinary aspects in Cloud Computing

Chair: Wagner Meira Jr. (Professor of Computer Science at the Federal University of Minas Gerais and EUBra-BIGSEA Brazilian Coordinator) Panellists: Nelson Luis Saldanha da Fonseca (University of Campinas), Ignacio Blanquer (Polytechnic University of Valencia, Spain), Bruno Schulze (Laboratório Nacional de Computação Científica), Marco Carvalho (SNIA Brazil), Nicola Franchetto (Senior Associate of ICT Legal Consulting & member of the DPSP European Cluster)

10:30 – 11:00 COFFEE-BREAK

11:00 – 11:30 Session 2

Cloudscape Brazil 2017 & WCN Position papers: Discussion session

11:30 – 13:00 Session 3

Laying the foundation for a SIG (Special Interest Group) in Cloud Computing

Chair: Priscila Solis (University of Brasilia and EUBrasilCloudFORUM Brazilian coordinator, Brazil) Thais Batista (Federal University of Rio Grande do Norte), Philippe O.A. Navaux (professor at Universidade Federal of Rio Grande do Sul and Computer Science Area Director of CAPES), Javam Machado (Federal University of Ceara)

13:00 – 14:30 Lunch

14:30 – 16:30 SECOMU (Joint with the CSBC 2017 Conference)

16:30 – 17:00 COFFEE-BREAK

25º WEI

Workshop sobre Educação em Computação

Segunda-Feira (03.07) – Salas 105 (Prédio T)

11:00 – 13:00 Palestra

Establishing Computing Curricula: An Evolving Professional Endeavor

John Impagliazzo

17:00 – 19:00 Seção Técnica Especial: Melhores artigos

A Utilização do Scratch como Ferramenta no Ensino de Pensamento Computacional para Crianças

Alexandre Hild Aono, Hugo Vianna Silva Rody, Daniela Leal Musa, Vanessa Andrade Pereira, Jurandy Almeida (UNIFESP)

Apoio ao Ensino de Análise e Projeto de Software Usando a Plataforma Arduino

Bruno Lima, Guilherme, Mattiello, Luis Galonetti, Murylo Lopes, Rhuan Costa, Andre R. Ortoncelli, Paulo Nardi, Andre T. Endo (UTFPR)

Collaborative Encyclopedia of Algorithms

Thais N. Viana, João C. P. da Silva, Carla A. D. M. Delgado, Carlos Eduardo da S. Martins, Fernando R. Gouvêa (UFRJ)

Ensino de Raciocínio Lógico e Computação para crianças: Experiências, Desafios e Possibilidades

Thâmillys Marques de Oliveira, Willmara Marques Monteiro, Fábio Cristiano Souza Oliveira, Danielle Juliana Silva Martins, Alessandra Luengo Latorre da Silva (IF Sertão - PE)

ProgressCode: uma Ferramenta para Monitorar o Progresso de Alunos no Ensino Não-formal de Programação

Lucas F. Silva, Iago C. Corrêa, Andrea S. Charão, João V. F. Lima (UFSM)

Terça-Feira (04.07) – Salas 105 (Prédio T)

08:30 – 10:30 Sessão Técnica I: Ensino Contextualizado de Computação

A Percepção dos Professores sobre a Prática da Interdisciplinaridade no Ensino de Computação para Escolares

Euma Silva Santos, William Fabian Machado Vera, Ecivaldo de Souza Matos (UFBA)

Contribuições da Extensão Universitária na Formação Social, Acadêmica e Profissional dos Estudantes de Computação

Juliana Maria Oliveira dos Santos, Cíntia Mercês Souza, Taiala Almeida Santos, Pietro Matheus Bompet Fontoura Alves, Débora Abdalla Santos (UFBA)

Experimentando a Multidisciplinaridade no Desenvolvimento de Apps

Daniela F. Brauner, Raquel Janissek-Muniz (UFRGS), Lisandro Zambenedetti Granville (UFRGS/SBC), Karina Moura, Sandro Fetter (UFRGS), Gabriel Nazar (UFRGS/SBC)

Um Relato de Experiência da Implantação de um Modelo de Fábrica de Software Escola

Edmilson Barbalho Campos Neto, Alba Sandyra Bezerra Lopes, Diego Silveira Costa Nascimento (IFRN)

Workshop de GNU/Linux: Incentivando o Uso do Software Livre na Graduação

Aellison Cassimiro T. dos Santos, Aline M. Araújo, Bianca Karla A. de S. Melo, Diego Filipe S. de Lima, Diogo V. Dantas, Igor N. dos Santos, Marcos Henrique A. da Silva, Matheus Lima M. de Araújo, Matheus Maranhão R. Praxedes, Paulo R. P. da Silva (UFPB)

11:00 – 13:00 Grupos de Trabalhos

17:00 – 19:00 Grupos de Trabalhos (Continuação)

Quarta-Feira (05.07) – Salas 105 (Prédio T)

08:30 – 10:30 Plenária e Premiação Melhor Artigo

11:00 – 13:00 Sessão Técnica II: Ensino de Programação

5 Minutos de Programação em Exibições

Christiane Gresse von Wangenheim, Aldo von Wangenheim (UFSC), Fernando S. Pacheco (IFSC), M. Nathalie F. Ferreira, Jean C. R. Hauck (UFSC)

Grau de Dificuldade de Problemas de Programação Introdutória: Uma Revisão Sistemática da Literatura

Rodrigo Elias Francisco, Cleon X. Pereira Júnior (IFGoiano), Ana Paula Ambrosio (UFG)

Motivação de Estudantes Non-Majors em uma Disciplina de Programação

Bianca L. Santana, Jose Solenir L. Figuerêdo, Roberto A. Bittencourt (UEFS)

Pensar para Programar: Projeto de Ensino no Curso Técnico em Informática

Wagner dos Santos Marques, Paulo Silas Severo de Souza, Jaline Gonçalves Mombach (IF Farroupilha)

Programação para todos: Análise Comparativa de Ferramentas Utilizadas no Ensino de Programação

Silvino M. da Silva Junior (IFPI), Sônia V. Alves França (UFRPE)

17:00 – 19:00 Sessão Técnica III: Jogos no Ensino de Computação

AGILITY SCRUM Um Jogo para Ensino da Metodologia SCRUM

Ronney Moreira de Castro (FMG/UNIRIO), Sean Wolfgand Matsui Siqueira (UNIRIO), Denilson Novais de Almeida, Felipe Calegario Nascimento (FMG)

Apoiando o Ensino de Diagrama de Atividades através de um Jogo Educacional

Williamson Silva (UFAM), Igor Steinmacher (UFTPR), Tayana Conte (UFAM)

Evolução de um Modelo de Avaliação de Jogos para o Ensino de Computação

Giani Petri (UFSM/UFSC), Christiane Gresse von Wangenheim, Adriano Ferretti Borgatto (UFSC)

Game Logic: Um jogo para Auxiliar na Aprendizagem de Lógica de Programação

Dorgival Netto (IFMS), Luiz Mario Medeiros, Daniel de Pontes, Edilson de Morais (Faculdade Maurício de Nassau)

Projeto Aprenda a Programar Jogando: Divulgando a Programação de Computadores para Crianças e Jovens

Julia Godinho, Kathleen Torres, Gabriel Batista, Eduardo Andrade, Janaína Gomide (UFRJ)

Quinta-Feira (06.07) – Salas 105 (Prédio T)

08:30 – 10:30 Sessão Técnica IV: Métodos de Ensino

Gameficação no Ensino de Computação na Educação Básica

Michel Girotto Brum, Marcia E. J. Kniphoff da Cruz (UNISC)

Logic in a Logic Way: um Aplicativo para Exercitar a Resolução de Problemas de Lógica da Olimpíada Brasileira de Informática

Rafael Gauna Trindade, Cassiano Andrei Dias da Silveira Schneider, Andrea Schwertner Charão (UFSM)

Proposta e Adaptação de Atividades Desplugadas para o Ensino de Computação na Educação Básica

Ariane N. Rodrigues, Renato H. de Oliveira Lopes (UPE)

Relato sobre o Desenvolvimento e Uso de Objeto de Aprendizagem com Elementos de Aprendizagem Baseada em Problemas no Contexto de Computação para Engenharias
Narci Nogueira da Silva, Marco Aurélio Graciotto Silva (UTFPR)

Uma Experiência de Aplicação de uma Abordagem Baseada em Problemas no Ensino de Teoria da Computação em Sala de Aula Tradicional
Luiz Otávio Ramos Gavaza, Laís do Nascimento Salvador (UFBA), David Moises Barreto dos Santos (UEFS)

11:00 – 13:00 Sessão técnica interativa de Demonstração de Ferramentas e Reunião dos Grupos PET

Collaborative Encyclopedia of Algorithms
Thais N. Viana, João C. P. da Silva, Carla A. D. M. Delgado, Carlos Eduardo da S. Martins, Fernando R. Gouvêa (UFRJ)

Game Logic: Um jogo para Auxiliar na Aprendizagem de Lógica de Programação
Dorgival Netto (IFMS), Luiz Mario Medeiros, Daniel de Pontes, Edilson de Morais (Faculdade Maurício de Nassau)

Logic in a Logic Way: um Aplicativo para Exercitar a Resolução de Problemas de Lógica da Olimpíada Brasileira de Informática
Rafael Gauna Trindade, Cassiano Andrei Dias da Silveira Schneider, Andrea Schwertner Charão (UFSM)

ProgressCode: uma Ferramenta para Monitorar o Progresso de Alunos no Ensino Não-formal de Programação
Lucas F. Silva, Iago C. Corrêa, Andrea S. Charão, João V. F. Lima (UFSM)

17º WIM

Workshop de Informática Médica

Segunda-Feira (03.07) – Salas 106 (Prédio T)

08:30 – 08:50 Abertura

Prof. Dr. Lucas Ferrari de Oliveira (Coordenador geral do WIM'2017) e Profa. Dra. Márcia Ito (Coordenadora CE-CAS)

08:50 – 09:30 Sessão técnica I - Sistemas de informação em saúde

Zika Gamification: Mobile Application for Endemic Disease Control Agents Training

Mateus O. Fonseca, Gilson P. dos Santos Júnior, Lauro B. Fontes, Thiers Garretti R. Sousa

Avaliação da conformidade do e-SUS AB PEC segundo a certificação da SBIS/CFM

Rodrigo Barbalho, Lucas Postal, Raul Sidnei Wazlawick

09:30 – 10:30 Sessão técnica II - Processamento de Imagens Médicas e Reconhecimento de Padrões

On the Use of Fully Convolutional Networks on Evaluation of Infrared Breast Image Segmentations

Rafael H. C. de Melo, Aura Conci, Cristina Nader Vasconcelos

Diferenciação de padrões de benignidade e malignidade em tecidos da mama baseado na diversidade taxonômica

Edson Damasceno Carvalho, Antônio Oseas de C. Filho, Alcilene D. de Sousa, Patricia Vieira da S. Barros, Patrícia Medyna L. de L. Drumond

Desenvolvimento de métodos para detecção automática do glaucoma

Antônio Sousa Vieira de Carvalho Júnior, Antônio Oseas de Carvalho Filho, Alcilene de Sousa, Patricia Medyna Lauritzen de Lucena Drumond, Patricia da Silva Barros

11:00 – 11:40 Sessão técnica III - Internet das Coisas e Mídias Sociais Aplicadas

Mineração de tópicos e aspectos em microblogs sobre Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia

Mateus Tarcinalli Machado, Jéssica Caroline Alves Nunes Temporal, Thiago Alexandre Salgueiro Pardo, Evandro Eduardo Seron Ruiz

Desenvolvimento e validação de um protótipo para a coleta de sinais vitais
Jorge Arthur Schneider Aranda, Marta Rosecler Bez, Juliano Varella de Carvalho

11:40 – 13:00 Palestra

Análise de Imagens Multimodalidades em Cardiologia
Prof. Dr. Marco Antonio Gutierrez (InCor/USP)

17:00 – 19:00 Sessão técnica IV - Apresentações em pôster

Correlacionando genes e doenças através de caminhos metabólicos
Carla Fernandes da Silva, Kuruvilla Joseph Abraham, Evandro Eduardo Seron Ruiz

Estimating capacity and resource allocation in healthcare settings using business process modelling and simulation
G. A. Redeker, T. Webber, R. M. Czekster, S. Quickert, J. K. F. Bowles

Caracterização de Atendimentos em uma Rede de Atenção à Saúde
Leonardo de O. Jasmim, Artur Ziviani, Marcia Ito, Paulo B. Paiva

Concepção de uma Arquitetura Móvel para Identificação de Anomalias Cardíacas
Rodrigo Leal, Cidrônio Oliveira, Ismael Pereira, Francisco Airton Silva

NutriMob Kids - Um Aplicativo Para Avaliação, Prescrição e Monitoramento da Terapia Nutricional Enteral Domiciliar em Pediatria
Daniel A. Callegari, Raquel da Luz Dias, Ana M. P. Feoli, Murilo de O. Araújo, Laura Hofmeister

BodyRating: Uma proposta para anotação de silhueta corporal para avaliação de autopercepção
Anderson S. Fonseca, Victor H. B. de Lemos, Artur A. Silva, Geraldo Braz Júnior, Anselmo C. Paiva, Antônio A. M. da Silva

FisioDRUM: Serious Game em desenvolvimento
Gustavo Rodrigues F. Gonçalves, Eduardo M. S. de Brito, Thaise S. G. de Brito

Realidade Aumentada Aplicada ao Processo de Reabilitação Física de Membro Superior
Jone Follmann, Gabriel Brinhol, Patrick Tarouco, Julio Saraçol, Érico Amaral

Aprendizado Profundo para a classificação de blocos de tecidos pulmonares em imagens de Tomografia Computadorizada de Alta Resolução
Aline Dartora, Lucas Ferrari de Oliveira

Reconhecimento Computadorizado de Padrões Inflamatórios de Sacroiliíte em Imagens de Ressonância Magnética

Matheus Calil Faleiros, José Raniery Ferreira Junior, Eddy Javala Jens, Vitor Faeda Dalto, Marcello Henrique Nogueira-Barbosa, Paulo Mazzoncini de Azevedo-Marques

Avaliação automática de versões oculares em imagens

Jullyana Fialho Pinheiro, João Dallyson Sousa de Almeida, Jorge Antonio Meireles Teixeira, Geraldo Braz Junior

Análise de Técnicas Computacionais Usadas na Segmentação de Nódulos Pulmonares

Jorge Paulo Soares Rocha Filho, Paulo Eduardo Ambrósio

Segmentação de Dentes em Imagens Radiográficas Periapicais utilizando uma adaptação do Método do Gradiente

Artur A. Silva, Aristófanes C. Silva, Anselmo C. de Paiva, Raisa Sales de Sá, Melaine Lawall, Erika M. Pereira, Laise Nascimento Correa Lima

Segmentação Semi-Automática de Úlceras para Terapia Larval

Vítor de G. Marques, Bruno Motta de Carvalho, Bruno Santana da Silva, Julianny Barreto Ferraz, Renata Antonaci Gama

Ferramenta para Extração de Múltiplas Características em Exames Médicos por Imagem

Adriana N. Reis, Rodrigo F. Rönnau, Nicolas Pohren, Jonata Becker, Anderson R. Spaniol, Marta R. Bez, Rodrigo R. V. Goulart

Terça-Feira (04.07) – Salas 106 (Prédio T)

08:30 – 09:50 Sessão técnica V - Processamento de Imagens Médicas

Diagnóstico de Glaucoma em Imagens de Fundo de Olho utilizando os Índices de Diversidade de Shannon e McIntosh

José Denes L. Araújo, Anselmo C. de Paiva, João D. S. de Almeida, Otilio Paulo. S. Neto, Jefferson A. de Sousa, Aristófanes C. Silva, Geraldo Braz Júnior

Uma nova abordagem para a segmentação de pulmões utilizando o método de contorno ativo não paramétrico Optimum Path Snakes em imagens de tomografia computadorizada

Aldísio G. Medeiros, Solon A. Peixoto, Antonio Carlos S. Barros, Victor Hugo C. de Albuquerque, Pedro P. Rebouças Filho

Desenvolvimento de descritores baseado em análise de forma para diagnóstico de lesões pulmonares

Antonino Calisto dos S. Neto, Alexandre Ribeiro C. Ramos, Antonio Oséas de C. Filho, Alcilene D. de Sousa, Patricia Medyna L. de L. Drumond

Um Sistema de Diagnóstico de Leucemia utilizando CNN's Pré-treinadas e um Comitê de Classificadores

Luis H. S. Vogado, Rodrigo M. S. Veras, Alan R. Andrade, Luís G. T. Santos, Kelson R. T. Aires, Vinicius P. Machado

09:50 – 10:30 Sessão técnica VI - Modelos de diagnóstico ou propagação de doenças

Investigando a Influência da Distribuição Espacial de Mosquitos na Propagação de Doenças via Autômato Celular
Julio Cesar de Azevedo Dias, Luiz Henrique Alves Monteiro

Simulação de Aplicação de Armadilhas no Combate ao Aedes aegypti
Alessandro M. Baldi, Eduardo Zambon, Patrícia D. Costa, Eduarda M. S. Montiel

11:00 – 12:40 Sessão técnica VII - Sistemas de Apoio à Decisão

Análise temporal de uma rede de contato hospitalar utilizando técnicas de visualização de informação
Cláudio D. G. Linhares, Jean R. Ponciano, Luis. E. C. Rocha, José Gustavo de S. Paiva, Bruno A. N. Travençolo

Performance Evaluation of the Tree Augmented Näıve Bayes Classifier for Knowledge Discovery in Healthcare Databases
Mário W. L. Moreira, Joel J. P. C. Rodrigues, Antonio M. B. Oliveira, Kashif Saleem, Augusto J. Venâncio Neto

Planejamento Cirúrgico de Estrabismo Horizontal Utilizando Regressores de Múltiplas Saídas
Thalles Alencar Silva, João Dallyson Sousa de Almeida, Jorge Antonio Meireles Teixeira, Geraldo Braz Junior

Análise no Desempenho de Algoritmos de Aprendizagem Supervisionada na Classificação da Marcha em Parkinsonianos
Hugo A. Souza, Marcelo Costa Oliveira, Leonardo Melo de Medeiros

Body Tracking MDV: sistema aplicado para fisioterapia com uso de tecnologias de controle por gestos
Marcos D. Vendramini, Paulo Augusto Nardi, Alexandre R. Paschoal

17:00 – 19:00 Reunião Plenária CE-CAS

Quarta-Feira (05.07) – Salas 106 (Prédio T)

08:30 – 10:30 Sessão técnica VIII - Processamento de Imagens Médicas e Reconhecimento de Padrões

Recuperação de Nódulos Pulmonares por Conteúdo: uma abordagem Radiomics em Pesquisa Reprodutível
Marcelo Costa Oliveira, David Jones Ferreira de Lucena, Ailton Felix

Análise automatizada de exames de urina utilizando imagens digitais de dipsticks
Rafaela Barbirato Ferreira, Lucas Ferrari de Oliveira

Uma Abordagem de Classificação de Imagens Dermatoscópicas Utilizando Aprendizado Profundo com Redes Neurais Convolucionais
Alan Santos, Kelson Aires, Rodrigo Veras, Valeska Uchôa, Luís Santos

Avaliação de Atributos de Textura de Núcleos Neoplásicos para a Classificação de Imagens Histológicas de Linfoma
Thaína A. A. Tosta, Paulo R. de Faria, Leandro A. Neves, Marcelo Z. do Nascimento

Proposta de um Descritor Híbrido para Aprimoramento da Identificação Automática de Melanoma
Nayara Moura, Rodrigo Veras, Kelson Aires, Luís Santos, Vinicius Machado

11:00 – 12:30 Mesa-redonda

Ensino e pesquisa em informática biomédica

12:30 – 13:00 Premiação dos melhores trabalhos - Encerramento

11º WIT

Women in Information Technology

Terça-Feira (04.07) – Salas 202 (Prédio T)

08:30 – 10:30 **Abertura**

Sílvia Amélia Bim (UTFPR-CT), Tanara Lauschner (UFAM)

Palestra

Towards Gender Digital Equity in Latin America

Gabriela Marín-Raventós

Why so few young females seem to like CS? Ask the ones that don't!

Fernando Schapachnik

10:30 – 11:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

11:00 – 13:00 **Palestra**

Mulheres na IBM - Oportunidades, Carreiras técnicas e Pesquisa

Andrea Britto Mattos Lima e Cíntia Barcelos

O que a Dell está fazendo para reduzir o gender gap?

Mariana Gaspary (DELL)

13:00 – 14:30 **Intervalo – Almoço**

14:30 – 16:30 **SECOMU**

16:30 – 17:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

17:00 – 19:00 **Sessão de pôsteres**

Luciana Salgado (UFF), Claudia Capelli (Unirio)

Quarta-Feira (05.07) – Salas 202 (Prédio T)

08:30 – 10:30 **Oficina**

Contos e encantos: desenvolvendo o pensamento computacional através do teatro

Rosiane de Freitas (UFAM), Sílvia Amélia Bim (UTFPR-CT)

Programadoras: a mudança e o futuro da Computação

Ana Cristina dos Santos (Mackenzie), Beatriz Bonanno (Mackenzie), Bruno Albuquerque Brito (Mackenzie), Wilson Marco Sales Moncayo (Mackenzie)

Desvendando o incrível mundo da programação com Python
PyLadies São Paulo

Reunião estratégica dos Projetos parceiros do Meninas Digitais
Cristiano Maciel (UFMT), Karen Figueiredo (UFMT), Pedro Clarindo da Silva Neto (IFMT)

10:30 – 11:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

11:00 – 13:00 Oficina

(Continuação) Contos e encantos: desenvolvendo o pensamento computacional através do teatro
Rosiane de Freitas (UFAM), Sílvia Amélia Bim (UTFPR-CT)

(Continuação) Programadoras: a mudança e o futuro da Computação
Ana Cristina dos Santos (Mackenzie), Beatriz Bonanno (Mackenzie), Bruno Albuquerque Brito (Mackenzie), Wilson Marco Sales Moncayo (Mackenzie)

(Continuação) Desvendando o incrível mundo da programação com Python
PyLadies São Paulo

"Nossas histórias - Representações das mulheres na tecnologia"
Cristiano Maciel (UFMT), Karen Figueiredo (UFMT) e Pedro Clarindo da Silva Neto (IFMT) com parceria UPWIT

13:00 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 16:30 SECOMU

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

17:00 – 19:00 Fórum Meninas Digitais

Izabela Maffra (Google), Renata Viegas (ItGirls - Rio Tinto/PB), Claudia Cappelli (Digital Girls in Rio - Rio de Janeiro/RJ), Aline Mello (Gurias na Computação - Alegrete/RS), Nara Bigolin (Meninas Olímpicas), Iana Chan (PrograMaria - São Paulo/SP), Moderação: Cristiano Maciel (UFMT) e Karen Figueiredo (UFMT)

2º Workshop do testbed FIBRE

Terça-Feira (04.07) – Salas 104 (Prédio T)

08:30 – 10:30 Sessão 1

Criação de Contas

Abertura
Leandro Ciuffo (RNP)

Introdução ao Testbed FIBRE
Tiago Salmito (RNP)

Experimentação em Redes Virtuais com OpenFlow Apresentação do controlador OCF com hands-on
Jean Menossi (UFSCar)

10:30 – 11:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

11:00 – 13:00 Sessão 2

Investigação do protótipo IRATI usando testbed FIBRE
Djalma Filho (UFPE)

Coleta de amostras de RSSI para testes de handoff em cenários com e sem mobilidade utilizando-se testbeds FIBRE
Helga Balbi (UFF)

Uma Análise de Métricas para Colocação de Servidores de Cache e Distribuição de Conteúdo no testbed FIBRE
Caleo Nascimento (UFPA)

VCFlow: arcabouco para provimento de serviços de transporte de camada 2 em redes SDN/OpenFlow hibrídas
Pedro Diniz (CBPF)

Dissertação de Mestrado.
Rodrigo Moreira(UFU)

NovaGenesis no Ambiente FIBRE: Desempenho da Troca de Conteúdos Nomeados
Victor D'avila (INATEL)

13:00 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 16:30 Plenaria Do CSBC

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

17:00 – 19:00 Sessão 3

Experimentação em Redes Sem-Fio
Leandro Ciuffo (RNP)

Demonstração de experimento em Redes de Sensores.
Tiago Salmito (RNP)

Hands-on com o controlador OCF
Tiago Salmito (RNP)

Encerramento
Leandro Ciuffo (RNP)

16º WPerformance

Workshop em Desempenho de Sistemas Computacionais e de Comunicação

Segunda-Feira (03.07) – Salas 103 (Prédio T)

08:30 – 10:30 **1ª Sessão da Trilha Principal**

Mecanismo para Cooperação e Agrupamento de Veículos Baseado na Teoria dos Jogos para Transmissão de Vídeos em VANETs
Wellington Lobato Junior, Denis Rosário, Leandro Villas, Eduardo Cerqueira

Os Dois Lados de Containers: Explorando o Balanço Entre Isolamento e Desempenho de Funções de Rede Virtualizadas
Nicolas Kagami, Luciano Paschoal Gaspary

TRELIS: Posicionamento de Funções Virtuais de Rede com Economia de Energia e Resiliência
Gabriel Queiroz, Rodrigo de Souza Couto, Alexandre Sztajnberg

SR-MAC Um Protocolo Cross-Layer baseado em Coloração de Grafos para Melhoria da Eficiência de Redes de Sensores Sem Fio
Bruno Santos, Leonardo Rocha, Joaquim Celestino Júnior, Renan Alves

10:30 – 11:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

11:00 – 12:30 **2ª Sessão da Trilha Principal - Melhores Artigos**

Analysis of GPU Power Consumption using Internal Sensors
Mariza Ferro, André Yokoyama, Vinicius Klôh, Gabrieli Silva, Rodrigo Gandra, Ricardo Bragança, André Bulcão, Bruno Schulze

Desenvolvimento de um Algoritmo de Busca por Vértices Específicos em Redes
Pedro Freitas, Victor Cardoso, Giulio Iacobelli, Daniel Figueiredo

Recomendação de Conteúdo e Desempenho de Sistemas de Cache
Raul Gabrich Moreira de Freitas, Daniel Menasché, Carla Delgado, Artur Ziviani

13:00 – 14:30 **Intervalo – Almoço**

14:30 – 16:30 **SECOMU**

16:30 – 17:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

17:00 – 18:00 **Palestra**

Urnas de Pólya, a Luta do mais Hábil, e o Surgimento de Caminhos Mínimos por Passeios Aleatórios

Prof. Daniel Ratton Figueiredo (PESC/COPPE/UFRJ)

Terça-Feira (04.07) – Salas 103 (Prédio T)

08:30 – 10:30 **3ª Sessão da Trilha Principal**

Uma Abordagem Hierárquica para Escalonamento de Workflows Científicos Executados em Nuvens

Igor Barreto, Daniel de Oliveira

Um mecanismo distribuído de incentivo baseado em crédito para redes oportunistas

Daniel de M. C. Christiani, Antônio Augusto de A. Rocha, Carlos Alberto V. Campos

Um Mecanismo de Offloading de Dados com Tomada de Decisão

Joari Lima Filho, Manuel Gonçalves da Neto, Paulo Antonio Rego, Danielo G. Gomes

Proteção por Pré-provisionamento em Redes Ópticas Elásticas

Paulo José de Souza Júnior, André Drummond

10:30 – 11:00 **Intervalo – COFFEE-BREAK**

11:00 – 12:00 **Palestra**

Análise de Desempenho de Simulações Computacionais em Ambientes de Computação de Alto Desempenho

Prof. Daniel de Oliveira (IC-UFF)

12:00 – 13:00 **Sessão de Artigos Curtos**

Estudo comparativo do desempenho da transferência de dados nas arquiteturas de redes RINA e TCP-IP

Djalma Almeida Lima Filho, José Augusto Suruagy Monteiro

Otimizando o Uso do Subsistema de Memória de GPUs para Aplicações Baseadas em Estênceis

Ricardo Klein Lorenzoni, Matheus Serpa, Edson Luiz Padoin, Philippe Olivier Alexandre Navaux, Jean-Francois Mehaut

Performance Evaluation of Wearable Computing Frameworks

Michelle Cacais, Danielo G. Gomes, Paulo Armando, Rossana M.C. Andrade

13:00 – 14:30 **Intervalo – Almoço**

14:30 – 16:30 SECOMU

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

17:00 – 18:00 Painel

Avaliação de desempenho de sistemas computacionais e de comunicação: novos caminhos e desafios

18:00 – 18:30 Premiação dos Melhores Artigos e Encerramento

4º WPIETFIRTF

Workshop Pré-IETF-IRTF

Quarta-Feira (05.07) – Salas 107 (Prédio T)

08:30 – 08:45 Início dos Trabalhos

08:45 – 09:45 Palestra

Uma introdução sobre YANG
Antônio Moreiras

09:45 – 10:00 Trabalho

Analisando a participação do Brasil e dos demais países da América Latina nos encontros do IETF
Juliao Braga, Patricia Endo, Marcelo Santos, Jeferson Campos Nobre, Leylane Silva, Gleyson Campos, Nizam Omar

10:00 – 10:15 Trabalho

Cidades Inteligentes: Uma arquitetura de Gerenciamento Autonômica no contexto de IoT
Pablo Gustavo Tiburcio, Stenio Fernandes, Marcelo Santos

10:15 – 10:30 Trabalho

Comparação entre as Extensões Bundle Security Protocol, Streamlined Bundle Security Protocol e Bundle Protocol Security Specification para o Bundle Protocol
Lucas Pinto, Jeferson Campos Nobre

10:30 – 11:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

11:00 – 12:00 Palestra

Uma visão geral sobre IoT no contexto da IETF
Gustavo Mercado

12:00 – 12:15 Trabalho

Alocação de Recursos em Funções de Redes Virtualizadas: Desafios e Perspectivas Aplicado em Centro de Dados
Rafael Souza, Marcelo Santos, Stenio Fernandes

12:15 – 12:30 Trabalho

Avaliação de desempenho de um controlador SDN implementado como uma função de rede virtual
Danyel Mendes Nogueira Ramos, Marcelo Santos, Stenio Fernandes

12:30 – 12:45 Trabalho

Taking Open vSwitch to the Gym: An Automated Benchmarking Approach
Raphael Rosa, Christian Esteve Rothenberg

12:45 – 13:00 Trabalho

Dark Think Security: Enhancing the Security for the Autonomous Architecture over a Restricted Domain
Juliao Braga, Rafael de Amorim Silva, Patricia Endo, Nizam Omar

13:00 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 16:30 SECOMU

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

17:00 – 18:00 Considerações do IV Workshop Pré-iETF/IRTF
Leandro de Melo Sales

18:00 – 19:00 Finalização do IV Workshop: 2018, fotos e networking

5º WTranS

Workshop de Transparência em Sistemas

Segunda-Feira (03.07) – Salas 202 (Prédio T)

08:30 – 10:30 Palestra

Anonimização e proteção de informações pessoais na transparência passiva

Manoel Galdino (diretor-executivo) Economista e doutor em ciência política pela USP

10:30 – 11:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

11:00 – 11:25 Trabalho

Transparência de Software Centrada na Análise de Sites

Luiz Paulo Carvalho, Claudia Cappelli, Flávia Maria Santoro

11:25 – 11:50 Trabalho

Análise da Plataforma de Participação Social: Participação do Cidadão e Organizações na Elaboração de Políticas Públicas

Vladimir Fagundes, Jonice de Oliveira Sampaio

11:50 – 12:15 Trabalho

Pesquisando sobre Transparência: Resultados Preliminares de um Mapeamento Sistemático

Elizabeth Suescún Monsalve, Julio Cesar Sampaio do Prado Leite

12:15 – 12:40 Trabalho

Combate à corrupção através de relacionamentos interorganizacionais transparentes

Bruna Diirr, Claudia Cappelli

12:40 – 13:00 Trabalho

Um panorama sobre a acessibilidade para transparência em sites de Institutos Federais do Centro-Oeste do Brasil

Camila L. Silva, João Augusto Felberg, João Cabano, Anderson C. Lima

13:00 – 14:30 Intervalo – Almoço

14:30 – 16:30 SECOMU

16:30 – 17:00 Intervalo – COFFEE-BREAK

17:00 – 17:25 Trabalho

Existe uma Demanda de Transparência? Análise de comentários à Projetos de Lei

Roxana Lisette Quintanilla Portugal, Priscila Engiel, Julio Cesar Sampaio do Prado Leite

17:25 – 17:50 Trabalho

Sistema Web De Avaliação Da Produção Científica Brasileira (SWAP-BR)

Felipe O. Simões, Jacques Duílio Brancher

17:50 – 18:15 Trabalho

Método TRADIN: transparência governamental com a cooperação da economia digital

Giovanni C. Biffi, Eunice P. Santos Nunes, Cristiano Maciel

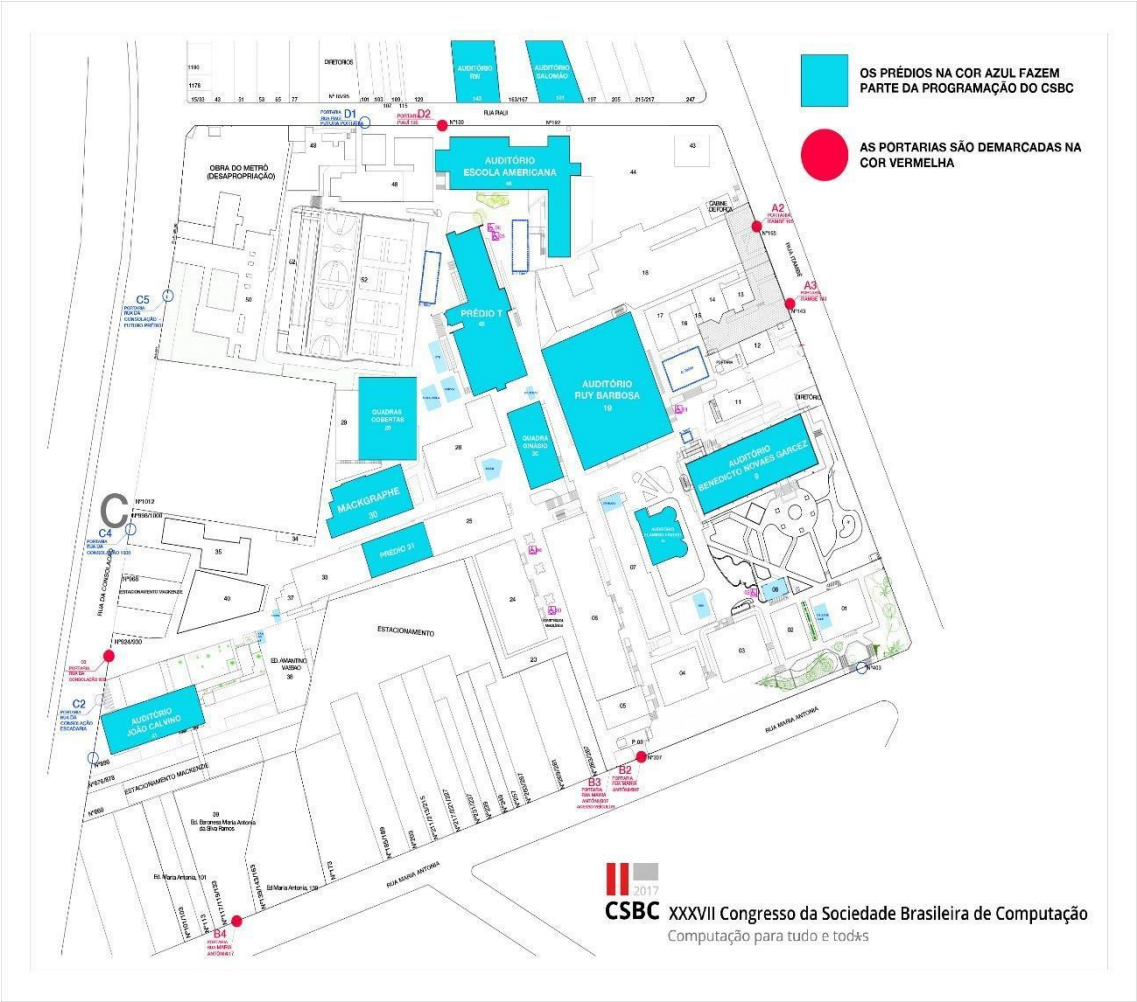
18:15 – 18:40 Trabalho

Um Estudo de Caso de Acesso à Opinião do Cidadão no Processo de Construção e Implementação de um Projeto de Cidades Inteligentes em Rio das Ostras

Flavia Bernardini

18:40 – 19:00 Fechamento

Mapa CSBC


OS PRÉDIOS NA COR AZUL FAZEM PARTE DA PROGRAMAÇÃO DO CSBC
AS PORTARIAS SÃO DEMARCADAS NA COR VERMELHA
AUDITÓRIO ESCOLA AMERICANA
AUDITÓRIO RUY BARBOSA
AUDITÓRIO BENEDICTO MOVAES GARCEZ
AUDITÓRIO JOÃO CALVINO
PRÉDIO T
MACKGRAPHE
PRÉDIO 31
QUADRAS COBERTAS
QUADRA GINÁSIO
OBRA DO METRÔ (DESAPROPRIAÇÃO)
ESTACIONAMENTO
RUA MARIA ANTONIA
RUA RAUL
DIRETORIA
D1
D2
A2
A3
B2
B3
B4
C2
C4
C5
2017
CSBC XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação
Computação para tod*s

GUIA DE SERVIÇOS

Restaurantes

Cafeteria Sesc Consolação
Rua Dr. Vila Nova, 245 – Pratos rápidos, lanches e bebidas

Nhá Maria
Rua Dr. Vila Nova, 235 – Quilo

Soho's Place
Rua Maria Antônia, 140 – Praça de alimentação – Subway, McDonald's Cacau Show, Los Burritos, Sal & Sálvia

Bella Antônia
Rua Maria Antônia, 72 – A la carte, pizzas, bar

Temakeria Makis Place
Rua Maria Antônia, 211 – Comida japonesa: Temakis, porções, saladas, makimotos e sobremesas.

Sabor e Arte
Rua Marquês de Itu, 693 – Quilo

Shopping Higienópolis
Avenida Higienópolis, 618 – Praça de alimentação

Café Teatro
Rua Dr. Vila Nova, 241 – Quilo, self-service, lanches, café

Kikilo's
Rua Major Sertório, 671 – Quilo, *self-service*

Maria Antônia Restaurante & Café
Rua Mara Antônia, 90 – Quilo

Joaquim Pizzas
Rua Maria Antônia, 213 – Pizzas brotinho

The Joy
Rua Maria Antônia, 330 – A la carte, buffet de saladas e de pratos quentes, lanches

Godere Artesanal
Rua Marques de Itu, 595 – A la carte, lanches (padaria)

Villa Imperial
R. Maria Antônia, 368 – Higienópolis – A la carte

Holy Burger
R. Dr. Cesário Mota Júnior, 527 - Vila Buarque -

Transporte Público

Ônibus
A região dispõe de diversas linhas que atendem trajetos para toda a cidade. Consulte as opções em sptrans.com.br/itinerarios/

Metrô
Estação República – 900m
Estação Santa Cecília – 1.000m

Táxi

Ponto de táxi Ipanema
Rua Dr. Vila Nova, 327.
(11) 3120-2276

Ponto de táxi Vila Nova
Rua Dr. Vila Nova, 160.
(11) 3255-3554

Aeroportos

Congonhas

Av. Washington Luis s/nº
(11) 5090-9000
http://www.aeroportocongonhas.net/

Cumbica (Guarulhos)
Rodovia Hélio Schmidt, s/nº
(11) 2445-2945
http://www.aerportoguarulhos.net/

Terminal Rodoviário do Jabaquara
Endereço: Rua dos Jequitibás, s/nº - Jabaquara

Farmácias

Droga Raia
Endereço: Rua Maria Antônia, 91.
Telefone: (11) 3256-9373

Drogaria Boa Forma
Endereço: Rua da Consolação, 385.
Telefone: (11) 3258-5896

Farma & Cia
Endereço: Rua Major Sertório, 478.
Telefone: (11) 3214-5254

Caixas Eletrônicos

Banco 24 horas
Praça Soho's Place
Endereço: Rua Maria Antônia, 140
Telefone: (11) 3214-5254

Banco Itaú
No campus – Prédio 19

Banco Bradesco
No campus em frente ao Prédio 19

Banco Santander
No campus – Prédio João Calvino - Mezanino

Casas de Câmbio

Câmbio Rápido
Rua Alagoas, 836
Telefone: (11) 3666-8910

Action Câmbio
Rua Augusta, 2766.
Telefone: (11) 3086-0409

B&T Associados Corretora de Câmbio
Endereço: Avenida Paulista, 460
Telefone: (11) 2504-7700

Daycoval Câmbio
Endereço: Avenida Paulista, 1793
Telefone: 0300 111 2009

Top Center Casa de Câmbio Daycoval
Endereço: Avenida Paulista, 854
Telefone: (11) 3266-5925

Hospitais

Hospital Samaritano
Rua Cons. Brotero, 1486
Telefone: (11) 3821-5300

Hospital Santa Catarina
Avenida Paulista, 200
Telefone: (11) 3016-4133

Hospital Santa Isabel
Rua Jaguaribe, 144
Telefone: (11) 2176-7700

Informações adicionais

Bicicletário
Localizado na entrada do Sesc Consolação. Para utilização, trazer corrente e cadeado.

Serviços da região
Site oficial de turismo da cidade de São Paulo: spturis.com

BikeSampa
Serviço privado no qual os pré-cadastros no site podem retirar uma bicicleta, utilizá-la em seus trajetos e devolvê-la no mesmo ponto de origem ou em outra estação.

Casa das Rosas
Avenida Paulista, 37
(11) 3285-6986 / 3288-9447

Museu Afro Brasil
Parque do Ibirapuera, Portão 10
(11) 3320-8900
museuafrobrasil.org.br

Museu da Língua Portuguesa
Praça da Luz, s/n
(11) 3322-0080
museudalinguaportuguesa.org.br

Museu de Arte Contemporânea da USP – MAC USP
Avenida Pedro Álvares Cabral, 1301
(11) 5573-9932
www.mac.usp.br/mac

Museu de Arte Moderna de São Paulo – MAM
Parque Ibirapuera, Portão 3
(11) 5085-1300
mam.org.br

Museu de Arte de São Paulo – MASP
Avenida Paulista, 1578
(11) 3251-5644
masp.art.br

Parque Ibirapuera
Avenida Pedro Álvares s/n (portões 2, 3 e 10)
(11) 5574-5045
parquedoibirapuera.com

Pinacoteca do Estado de São Paulo
Praça da Luz, 2
(11) 3324-1000
pinacoteca.org.br

Teatro Municipal
Praça Ramos de Azevedo, s/n
(11) 3397-0300
theatromunicipal.org.br

OBS: Não há nenhum tipo de convênio com os referidos equipamentos.