

20/07/2015 08:30-10:10 – Trilha Principal, Trilha de Bioinformática

- 08:30-09:10 ***Um Mapeamento Sistemático Sobre o Uso de Metodologias Ágeis no Processo de Experimentação Científica***
Augusto Romeiro, Daniel de Oliveira
- 09:10-09:50 ***Aplicação de Árvores de Decisão para Recomendação de Parâmetros em Workflows Científicos***
Renan Camara, Aline Paes, Daniel de Oliveira
- 09:50-10:10 ***Pipeline para identificação e armazenamento de repetições adjacentes***
Matheus Eloy Franco, Mozart Marins, Ana Lucia Fachin

20/07/2015 11:00-13:00 – Keynote, Trilha de Biodiversidade

- 11:00-12:00 ***Keynote: Informática na Biodiversidade***
Pedro Corrêa (USP)
- 12:00-12:20 ***Elicitação e Estruturação de Conhecimento: Um Arcabouço Conceitual Aplicado à Biodiversidade***
Andréa Albuquerque, José Campos dos Santos, Alberto Castro
- 12:20-12:40 ***Ontologia de Aplicação para o Lago Batata***
Adriano de Souza, Adriana Medeiros
- 12:40-13:00 ***Georreferenciamento de dados biológicos legados do INPA***
Elizziane Farias, José Campos dos Santos

20/07/2015 17:00-18:00 – Trilha Principal, Trilha de Astronomia

- 17:00-17:40 ***A Computational Infrastructure Model for Research on Computer Vision***
Antonio C. Nazare Jr., Marco Rodrigues, Victor Hugo de Melo, Artur Correia, Gabriel Gonçalves, Keiller Nogueira, Carlos Caetano, Edemir Ferreira de Andrade Junior
- 17:40-18:00 ***Um Processo Exploratório para Classificação de Estrelas e Galáxias***
Eduardo Machado, Ricardo Ogando, Eduardo Bezerra, Luiz da Costa, Marcio Maia, Angelo Fausti Neto, Eduardo Ogasawara

21/07/2015 08:30-10:30 – Trilha Principal

- 08:30-09:10 ***Managing Uncertainty in Spatio-Temporal Series***
Yania Molina Souto, Ana Maria de Carvalho Moura, Fabio Andre Porto
- 09:10-09:50 ***Um sistema para análise de genomas a partir de metagenomas***
Vivian Pereira, Geraldo Santos-Júnior, Luciano Digiampietri
- 09:50-10:30 ***An Architecture for Developing Cyber Environments using Multiple HPC Infrastructures for e-Science Applications***
Felipe Anderson Maciel, Carina Teixeira de Oliveira, Renato Juaçaba-Neto, João Marcelo Uchôa de Alencar, Paulo Rego, Danielo G. Gomes, Rossana Andrade, José De Souza

21/07/2015 11:00-12:40 – Trilha Principal, Trilha de Meio Ambiente

- 11:00-11:40 ***Gestão Semântica de Dados Meteorológicos Apoiada em Ontologias de Proveniência***
Sérgio Manuel Serra da Cruz, Tiago M. Barbosa, Ednaldo Oliveira dos Santos, Gustavo Bastos Lyra
- 11:40-12:20 ***Implementação Computacional de Consolidação Automática de Dados Distribuídos em Apoio à Gestão de Saúde***
Renato Cerceau, Elaine Sigette, Ricardo Mesquita, Jorge Zavaleta, Ricardo Cerceau, Luis Alfredo Carvalho, Raimundo Costa
- 12:20-12:40 ***Uso de Redes Neurais para Previsão da Temperatura da Superfície do Mar do Oceano Atlântico Tropical***
Patricia Mattos Teixeira, Ana-Maria Dubois-Iorgulescu, Rebecca Salles, Eduardo Bezerra, Eduardo Ogasawara, Leonardo Silva de Lima