

	Segunda - 20/07	Terça - 21/07
9:00	Abertura	
9:30	ST1	ST3
11:00	COFFE BREAK	COFFE BREAK
11:20	Keynote	Palestra
12:30	ALMOÇO	ALMOÇO
14:30	SP1	SP2
15:30	COFFE BREAK	COFFE BREAK
16:00	ST2	ST2
17:30	Cerimônia de Premiação	Encerramento
18:00		

#### ST1 - Computação na Nuvem e Datacenters

Avaliação de Desempenho da Técnica de Offloading Computacional em Nuvens Móveis  
Warley M. Junior, Adriano França e Kelvin Dias (UFPE)

Avaliação do Uso do OpenFlow na Recuperação de Falhas em Data Centers Centrados nos Servidores  
Dione Sousa (UFES), Rafael S. Guimaraes, Gilmar L. Vassoler (IFES), Magnos Martinello, Rodolfo Villaca (UFES) e Alextian Liberato (IFES)

Avaliação Comparativa de Escalabilidade de Aplicações de Alto Desempenho em Cluster Físico e na Nuvem  
Thiago B. de Oliveira, Ariel Lauber, Italo T. da Cunha (UFG), Paulo Afonso P. Júnior (UFSCAR)

#### ST2 - Best Papers

Monitoramento de Desempenho usando Dados de Proveniência e de Domínio durante a Execução de Aplicações Científicas  
Renan Souza, Vítor Silva, Leonardo Neves (UFRJ), Daniel de Oliveira (UFF), Marta Mattoso (UFRJ)

Monitoramento Colaborativo de Redes Sem-fio: Acurácia do Sistema e Denúncia de Farejadores Maliciosos  
Miguel E. M. Campista (UFRJ), Matteo Sammarco, Marcelo D. de Amorim (UPMC, France), Tahiry Razafindralambo (INRIA, France)

Avaliação Experimental da Escalabilidade de Sistemas P2P e um Novo Algoritmo de Controle de Taxas de Upload  
Diego X. Mendes e Edmundo de S. e Silva (UFRJ)

#### ST3 - Sistemas de Computação

Heurística para o problema de construção de Árvore de Caminhos Mais Curtos Robusta para a Internet das Coisas  
Iago A. Carvalho, Marcelo A. Gomes, Thiago F. Noronha (UFMG), Christophe Duhamel (UBP, France) e Luiz F. M. Vieira (UFMG)

Análise de Desempenho de Catálogo de Produtores de Dado para Internet das Coisas baseado em SensorML e NoSQL  
Marcelo Iury S. Oliveira, Bernadette F. Lóscio, Kiev S. da Gama (UFPE)

Comparação e Análise de Desempenho de Aceleradores Gráficos no Processamento de Matrizes  
Nielsen A. Gonçalves, Carlos A. N. Costa, Josivaldo de S. Araújo, Jessé C. Costa (UFPA), Jairo Panetta (INPE)

#### ST4 - Processamento Paralelo e Distribuído

Exploração Eficiente em Espaços de Projeto de Comunicação em Plataformas Multiprocessadoras Baseadas em Barramentos  
Guilherme Esmeraldo (IFCE) e Edna Barros (UFPE)

Parallel Storage Devices Profiling with SeRRa  
Viniciu Machado, Francieli Boito, Rodrigo Kassick, Jean Luca Bez, Philippe Navaux (UFRGS) e Yves Denneulin (ID/IMAG, France)

Comparação de Desempenho entre Ambientes Distribuídos Virtualizados na Mineração de Dados  
Joelson Antônio dos Santos (USP) e Murilo C. Naldi (UFV)

#### SP1 - Poster

Avaliação de Desempenho do Processo de Manufatura do Café  
L. Moraes, R. Massa, E. Tavares (UFPE) e E. Andrade (UFRPE)

Análise de Sobrevida na Modelagem do Tempo de Vida de Redes de Sensores sem Fio  
Rodrigo T. Hermeto, Juvêncio S. Nobre e Danielo G. Gomes (UFC)

Algoritmo de Otimização por Enxame de Partículas Paralelo para Minimização de Perdas de Potência Ativa em Sistemas Elétricos de Potência  
Igor M. Araújo, Vincent W. A. Tadaiesky, Iago A. Cavalcante, Ádamo L. Santana (UFPA)

Análise de Utilização de Recursos Computacionais pelos Controladores SDN  
Igor Moraes, Marcelo Santos, Petrônio Junior (UFPE), Carlos Kamienski (UFABC) e Stenio Fernandes (UFPE)

Metodologia para Clusterização em Tempo Real de Fluxos de Dados Climáticos Distribuídos no Contexto de Big Data  
João Gabriel Lima (UFPA), Nandamudi Vijaykumar (INPE), Renato Francês (UFPA), Jeremy Gault, Robert Devoy (UCC, Ireland) e Ádamo Santana (UFPA)

#### SP2 - Poster

Benchmark para análise comportamental do sistema de memória virtual do Linux  
Rúbens A. Rodrigues, Lourenço A. P. Júnior (IFSP), Regina H. C. Santana, Marcos J. Santana e Francisco J. Monaco (USP)

Relacionando Conceitos de Áreas de Estudo de Desempenho da Ciência da Computação  
Rafael de S. Stabile, Sarita M. Bruschi e Paulo S. L. de Souza (USP)

VM-MON: uma ferramenta multiplataforma para monitoramento de sistemas virtualizados  
Fillipi de P. Suszek, Ricardo M. Czekster, Thais Webber (UNISC), César Marcon (PUCRS) e Rodrigo Nedel (UNISC)

Avaliação de Desempenho em Bioinformática: Estudo de caso de sistemas computacionais para a investigação de microRNAs  
Rosana R. Aguiar, Leandro A. Ambrosio (UTFPR), Gonzalo Sepúlveda-Hermosilla, Vinicius Maracaja-Coutinho (UM, Chile) e Alexandre R. Paschoal (UTFPR)