

ERAD-SP 2014

Datas de apresentação de trabalhos no formato pôster

Segunda-feira, 04/08 (10:00 – 10:30 e 16:30 – 17:00)

Paper#	Title	Authors
128942	<i>Otimização de Convergência em um Projeto de Ciência Cidadã</i>	Jeferson Arcanjo, Eduardo F. P. Luz, Alvaro Fazenda, Fernando Ramos Henrique Martins, Roberta Spolon, Naylor Bachiega, Marcos Cavenaghi, Renata Spolon Lobato, Aleardo Manacero Jr.
129303	<i>Tolerância à Falhas em um Ambiente de Computação em Nuvem open-source</i>	Guilherme Souza, Paulo Henrique Lopes Rettore, Marcio Fernandes
129317	<i>Suporte de Hardware para Geração Automática de Aceleradores em FPGAs</i>	Cleber Ferreira Da Luz
129321	<i>Uma Abordagem Paralela para Modelagem de Distribuição de Espécies Potencial em Cloud Computer</i>	E. Moreira, Claudio Meneses
129323	<i>Algoritmos Paralelos em GPUs para Problemas de Programação Quadrática Binária Irrestrita</i>	Saeed Shariati, Raphael Camargo
129332	<i>Toward a framework for batch simulation on heterogeneous parallel systems</i>	Luiz Evangelista, Alvaro Fazenda, VinÃ-cius Melo
129453	<i>Paradigma dataflow para aplicação científica em GPGPU</i>	André Eberle, Rodrigo Mello
129475	<i>Análise dos caminhos de execução de programas para a paralelização automática de códigos</i>	Danilo Segura, Lúcio Carvalho, Matheus Oliveira, Thiago Kenji Okada, Aleardo Manacero Jr., Renata Spolon Lobato, Roberta Spolon
129534	<i>FlexA Grupo de Réplicas em um Sistema de Arquivos Distribuído</i>	Diogo Tavares Silva, Aleardo Manacero Jr., Denison Menezes, Renata Spolon Lobato, Roberta Spolon, Arthur Jorge
129556	<i>Modelagem e simulação de computação em nuvem para o iSPD</i>	Fernando Kakugawa, Liria Sato
129844	<i>Proposta de Protocolo para Gerenciamento Transacional em Workflow de Dados com Domínio Distinto</i>	

Terça-feira, 05/08 (10:00 – 10:30 e 16:30 – 17:00)

Paper#	Title	Authors
129065	<i>LibPTT: Uma Biblioteca C++ para Suporte à Programação Paralela</i>	Afonso Calábria, Josuel Feitosa, André Bezerra, André Pereira, Régis Brilhante, Guilherme Álvaro Esmeraldo
129426	<i>Interpretação de Modelos Externos e Exportação de Modelos Icônicos em Plataforma de Simulação de Grades Computacionais</i>	Gabriel Furlanetto, Rafael Stabile, Renata Spolon Lobato, Aleardo Manacero Jr., Roberta Spolon
129593	<i>Visualization of rainfall-runoff forecasts using 3D models</i>	Caio Hideo Takano
129605	<i>Processors Power Analysis in FPGA Platforms</i>	Jéssica Heffeman, Rodolfo Azevedo
129650	<i>Análise de desempenho entre aplicações utilizando as APIs paralelas OpenMP e OpenACC</i>	Jefferson Jesus, Eduardo Rodrigues Andre Bannwart Perina, Marcilyanne Moreira Gois, Paulo Matias, João Manuel Paiva Cardoso, Alexandre Delbem, Vanderlei Bonato
129690	<i>Representation of Evolutionary Algorithms in FPGA Cluster for Project of Large-Scale Networks</i>	Igor Bianchi, Ricardo Menotti
129740	<i>Um sistema para segmentação de placas automotivas baseado em computação reconfigurável</i>	

Quarta-feira, 06/08 (10:00 – 10:30 e 16:30 – 17:00)

Paper#	Title	Authors
129588	<i>Gerenciamento eficiente de memória compartilhada em GPUs para o problema da busca exaustiva</i>	Fabrizio Borelli, David Martins-Jr, Luiz Rozante, Raphael Camargo
129627	<i>Escalonamento Dinâmico de Instância de Máquina Virtual na Computação em Nuvem</i>	Naylor Bachiega, Henrique Pachioni Martins, Marcos Cavenaghi, Roberta Spolon, Renata Spolon Lobato, Aleardo Manacero Jr.
129778	<i>Avaliação do Impacto da Dimensão e do Número de Partículas no Speedup em Otimização por Nuvem de Partículas usando GPUs</i>	Omar Cortes, Pedro do Prado
129788	<i>Sobre o Impacto das Aplicações no Processo de Live Migration</i>	Artur Baruchi, Edson Midorikawa
129838	<i>Utilização de MPI com o sistema de arquivos distribuído HDFS</i>	Darlon Vasata, Liria Sato
129840	<i>Arquitetura de Referência para Preservação a longo prazo de Big Data</i>	Phillip Viana, Liria Sato
129843	<i>Avaliação de desempenho de diferentes estruturas de dados utilizadas por aplicações paralelas na plataforma Android</i>	Frederico Santos, Zhang Yifei, Sarita Bruschi, Paulo Lopes de Souza
129845	<i>Proposta de uma metodologia para escalonamento em grades móveis considerando a mobilidade dos dispositivos</i>	Zhang Yifei, Frederico Santos, Sarita Bruschi, Paulo Lopes de Souza
129854	<i>Data Assimilation Using Reconfigurable Computer System</i>	Sabrina Sambatti, Vitor Gomes, Haroldo Campos Velho, Andrea Charao
129946	<i>A New Method of Dimensionality Reduction of Hyperspectral Images Implemented in FPGA</i>	Jose Renato Garcia Braga, Vitor Gomes, <u>Elcio Hideiti</u> <u>Shiguemori</u> , Haroldo Campos Velho