

Programação Sessão de Iniciação Científica ERAD 2010

Horário	Quinta-feira -- 18/março
08:00	Análise de desempenho de Máquinas Virtuais em diferentes Monitores (Jeferson Allebrandt, Edson L. Padoin, Maurício de Campos, Sérgio L. Dill)
08:15	Comparação de desempenho de Máquinas Virtuais na arquitetura XENServer (Sérgio L. Dill, Darlon H. Fracari, Edson L. Padoin)
08:30	Reconfiguração Automática de Quantum de Escalonamento no Xen (Juliano Potrich, Fábio Diniz Rossi)
08:45	Estudo de Caso de Escalonamento de Threads para Redução do Consumo de Energia (Alan Schindvein de Araujo, Gerson Geraldo H. Cavalheiro)
09:00	Avaliação de Desempenho da Arquitetura CUDA com o Benchmark Embarrassingly Parallel (Laércio Lima Pilla, Philippe Olivier Alexandre Navaux)
09:15	Análise Física do Processador MIPS_Robot (Vicente S. Cruz, Henrique C. Freitas, Philippe O. A. Navaux)
09:30	Implementação do Algoritmo de Cooley Tukey para o Cálculo da Transformada Rápida de Fourier em hardware (Felipe Moraes Henes, Robert Torrel, Vitor Righi, Rubén Edgardo Panta Pazos)
09:45	Ferramentas de Programação Paralela para Arquiteturas Multicore (Maycon Viana Bordin, Helton Eduardo Ritter)
10:00 - 10:30	Intervalo
10:30	A computação agora é nas nuvens (Matheus C. Nogueira, Daniel da C. Pezzi)
10:45	Computação em nuvem com o Google App Engine (Rodrigo Soares, Marcos Ennes Barreto)
11:00	Controlando Acesso a Recursos Distribuídos usando Contexto (Ricardo T. Macedo, Taís C. Appel, Junior M. Bandeira, Raul C. Nunes)
11:15	Geração Automatizada de Portais Web para Grades Computacionais (Leonardo G. Früh, Andrea S. Charão)
11:30	Incorporação de novas refatorações para linguagem Fortran no IDE Eclipse (Gustavo Rissetti, Andrea S. Charão, Bruno B. Boniati)
11:45	Otimização de Rotinas e Funções da Biblioteca C-XSC (Felipe Nardon, Eli Maruani, Carlos Amaral Hólbíg)
12:00	Uma arquitetura de Hashing SHA-2 com alto throughput para sistema híbrido reconfigurável (Vitor Gomes, Bruno Calegari, Andrea Charão, Haroldo Velho)

Horário	Sexta-feira -- 19/março
08:00	Comparação Cilk++ e OpenMP por Algoritmo de Ordenação (Arthur Francisco Lorenzon, Fábio Diniz Rossi)
08:15	Aplicação ParallelPassBreak: Modelagem e Implementação (Ibero C. K. Benítez, Renata H. S. Reiser, Adenauer C. Yamin)
08:30	Análise do Uso de Work Stealing no Núcleo de Escalonamento do Ambiente Anahy (Cícero Augusto de S. Camargo, Gerson Geraldo H. Cavalheiro)
08:45	qExVHDL: Uma Simulação Quântica em VHDL (Eduarda Monteiro, Diego Jaccottet, Thiago Pontes, Renata Reiser, Eduardo Costa, Maurício Pilla)
09:00	Validação do Protótipo VPE-qGM: Modelagem e Simulação do Algoritmo de Grover (Adriano K. Maron, Renata H. S. Reiser, Adenauer C. Yamin)
09:15	VirD-GM: Modelagem e Funcionalidades do Construtor Iterativo Paralelo (Marcelo Würdig, Felipe Munhoz, Wagner Al-Alam, Renata Reiser, Adenauer Yamin)
09:30	Modelagem e Implementação dos Construtores de Macro, Não-determinismo e Projeções no Ambiente VirD-GM (Anderson Pinheiro, Felipe Munhoz, Renata Reiser, Adenauer Yamin)
09:45	EXEHDA-TS: Um modelo para coordenação de aplicações na Computação Pervasiva (Vilnei Marins de Freitas das Neves, Rodrigo Moura, Adenauer Corrêa Yamin, Rodrigo Santos de Souza)
10:00 - 10:30	Intervalo
10:30	FWADAPT: Framework para definição de política de adaptação dinâmica de aplicações na computação ubíqua (Amanda Argou Cardozo, Nelsi Warken, Adenauer Corrêa Yamin)
10:45	Balanceamento de Carga na Rasterização de Documentos PDF (Maiquel Breitenbach, Carolina Fonseca, Mateus Raeder, Mariana Kolberg, Luiz Gustavo Fernandes)
11:00	Analizador de Dependências (Assis T. Fabiani, Marcelo L. Onhate, Mateus L. Nava)
11:15	Proposta de um algoritmo evolutivo para a classificação de melanomas a partir de imagens capturadas por dispositivos móveis (Karina da S. Salles, Leonardo M. Fischer, Günther F. Schumann, Adenauer C. Yamin, Marilton S. de Aguiar)
11:30	Arquitetura de SW e HW do Digitalizador do Sistema Automatizado de Auditorias em Armazéns (Tâmara C. do Nascimento, Mateus Al-Alam, Wagner Al-Alam, Renata Reiser, Maurício Pilla, Maurício Tavares, Adenauer Yamin)
11:45	Estudo Para Redução da Energia Dissipada em Redes Móveis e RSSF Através do Uso de Redes Peer-to-Peer (Lucas Dutra Fonseca, Maurício Lima Pilla)