

PROGRAMAÇÃO - ERAD 2013

SEGUNDA-FEIRA - 21/10/2013

| | |
|-------------|------------------------------------|
| 08:45-09:00 | CREENCIAMENTO |
| 09:00-10:30 | MINICURSO A |
| 10:30-10:45 | INTERVALO |
| 10:45-12:15 | MINICURSO A |
| 13:30-14:20 | PALESTRA A |
| 14:20-14:50 | PALESTRA B |
| 14:50-16:20 | MINICURSO B |
| 16:20-16:40 | COFFEE-BREAK |
| 16:40-18:10 | MINICURSO B |
| 18:10-18:40 | ABERTURA OFICIAL DO EVENTO |
| 18:40-19:40 | PALESTRA C |
| 20:00-21:00 | PALESTRA DA SETE |
| 21:00-22:00 | COFFEE-BREAK DE ABERTURA DO EVENTO |

TERÇA-FEIRA, 22/10/2013

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| 08:00-11:00 | MINICURSO C |
| 11:00-11:50 | INTEL DAY - PALESTRA A |
| 13:30-14:20 | INTEL DAY - PALESTRA B |
| 14:20-15:20 | MINICURSO C |
| 15:20-15:40 | SESSÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - I |
| 15:40-16:00 | SESSÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - II |
| 16:00-16:20 | SESSÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - III |
| 16:20-16:40 | COFFEE-BREAK |
| 16:40-17:30 | INTEL DAY - PALESTRA C |
| 17:30-17:50 | FORUM DE PÓS-GRADUAÇÃO - SESSÃO A |
| 17:50-18:10 | FORUM DE PÓS-GRADUAÇÃO - SESSÃO B |
| 18:10-18:30 | FÓRUM DE PÓS-GRADUAÇÃO - SESSÃO C |
| 18:30-18:50 | FÓRUM DE PÓS-GRADUAÇÃO - SESSÃO D |
| 19:00-20:00 | PALESTRA D |

MINICURSOS

Minicurso A: Introdução ao Processamento de Alto Desempenho - Esbel Orellana (UESC)

Minicurso B: MapReduce Runtime Environments : Design, Performance, Optimizations - Gilles Fedak (INRIA)

Minicurso C: O Quarto Paradigma e a Computação Intensiva em Dados - Júlio Anjos (UFRGS)

PALESTRAS

Palestra A: Service Level Agreement for Distributed Mutual Exclusion in Cloud Computing - Luciana Arantes (LIP6, Universidade Paris 6)

Palestra B: Soluções de HPC - SGI - Andre Gardinalli (SGI)

Palestra C: Componentes de uma Arquitetura de HPC - Intel - Marcelo Pinheiro (Intel)

Palestra D: Cloud Computing - Heitor Ramos Filho (UFAL)

SESSÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Sessão I: Felipe Vieira Zacarias and Josemar Rodrigues de Souza. Análise de Desempenho da Interconexão de Rede e Bibliotecas Matemáticas na aplicação de um benchmark no cluster gabi

Sessão II: Martha Torres and Ayran Vieira. Paralelização do Phylml 3.0, programa para reconstrução de árvores filogenéticas, usando OpenMP

Sessão III: Edison Luiz Bonotto and Marcelo Rocha. Utilização de Times Assíncronos na Solução do Problema de Cobertura de Conjuntos

INTEL DAY

Palestra A: Aumentando o desempenho de seu software através da Programação Assíncrona

Palestra B: Computação Paralela e Otimização (Subtítulo: Vetorização e Multithreading)

Palestra C: Mais potência para o seu software com o Intel Vtune Amplifier

FORUM DE PÓS GRADUAÇÃO

Sessão A: Felipe Gutierrez and Marcos Barreto. Provisão de computação intensiva de dados para suporte a aplicações científicas

Sessão B: Catia Khouri and Fabiola Greve. Consenso em Sistemas Altamente Escaláveis

Sessão C: Clicia S. Pinto, Amanda Chagas and Marcos Barreto. Análise Comparativa de Propostas de Dependabilidade Aplicadas à Computação Intensiva de Dados

Sessão D: Robespierre Pita and Marcos Barreto. Análise comparativa de ambientes e linguagens para computação intensiva de dados na nuvem