

3º Encontro dos Grupos de Pesquisa do LNCC

14 e 15 de dezembro – Petrópolis, RJ

Programação

Dia 14/12 (segunda-feira)

08:40 – 09:00	Abertura – Augusto Cesar Gadelha Vieira
Computação de Alto Desempenho	
09:00 – 09:25	Grupo 1
09:25 – 09:50	Grupo 2
09:50 – 10:15	Grupo 3
10:15 – 10:40	Grupo 4
10:40 – 11:05	Intervalo
Ciência de Dados	
11:05 – 11:30	Grupo 5
11:30 – 11:55	Grupo 6
Criptografia	
11:55 – 12:20	Grupo 7
12:20 – 12:45	Grupo 8
12:45 – 14:00	Almoço
Energia	
14:00 – 14:25	Grupo 9
Métodos Matemáticos e Algoritmos	
14:25 – 14:50	Grupo 10
14:50 – 15:15	Grupo 11
15:15 – 15:40	Intervalo
15:40 – 16:05	Grupo 12
16:05 – 16:30	Grupo 13

Dia 15/12 (terça-feira)

Bioinformática e Biologia Computacional	
9:00 – 9:25	Grupo 14
9:25 – 9:50	Grupo 15
9:50 – 10:15	Grupo 16
Saúde	
10:15 – 10:40	Grupo 17
10:40-11:05	Intervalo
11:05-11:30	Grupo 18
Sistemas e Controle	
11:30 – 11:55	Grupo 19
11:55 – 12:20	Grupo 20
12:20 – 14:00	Mesa Redonda - Augusto Cesar Gadelha Vieira Perspectivas para o LNCC no ano de 2021

Legenda dos Grupos de Pesquisa Agregados por Temas:

- **Computação de Alto Desempenho**
 - Grupo 1: ComCiDis - Computação Científica Distribuída – Bruno Richard Schulze
 - Grupo 2: PIVC - Grupo de Pesquisa em Processamento de Imagens e Visualização Científica – Gilson Antonio Giraldi
 - Grupo 3: ACiMA - Grupo de Pesquisa em Ambientes Colaborativos e Multimídia Aplicada – Jauvane C. de Oliveira
 - Grupo 4: CAD - Grupo de Pesquisa em Computação de Alto Desempenho – Carla Osthoff Barros
- **Ciência de Dados**
 - Grupo 5: MDA - Metaheurísticas, Desenho e Aplicações – Helio Jose Correa Barbosa
 - Grupo 6: DEXL - Data Extreme Lab – Fabio Andre Machado Porto
- **Criptografia**
 - Grupo 7: SCP - Segurança Cibernética e Privacidade – Fábio Borges de Oliveira
 - Grupo 8: GCQC - Grupo de Computação Quântica e Criptografia – Renato Portugal
- **Energia**
 - Grupo 9: MCMsRP - Modelagem Computacional Multiescala de Reservatórios de Petróleo – Marcio Arab Murad
- **Métodos Matemáticos e Algoritmos**
 - Grupo 10: ASTOP - Análise de Sensibilidade Topológica – Antonio Andre Novotny
 - Grupo 11: NUMA - Análise Numérica e Aplicações – Frederic Valentin
 - Grupo 12: IPES - Innovative Parallel finite Element Solvers – Antônio Tadeu Azevedo Gomes
 - Grupo 13: MIE - Modelagem de Incertezas Epistêmicas – Renato Simões Silva
- **Bioinformática e Biologia Computacional**

- Grupo 14: LabInfo - Bioinformática – Ana Tereza R. de Vasconcelos
- Grupo 15: MMSB - Modelagem Molecular de Sistemas Biológicos – Laurent Emmanuel Dardenne
- Grupo 16: BAMC - Biologia Aplicada à Modelagem Matemática e Computacional – Maurício Vieira Kritz
- **Saúde**
 - Grupo 17: HeMoLab - Laboratório de Modelagem em Hemodinâmica – Pablo Javier Blanco
 - Grupo 18: TMC - Modelagem Computacional do Crescimento Tumoral – Regina Celia C. de Almeida
- **Sistemas e Controle**
 - Grupo 19: ESDA - Estabilização de Sistemas Dinâmicos e Aplicações – Jaime E. Munoz Rivera
 - Grupo 20: GCON - Sistemas e Controle – Marcos Todorov