

VII Encontro Anual dos Grupos de Pesquisa do LNCC

10 e 11 de dezembro de 2024 – Petrópolis, RJ

Programação

Dia 10/12/2024 (terça-feira)

08:45 – 09:00	Abertura
Bioinformática e Biologia Computacional	
09:00 – 09:20	Grupo 1 - LabInfo - Bioinformática
09:20 – 9:40	Grupo 2 - GMMSB - Modelagem Molecular de Sistemas Biológicos
9:40– 10:00	Grupo 3 - BAMC - Biologia Aplicada à Modelagem Matemática e Computacional
10:00 – 10:30	Intervalo
Saúde e Energia	
10:30 – 10:50	Grupo 4 - HeMoLab - Laboratório de Modelagem em Hemodinâmica
10:50 – 11:10	Grupo 5 - TMC - Modelagem Computacional do Crescimento Tumoral
11:10 – 11:30	Grupo 6 - COMOPORE - Modelagem Computacional de Materiais Porosos
Métodos Matemáticos e Algoritmos	
11:30 – 11:50	Grupo 7 - IPES - Innovative Parallel Finite Element Solvers
11:50 - 12:10	Grupo 8 – MIE - Modelagem de Incertezas Epistêmicas
12:10 – 14:00	Almoço
14:00 - 14:20	Grupo 9 - ESDA - Estabilização de Sistemas Dinâmicos e Aplicações
Computação Quântica	
14:20 – 14:40	Grupo 10 - GCQC - Computação Quântica e Criptografia
Ciência de Dados	
14:40 – 15:00	Grupo 11 - DEXL - Data Extreme Lab
Computação de Alto Desempenho	
15:00 – 15:20	Grupo 12 - CAD - Computação de Alto Desempenho
15:20 – 15:40	Grupo 13 - ACiMA - Ambientes Colaborativos e Multimídia Aplicada
15:40 – 16:00	Grupo 14 - PIVC - Processamento de Imagens e Visualização Científica
16:00 -16:20	Grupo 15 - ComCiDis - Computação Científica Distribuída
Sistemas e Controle	
16:20 – 16:40	Grupo 16 - GCON - Sistemas e Controle

Dia 11/12/2023 (quinta-feira)

9:00 – 9:15	ALLAN JONATHAN DA SILVA
9:15 – 9:30	AMERICO BARBOSA DA CUNHA JUNIOR
9:30 – 09:45	BERNARDO NUNES GONÇALVES
9:45 – 10:00	DIEGO FABIAN PAREDES CONCHA
10:00 – 10:30	Intervalo
10:30 – 10:45	DIEGO TAVARES VOLPATTO
10:45 – 11:00	EMANUELLE ARANTES PAIXÃO
11:00 – 11:15	ÉRICK OLIVEIRA RODRIGUES
11:15 – 11:30	FABIO PEREIRA DOS SANTOS
11:30 – 11:45	HIAGO MAYK GOMES DE ARAÚJO ROCHA
11:45 – 12:00	HUGO SARAIVA TAVARES
12:00 – 12:15	ISABELLA ALVIM GUEDES
12:15 – 14:00	Almoço
14:00 – 14:15	JOSÉ HUGO CAPELLA GASPAR ELSAS
14:15 – 14:30	JÚLIO DE CASTRO VARGAS FERNANDES
14:30 – 14:45	LUCAS DOS SANTOS FERNANDEZ
14:45 – 15:00	LUIS ALONSO MANSILLA ALVAREZ
15:00 – 15:15	MELISE CHAVES SILVEIRA
15:15 – 15:30	PATRICIA DE ARAÚJO PEREIRA
15:30 – 16:00	Coffee Break
16:00 – 16:15	THIAGO MALHEIROS PORCINO
16:15 – 16:30	VINÍCIUS DE REZENDE RODOVALHO
16:30 – 17:00	Discussões finais e Encerramento

Legenda dos Grupos de Pesquisa Agregados por Temas:

Bioinformática e Biologia Computacional

- Grupo 1: LabInfo - Bioinformática – Ana Tereza R. de Vasconcelos
- Grupo 2: GMMSB - Modelagem Molecular de Sistemas Biológicos – Laurent Emmanuel Dardenne
- Grupo 3: BAMC - Biologia Aplicada à Modelagem Matemática e Computacional – Marcelo Trindade/Maurício Vieira Kritz

Saúde

- Grupo 4: HeMoLab - Laboratório de Modelagem em Hemodinâmica – Pablo Javier Blanco
- Grupo 5: TMC - Modelagem Computacional do Crescimento Tumoral – Regina Celia C. de Almeida

Energia

- Grupo 6: COMOPORE - Modelagem Computacional de Materiais Porosos – Marcio Arab Murad

Métodos Matemáticos e Algoritmos

- Grupo 7: IPES - Innovative Parallel Finite Element Solvers – Antônio Tadeu Azevedo Gomes
- Grupo 8: MIE - Modelagem de Incertezas Epistêmicas – Renato Simões Silva
- Grupo 9: ESDA - Estabilização de Sistemas Dinâmicos e Aplicações – Jaime E. Munoz Rivera

Computação Quântica e Criptografia

- Grupo 10: GCQC - Computação Quântica e Criptografia – Renato Portugal/Fábio Borges

Ciência de Dados

- Grupo 11: DEXL - Data Extreme Lab – Fabio André Machado Porto

Computação de Alto Desempenho

- Grupo 12: CAD - Computação de Alto Desempenho – Carla Osthoff Barros
- Grupo 13: ACiMA - Ambientes Colaborativos e Multimídia Aplicada – Jauvane C. de Oliveira
- Grupo 14: PIVC - Processamento de Imagens e Visualização Científica – Gilson Antônio Giraldi
- Grupo 15: ComCiDis - Computação Científica Distribuída – Bruno Richard Schulze

Sistemas e Controle

- Grupo 16: GCON - Sistemas e Controle – Paulo Esquef