



arte fariacp

Comissão de programa

Carlile Lavor Unicamp
coordenador

Antonio Murilo S. Macedo UFPE
Araldo Vieira Moura Unicamp
Belita Koiler UFRJ
Bernardo Lula Junior UFCG
Celina Herrera de Figueredo UFRJ
Francisco Marcos de Assis UFCG
Geraldo A. Barbosa Northwestern University, EUA
Ivan dos Santos Oliveira Júnior CBPF
José Roberto Rios Leite UFPE
Juliana Kaizer Vizzotto UFSM
Marcelo de Oliveira Terra Cunha UFMG
Marcos Cesar de Oliveira Unicamp
Nelson Maculan UFRJ
Osvaldo Pessoa Júnior USP
Paulo Carreira Mateus IST, Portugal
Paulo Souto Ribeiro UFRJ
Raul José Donangelo UFRJ
Reginaldo Palazzo Júnior Unicamp
Renata Hax Sander Reiser UCPel
Renato Portugal LNCC
Ricardo Dahab UNICAMP
Rubens Viana Ramos UFC
Sueli I. Rodrigues Costa Unicamp
Waldyr A. Rodrigues Jr. Unicamp
Walter Carnielli Unicamp

Comissão organizadora

Renato Portugal LNCC
coordenador geral

Bernardo Lula Júnior UFCG
Carlile Lavor Unicamp
Demerson Nunes Gonçalves UCP
Francisco Marcos de Assis UFCG
Franklin de Lima Marquezino LNCC
Geraldo A. Barbosa Northwestern University, EUA
Ivan dos Santos Oliveira Júnior CBPF

Computação e Informação Quântica WECIQ|2010 LNCC, 13, 14 e 15 de outubro.

Mini-cursos

Quantum Algorithms
Michele Mosca University of Waterloo, Canadá

Teoria da Informação Quântica
Marcelo de Oliveira Terra Cunha UFMG

Paraconsistência e Computação Quântica
Walter Carnielli Unicamp

Security and Quantum Communication
Paulo Carreira Mateus IST, Portugal

Palestras

Quantum Algorithms
Michele Mosca University of Waterloo, Canadá

Quantum Cryptography
Gilles Brassard* University of Montreal, Canadá

Quantum Contract Signing
Paulo Carreira Mateus IST, Portugal

Avanços no Hardware Quântico
Ivan dos Santos Oliveira Júnior CBPF

Teoria da Informação Quântica de Erro-Zero
Francisco Marcos de Assis UFCG

Macroscopic Automaton Simulating a Quantum
System Operating on Quantum Logic
Waldyr A. Rodrigues Jr. UNICAMP

Fótons Gêmeos com Momento Orbital Angular
Geraldo A. Barbosa Northwestern University, EUA

Informações/Inscrições:

* A confirmar

<http://qubit.lncc.br/weciq>

Secretaria: Simone Franco - simone@lncc.br
Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC/MCT
Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis, RJ, Brasil.
Tel.: +55 (24) 2233-6101 - FAX: +55 (24) 2233-6071

