

## Programa

- Segunda-feira, 22/02.  
Coordenador: J.C. Fabris.  
08:45-09:00 - Abertura.  
09:00-10:00 Palestra inaugural.  
10:00-10:30 Pausa Café.  
10:30-11:30 Mini-curso I.  
11:30-12:30 Mini-curso II.  
12:30-16:00 Pausa.  
Coordenador: V. Bayer.  
16:00-17:00 Mini-curso II.  
17:00-17:30 Pausa café.  
17:30-18:30 Mini-curso III.  
18:30-19:30 Comunicações I/II.
- Terça-Feira, 23/02.  
Coordenador: F. Toppan.  
09:00-10:00 Mini-curso I.  
10:00-10:30 Pausa Café.  
10:30-11:30 Mini-curso III.  
11:30-12:30 Seminário I.  
12:30-16:00 Pausa.  
Coordenador: J.A. Nogueira.  
16:00-17:00 Mini-curso IV.  
17:00-17:30 Pausa café.  
17:30-18:30 Mini-curso V.  
18:30-19:30 Comunicação III/IV.
- Quarta-feira, 24/02  
Coordenador: V. Zanchin.  
08:30-09:30 Mini-curso V.  
09:30-10:00 Pausa Café.  
10:00-11:00 Mini-curso III.  
11:00-12:00 Mini-Curso IV.  
12:00-13:00 Mini-curso VI.  
Tarde livre

- Quinta-Feira, 25/02
  - Coordenador: H. Velten.
  - 09:00-10:00 Mini-curso III.
  - 10:00-10:30 Pausa Café.
  - 10:30-11:30 Seminário II.
  - 11:30-12:30 Seminário III.
  - 12:30-16:00 Pausa.
  - Coordenador: A. Pinzul.
  - 16:00-17:00 Mini-curso VI.
  - 17:00-17:30 Pausa Café.
  - 17:30-18:30 Mini-Curso VII.
  - 18:30-19:30 Seminário IV.
- Sexta-Feira, 26/02
  - Coordenador: J.P. Gazeau.
  - 09:00-10:00 Seminário V.
  - 10:00-10:30 Pausa Café.
  - 10:30-11:30 Mini-curso VI.
  - 11:30-12:30 Mini-curso VII.
  - 12:30-15:00 Pausa.
  - Coordenador: G. Dito.
  - 15:00-16:00 Mini-curso V.
  - 16:00-17:00 Mini-curso VII.
  - Mini-cursos.
    - \* Mini-curso I. Giuseppe Dito: *Quantização por deformação.*
    - \* Mini-curso II. José Lemos: *Mecânica e Termodinâmica de buracos negros.*
    - \* Mini-curso III. Ugo Moschella: *Teoria quântica de campos em espaço-tempo curvo.*
    - \* Mini-curso IV. Jean-Pierre Gazeau: *Covariant Affine Integral Quantization and applications.*
    - \* Mini-curso V. Marco Picco: *Fenômenos críticos.*
    - \* Mini-curso VI. Francesco Toppan: *Teorias conformes.*
    - \* Mini-curso VII. Pierre Schapira: *Feixes e variedades lorentzianas.*
  - Seminários.
    - \* Seminário I. Hugo L. Mariano: *Toposes e aplicações em Geometria e Física.*

- \* Seminário II. Paulo A. Faria da Veiga: *Fundamental problems in quantum field theory.*
  - \* Seminário III. Henrique Burzstyn: *Lie theory and grupoids.*
  - \* Seminário IV. Paulo A. Faria da Veiga: *The Particle spectrum of strongly coupled lattice QCD models.*
  - \* Seminário V. Aleksandr Pinzul: *Some applications of spectral geometry and spectral action principle..*
- Palestra inaugural: conferência de Samuel Rocha de Oliveira sobre as contribuições científicas de Patricio Letelier.
- Comunicações:
1. Comunicação I. João Pitelli: *Scattering by a topological defect connecting two asymptotically Minkowski spacetime.*
  2. Comunicação II. Oscar J. Berra Montiel: *"Deformation Quantization of Higher Derivative Theories.*
  3. Comunicação III. Zhanna G. Kuznetsova: *Noncommutative models via Extended Jordanian Twist.*
  4. Comunicação IV. André Steklain Lisbôa: *The Use of Pseudo-Newtonian potentials to investigate the stability of Hill systems.*