

9 de Dezembro - segunda-feira

- 08:30 - PC01 Evidência Experimental de Átomos Gêmeos $H(2^2S)$ Metaestáveis a partir da Dissociação do H_2 Frio Induzida por Elétrons
Nelson Velho de Castro Faria *IF-UFRJ*
- 09:15 - PC02 Arquitetura Molecular de Complexos de Lantânidos: previsão teórica e comprovação experimental
Alfredo Mayall Simas *DQF-UFPE*
- 10:00 - 10:30 Coffee Break
- 10:30 - PC03 Vibrationally and rotationally nonadiabatic calculations on H_3^+ using coordinate-dependent vibrational and rotational masses
Alexander Alijah *Université de Reims, França*
- 11:15 - CO01 Potenciais modelo para estudos da interação de pósitrons com átomos e moléculas
Luis Argel Poveda Calvino *DF-UFMG*
- 11:35 - CO02 Non-local phases in Casimir atom interferometry
François Impens *IF-UFRJ*
- 11:55 - CO03 Estudo de Potenciais-Modelo na Descrição de Sistemas Endohedrais: $A@C_n$
Leandro C. Santos *CETENS-UFRB/IF-UFBA*
- 12:15 - CO04 Dupla fotoionização da camada de valência do CH_2Cl_2
Katianne Alcantara *UFRJ*
- 12:35 - 14:05 Almoço
- 14:05 - PC04 Moléculas criogênicas a partir da Sublimação de Matriz de Isolamento
Claudio Lenz Cesar *IF-UFRJ*
- 14:50 - CO05 Ionização e dissociação de azabenzenos de interesse biológico por impacto de prótons e elétrons
Wania Wolff *IF-UFRJ*
- 15:10 - CO06 Coltrims: An introduction to modern 3D-momentum spectroscopy
Achim Czasch *Frankfurt University, Germany*
- 15:30 - CO07 Present Status and Future of Experimental Stations for Atomic and Molecular Spectroscopy at LNLS/SIRIUS
Paulo de Tarso Fonseca *LNLS*
- 15:50 - 17:40 Coffee Break/Panéis Ímpares **LABOFIS**
- 17:40 - 19:00 Sessão de Discussão: Linhas EUV e LNLS/Sirius
Coordenador **Douglas Galante** *LNLS*

10 de Dezembro - terça-feira

- 08:30 - PC05 O Papel da Espectroscopia na Astronomia
Paulo César da Rocha Poppe *DFIS-UEFS*
- 09:15 - PC06 Light scattering from ordered and disordered atomic clouds
Philippe Wilhelm Courteille *IF-USP*
- 10:00 - 10:30 Coffee Break
- 10:30 - PC07 Low energy electron scattering data for chemical plasma treatment of biomass
Marco Aurélio P. Lima *IF-UNICAMP*
- 11:15 - CO08 In Vivo Analysis of Glyphosate's Effects on Glyphosate-Tolerant Soybean Plants By Using Chlorophyll a Fluorescence
Anderson Rodrigues Lima Caires *UFGD*
- 11:35 - CO09 Espalhamento de pósitrons de baixa energia por NH_3
Wagner Tenfen *UFFS*
- 11:55 - CO10 Uma diferente descrição da interação entre o íon Eu^{3+} e seus primeiros vizinhos
Yuri Alisson Rodrigues de Olivera *DF-UFS*
- 12:15 - CO11 Fragmentation and ionic desorption from condensed pyrimidine due to electron impact: relevance to solid state astrochemistry
Fabio de Almeida Ribeiro *IQ-UFRJ*
- 12:35 - 14:05 Almoço
- 14:05 - PC08 Pentes de Frequência: de Metrologia a Espectroscopia de Alta Resolução
Marcio H. G. de Miranda *DF-UFPE*
- 14:50 - CO12 Estrutura eletrônica do complexo $fac-[CIRe(CO)_3(bipy)]$, empregando abordagens da Teoria do Funcional de Densidade
Diesley Martins da Silva Araújo *IQ-UFU*
- 15:10 - CO13 Estudo comparativo da fragmentação por fótons de moléculas isoeletrônicas de interesse biológico
Manuela S. Arruda *CETEC-UFRB/IF-UFBA*
- 15:30 - CO14 Cross sections for electron scattering from zwitterionic glycine: incorporating solvents effects
Josué Silva dos Santos *UFABC*
- 15:50 - 17:40 Coffee Break/Panéis Pares **LABOFIS**
- 17:40 - 19:00 Colóquio: A molécula de N_2O^+ através de espectroscopia de Fourier em alta resolução
Carlos E. Fellows *IF-UFF*

11 de Dezembro - quarta-feira

- 08:30 - PC09 Ionização de moléculas por feixes de femtosegundo e fótons
Antonio Carlos F. dos Santos *IF-UFRJ*
- 09:15 - PC10 Explorando estados eletrônicos excitados de sistemas diatômicos
Fernando Rei Ornellas *IQ-USP*
- 10:00 - 10:30 Coffee Break
- 10:30 - CO15 Microespectroscopia de FTIR como ferramenta de análise patológica de lesões cancerosas e inflamatórias
Fabício Augusto De Lima *USP*
- 10:50 - CO16 Cálculo bidimensional dos níveis de energia da molécula de amônia usando coordenadas hiperesféricas e representações adiabáticas e diabáticas
Wanderson S. Jesus *IF-UFBA*
- 11:10 - CO17 Brazilian effective impact factor of physics journals: The third side of the coin
José Rachid Mohallem *DF-UFMG*
- 11:30 - 12:35 Síntese e Encerramento

Legenda:

- PC:** Palestra Convidada
CO: Comunicação Oral