

## Reunião de Iniciação Científica – 16/11/2006

### Programação das Apresentações

#### AUDITÓRIO NORTE

**Apresentador: Prof. João Carlos Barata      A1: 14 às 16h**

<b>01</b>	Produção de chaves criptográficas quânticas com feixes emaranhados de um oscilador paramétrico ótico	Márcio André P.A.Lopez	Paulo Nussenzveig
<b>02</b>	Controle de aprisionamento de átomos numa armadilha magneto-ótica	Vitor Riseti Manfrinato	Marcelo Martinelli
<b>03</b>	Bio-Speckle no processo de cicatrização	Mauro Favoretto Jr.	Mikiya Maramtsu
<b>04</b>	Um estudo sobre a dinâmica estocástica para o modelo de ISING	José Higino Jr.	Tânia Tomé
<b>05</b>	Estudo da física do amortecimento de Landau	Renee Jordashe Franco Sgalla	Ricardo Galvão
<b>06</b>	O enigma da matéria escura no universo	Leandro Jose Beraldo e Silva	Ivone F. Albuquerque
<b>07</b>	Estudo do modelo hidrodinâmico para colisões nucleares	Pedro Ivo Brasun	Yogiro Hama
<b>08</b>	Queimadas na Amazônia: um estudo físico detalhado	Melina Andrade Paixão	Paulo Artaxo

**Intervalo: 16 às 16h30**

**Apresentador: Prof. A. Jose Roque da Silva      A2: 16h30 às 18h**

<b>01</b>	Injetor de pastilhas de impurezas para o Tokamak TCABR	Frederico Alexandre	Álvaro Vannucci
<b>03</b>	A teoria da localização das perturbações de plasma por um sistema de reflectometria	Thiago Timm Vahl	Artour Elfimov
<b>04</b>	Transições ordem-desordem no modelo RPM (modelo primitivo restrito)	Wagner Gomes Rodrigues Jr.	Vera Bohomoletz Henriques
<b>05</b>	Estudo dos mecanismos de propagação de sinais em células nervosas	Samuel Jose Oliveira Costa	Carla Goldman
<b>06</b>	Análise de séries temporais com métodos não lineares	Ana Carolina T.R. dos Santos	Carmem Pimentel
<b>07</b>	Absorção de Charmonium no meio nuclear	Ricardo Aluisio Pereira	Marina Nielsen

**Reunião de Iniciação Científica – 16/11/2006**  
**Programação das Apresentações**

**AUDITÓRIO SUL**

**Apresentador: Prof. Manoel Robilotta**

**B1: 14 às 16h**

<b>01</b>	Medição de fontes radioativas intensas	<a href="#">Marco Ridente</a>	Paulo Pascholati
<b>02</b>	Teor de potássio em bebida de chá instantâneo	<a href="#">Cristina L. Horii</a>	Nora Lia Maidana
<b>03</b>	Calibração da eficiência de um detector de germânio hiper	<a href="#">Felisberto A. Ferreira Jr.</a>	Vito Vanin
<b>04</b>	Análise não-destrutiva de pigmentos em pinturas através do método PIXE	<a href="#">Flávia de Almeida Dias</a>	Paulo Pascholati
<b>05</b>	Desenvolvimento de alvos de deutério para estudos de reações nucleares	<a href="#">Valdir Brunetti Scarduelli</a>	Valdir Guimarães
<b>06</b>	Armadilha criogênica na região dos alvos	<a href="#">Alessandra da Silva</a>	Thereza Borello
<b>07</b>	Espectrometria de massa com fonte Maldi e acelerador de partículas .	<a href="#">Jéferson Auto da Cruz</a>	Suzana Salem
<b>08</b>	Instrumentação eletrônica para controle e aquisição de dados.	<a href="#">Rennan Bianchetti Morales</a>	Olácio Dietzsch

**Intervalo: 16 às 16h30**

**Apresentadora: Profa. Thereza Borello**

**B2: 16h30 às 18h**

<b>01</b>	Radiação ambiental em escolas da cidade de São Paulo	<a href="#">Rodrigo Tosi Silva</a>	Elizabeth Yoshimura
<b>02</b>	Influência da luz de diversos comprimentos de onda na intensidade TL da fluorita natural brasileira	<a href="#">Ana Carolina de Magalhães</a>	Elizabeth Yoshimura
<b>03</b>	Projeto do dipolo extrator principal de aceleração do Microtron do IFUSP	<a href="#">Cristiane Jahnke</a>	Marcos Martins
<b>04</b>	Projeto do dipolo de re-inserção do feixe de elétrons na linha de transporte do Microtron	<a href="#">Davi Dias Varjão</a>	Marcos Martins
<b>05</b>	Caracterização de processo de cunhagem de moedas brasileiras antigas.	<a href="#">Pedro Vitor Berchiol Iwai</a>	Márcia Rizzutto
<b>06</b>	Estudo da correlação entre a razão Sr/Ca e a temperatura em ossos	<a href="#">Priscila Ribeiro dos Santos</a>	Márcia Rizzutto
<b>07</b>	Correlação ângulo-energia da radiação produzida em aniquilação de um par elétron-positron	<a href="#">Leandro Mariano</a>	Otaviano Helene

**Reunião de Iniciação Científica – 16/11/2006**  
**Programação das Apresentações**

**AUDITÓRIO ABRAHÃO DE MORAES**

**Apresentador: Prof. Said Ribbani**

**C1: 14 às 16h**

01	Obtenção e estudo de propriedades magnéticas de filmes de CoPd.	Fabiana Rodrigues Arantes	Daniel Cornejo
02	Estrutura de materiais mesoporosos	Rebeca Bacani	Márcia Fantini
02	Correntes de despolarização termicamente estimuladas em fluoretos – I Fundamentos Teóricos.	Waldair C.A. Vince	Ana Regina Blak
03	Correntes de despolarização termicamente estimuladas em fluoretos – II Procedimento Experimental.	Greice Oliveira Alves	Ana Regina Blak
04	Correntes de despolarização termicamente estimuladas em fluoretos – III Medidas de CDTE em fluoretos de cálcio.	Renan Buosi Ferreira	Ana Regina Blak
05	Estudo das propriedades elétricas de filmes semicondutores de Pb(1-x)Sn(x)Te.	Edson Leandro Finotti Bittar	Valmir Chitta
06	Amostragem do aerossol atmosférico de São Paulo na transição de um final de semana.	Thiago Gomes Veríssimo	Américo Kerr
07	Estudo de filmes fino a base de paládio e aplicações.	Hugo Escher Martins	Giancarlo Brito

**Intervalo: 16 às 16h30**

**Apresentadora: Profa. Márcia Fantini**

**C2 16h30 às 18h**

01	Estudo de sistemas magnéticos em alvos campos.	Olimpio R. da Fonseca Neto	Armando Paduan
02	Estudo da influência da implantação iônica em células solares.	Willian Camargo Aires Maranhão	Nemitala Added
03	Interação de peptídeos anti-microbianos com vesículas de fosfolipídeos.	Nathaly Lopes Architta	Rosangela Itri
04	Estudo de Vesículas Gigantes de POPC e Cardiolipina por microscopia óptica	José Fábio Gomes	Rosangela Itri
04	Caracterização de microbocais sônicos de diamante.	Murilo Ferrari Laino	Ma.Cecilia Salvadori
05	Obtenção e caracterização magnética e estrutural de pós-heterogêneos de MnO-Mt (Mt=Fé, Co, N).	Felipe Belonsi de Cintra	Hercílio Rechenberg
06	Estudo teórico de interação de solventes orgânicos com nanotubos de carbono	Elton José F. de Carvalho	Ma.Cristina dos Santos