

Reunião de Iniciação Científica – 16/11/2006

Programação das Apresentações

AUDITÓRIO NORTE

Apresentador: Prof. João Carlos Barata

A1: 14 às 16h

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

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

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

Intervalo: 16 às 16h30

Apresentadora: Profa. Thereza Borello

B2: 16h30 às 18h

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