



“O Reator Multipropósito Brasileiro: uma ponte entre a sociedade e o conhecimento”

Prof. Dr. Nilson Dias Vieira Junior

Superintendente do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN

11 de novembro, quinta-feira, Auditório Abrahão de Moraes, IFUSP, às 16h

Transmissão ao vivo (iptv.usp.br)

O IPEN fez 54 anos recentemente. Ele foi fruto do conhecimento existente no país e rapidamente começou a produzir fármacos marcados com radioisótopos produzidos no Reator IEA-R1. Este primeiro esforço foi apoiado pela USP e em função da demanda da sociedade, tornou-se uma contribuição importante para a medicina nuclear. O IPEN conta atualmente com um catálogo de 38 produtos radiofarmacêuticos e atende a 4000 pacientes por dia, produzindo quase 100% da demanda nacional. Este reator deverá ter a capacidade de produzir radioisótopos para a medicina nuclear brasileira, testar materiais para reatores de produção energia e ainda dispor de uma linha de feixe de nêutrons para uso científico, complementar a do feixe de raios X do laboratório de Luz Síncrotron.

CONVITE À FÍSICA

Colóquios dedicados ao público geral, em especial aos alunos ingressantes da USP.
Organizados pelo Departamento de Física Matemática

“O Universo Preguiçoso”

Prof. Dr. Oscar José Pinto Éboli, IFUSP

10 de novembro, quarta-feira, Auditório Abrahão de Moraes, IFUSP, às 18h

Home-page: <http://fma.if.usp.br/convite>

Vários fenômenos da natureza podem ser descritos de uma forma elegante requerendo que haja uma quantidade que seja mínima. Por exemplo, já na antiguidade Heron de Alexandria descreveu a reflexão da luz impondo de que a luz se propaga pelo caminho mais curto entre dois pontos. Mostraremos como o uso de princípios deste tipo, denominados variacionais, permeiam toda a Física (por exemplo, ótica, mecânica clássica, eletromagnetismo, mecânica quântica) e que estes podem levar a uma melhor compreensão das leis da natureza.

Os Organizadores

B

I

F

U

S

P

COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Estágio PAE – 1º Semestre de 2011

03-23 de NOVEMBRO

As inscrições para o estágio PAE-IF (Programa de Aperfeiçoamento de Ensino do Instituto de Física) para o 1º semestre de 2011 estão abertas de 03 a 23 de novembro de 2010, na Diretoria de Ensino (diensino@if.usp.br) com o Sr. Alessandro. Encorajamos os alunos a preencherem as fichas de inscrição, disponíveis na página web.if.usp.br/pg/node/153. Aqueles alunos que ainda não têm um supervisor podem preencher as fichas de inscrição, mencionando suas disponibilidades e preferências, com o objetivo de facilitar o encontro entre alunos, interessados em realizar o estágio PAE no próximo semestre, e docentes dispostos a supervisioná-los.

Comunicamos o calendário de trabalho da CPG para o período de festas e férias do final de 2010 e início de 2011:

1. Para que a defesa tenha chance de ocorrer ainda em 2010, as teses de doutorado devem ser depositadas até o dia 05/11/2010 e as de mestrado até o dia 12/11/2010;
2. Para que o processo de montagem de bancas para defesa em 2011, tais como definição da data, se inicie ainda em 2010, as teses e dissertações devem ser depositadas até dia 17/12/2010;
3. De 20/12/2010 a 25/01/2011 não serão recebidos depósitos de teses. A partir de 26/01/2011 o recebimento de teses, os prazos para montagem de bancas e para as defesas volta a ser o normal.

No entanto, a CPG lembra a todos que esses prazos estão condicionados à agenda de férias e de viagens de pesquisadores indicados para compor as bancas.

Gostaríamos de informar, também que a data de retomada de montagem de bancas pode ser adiada para o dia **31 de janeiro de 2011** caso não haja, em janeiro, na CPG, um funcionário para essa função.

MINI-CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

“COMPORTAMENTO CRÍTICO EM MATERIAIS DESORDENADOS” PGF5257

Ministrante: Prof. Dr. Alberto Petri – Istituto dei Sistemi Complessi, CNR, Roma, Itália. Período: de 16 a 30 de novembro, 3a. e 6a. feira - das 16 às 18 horas.

ASSISTÊNCIA ACADÊMICA

No próximo dia 26/11/10, será realizada eleição do representante dos Antigos Alunos da Universidade de São Paulo junto ao Conselho Universitário. A eleição terá lugar na Seção de Alunos, sala 203/205 da Ala II, das 9h às 12h.

TESES E DISSERTAÇÕES

Comunicado da Comissão de Pós-Graduação INTERUNIDADES

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Rafael Gonçalves Pereira

“O conhecimento mobilizado por estudantes do ensino médio na formulação de argumentos sobre temas científicos e sócio científicos”

Comissão Examinadora: Profs. Drs. Silvia Luzia Frateschi Trivelato (orientadora – FE - USP), Anna Maria Pessoa de Carvalho (FE - USP) e Danusa Munford (FAE - UFMG)

09/11/2010, terça-feira, Auditório Novo II, IF - USP - às 14h30

3ª. FEIRA, 09.11.10

Seminário do Laboratório de Manipulação coerente de Átomos e Luz - FEP

“Interação entre um átomo e um fóton no espaço livre”

Dr. Alessandro de Sousa Villar, Max Planck Institute for the Science of Light e
University of Erlangen-Nuremberg
Ed. Basilio Jafet, Sala 105, IFUSP, às 14h30

Seminário de Ensino

“New Trends in Science Education Research”

Prof. Dr. Tobin Kenneth, City University of New York
Auditório Adma Jafet IFUSP, às 16h

Seminário do Grupo de Hadrons e Física Teórica - GRHAFITE

“Barions pesados em regras de soma da QCD”

Raphael Albuquerque, Aluno de Doutorado do IFUSP
Ed. Principal, Ala 2, Sala 335, às 17h

4ª. FEIRA, 10.11.10

Convite à Física

“O Universo Preguiçoso”

Prof. Dr. Oscar José Pinto Éboli, IFUSP
Auditório Abrahão de Moraes, IFUSP, às 18h

5ª. FEIRA, 11.11.10

Seminário do Grupo de Biofísica - FGE

“Scattering methods applied to soft matter systems”

Prof. Dr. Cristiano Luis Pinto de Oliveira, IFUSP
Ed. Principal do IFUSP, Ala 1, Sala 204, às 10h30

Colóquio

“O Reator Multipropósito Brasileiro: uma ponte entre a sociedade e o conhecimento”

Prof. Dr. Nilson Dias Vieira Junior, Superintendente do Instituto de Pesquisas Energéticas e
Nucleares - IPEN
Auditório Abrahão de Moraes, IFUSP, às 16h

6ª. FEIRA, 12.11.10

Seminário do INCT/GFCx

“Caracterização estrutural, óptica e mecânica de filmes derivados de celulose”

Cleidilane de Oliveira Sena, Aluna de Doutorado do Grupo de Fluidos Complexos
Auditório Adma Jafet, IFUSP, às 15h

.....
B I F U S P - Uma publicação semanal do Instituto de Física da USP

Editor: Prof. Dr. Antonio Domingues dos Santos

Secretária: Silvana Sampaio

Textos e informações assinados são de responsabilidade de seus autores

São divulgadas no BIFUSP as notícias encaminhadas até 4ª feira, às 12h, impreterivelmente.

Tel: 3091-6900 - Fax: 3091-6701 - e-mail: bifusp@if.usp.br - Home page: www.if.usp.br