	Ter (25/10)	Qua (26/10)	Qui (27/10)
08:30-09:00	ABERTURA	CO2 COM05; COM06	CO3 COM07; COM08
09:00-10:00	SEM1	SEM5	SEM10
10:00-10:30			
10:30-11:30	MC1	MC1	MESA REDONDA
11:30-12:00			
14:00-15:00	SEM2	SEM6	CO4 COM09; COM10; COM11; COM12
15:00-16:00	SEM3	SEM7	CO5 COM13; COM14; COM15; COM16; COM17; COM18
16:00-16:30			
16:30-17:30	SEM4	SEM8	PAINÉIS PAINEL 01; PAINEL 02PAINEL 03
17:30-18:30	CO1 COM01; COM02; COM03; COM04	SEM9	ENCERRAMENTO

Informações:

www2.ufpa.br/ppgf/vispgf.htm

Tel: 91 32017430

Realização: PPGF/UFPA

Apoio: PROPESP – PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Comissão Organizadora:

Cláudio Márcio Rocha Remédios

Luís Carlos Bassalo Crispino

2011

VI SPGF

VI SEMANA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA DA UFPA

25 a 27 de outubro de 2011

Realização: PPGF/UFPA

Apoio: PROPESP – PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

VI SPGF

Desde o ano de 2006, o Programa de Pós-Graduação em Física da UFPA (PPGF) promove, anualmente, a Semana de Pós-Graduação em Física (SPGF), que tem como objetivos:

i) Divulgar as pesquisas de Física Teórica e Aplicada na Amazônia e, principalmente, aquelas que são desenvolvidas pelos Pesquisadores locais e discentes do PPGF;

ii) Complementar a formação discente, por meio da realização de mini-cursos e palestras ministrados por pesquisadores altamente qualificados;

iii) Promover o intercâmbio e a interação entre os pesquisadores locais e de outras regiões do País;

iv) Difundir o conhecimento das fronteiras da pesquisa em Física para a comunidade em geral;

v) Melhorar a formação dos discentes dos curso de Física dando amostras do método e do desenvolvimento da pesquisa científica;

vi) Atrair novos estudantes para o Programa de Pós-Graduação em Física da UFPA.

PROGRAMAÇÃO

1 – MINICURSOS (MC)

MC1 - "Introduction to a Hartree-Fock method with symmetry breaking and spin-spatial entanglement" - CH: 3:00h

Prof. Dr. Alejandro Genaro Cabo Montes de Oca (ICIMAF, Cuba)

2 – SEMINÁRIOS (SEM)

SEM1 - "Laboratório Nacional de Luz Síncrotron: presente, passado e futuro" - Prof. Dr. Antônio José Roque da Silva (IF/USP)

SEM2 - "Princípios de simetria e teoria de grupos em eletrodinâmica clássica e engenharia elétrica" - Prof. Dr. Victor Dmitriev (PPGF/UFPA)

SEM3 - "Força de Casimir para Vórtices" - Prof. Dr. João Felipe de Medeiros Neto (PPGF/UFPA)

SEM4 - "Motivations for two research tasks on the physics of real black hole horizons" - Prof. Dr. Alejandro Genaro Cabo Montes de Oca (ICIMAF, Cuba)

SEM5 - "Simulação de escoamento granular ao redor de intrusos" - Prof. Dr. Fabrício Queiroz Potiguar (PPGF/UFPA)

SEM6 - "Múltiplas soluções para uma equação não linear de Schroedinger com um campo magnético" - Prof. Dr. Giovany de Jesus Malcher Figueiredo (PPGME/UFPA)

SEM7 - "Teoria Quântica de Campos e Matéria Condensada: uma Relação bem Sucedida" - Prof. Dr. Eduardo Cantera Marino (UFRJ)

SEM8 - "In-plane Strain Anisotropy in Fe+-implanted Si(001) by means of X-ray Bragg-Surface Diffraction" - Prof. Dr. Lisandro Pavie Cardoso (UNICAMP)

SEM9 - "Application of X-ray absorption spectroscopy to the structural characterisation of materials and processes" - Prof. Dr. Kevin J. Roberts (University of Leeds, Leeds, UK)

SEM10 - "Explorando as Sutilezas do Mundo Quântico: de Einstein e Schrödinger à Informação Quântica" - Prof. Dr. Luiz Davidovich (UFRJ)

3 – MESA REDONDA

"Física na Amazônia: Desafios e Perspectivas"

Mediador: Prof. Dr. Luís Carlos Bassalo Crispino (PPGF/UFPA)

Debatedores:

Prof. Dr. Eduardo Cantera Marino (UFRJ)

Prof. Dr. Luiz Davidovich (UFRJ)

4 – SESSÃO DE PAINÉIS

Apresentação de pôsteres de autoria dos alunos do Programa de Pós-Graduação em Física de UFPA.

5 – COMUNICAÇÕES ORAIS (CO)

Apresentação de comunicações orais dos alunos do Programa de Pós-Graduação em Física de UFPA.