



**II WORKSHOP DA PÓS-GRADUAÇÃO
 EM FÍSICA DA UFPI.
 PERÍODO DE 27 A 29/11/2013.
 APOIO: PAEP/CAPES, UFPI
 COORDENAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA**

DIAS	Quarta Feira (27/11)	Quinta Feira (28/11)	Sexta Feira (29/11)
HORÁRIOS			
08:30 às 09:00h	Abertura	Livre	Livre
09:00 às 09:50h	PC-01 Roberto Faria (IF-USP-SC)	PC-07 Francisco Brady (UFRN)	PC-10 Paulo de Tarso (UFC)
09:50 às 10:20h	Coffe Break	Coffe Break	Coffe Break
10:20 às 11:10h	PC-02 Sarah Alves (UFSP)	PC-08 Edilson Falcão (UFPE)	PC-11 Manoel Messias (UFMA)
11:10às 11:30h	PC-03 Sérgio Azevedo (UFPB)	PL-03 Antônio Macedo (UESPI)	PL-07 Angel Hidalgo (PPGF-UFPI)
11:30 às 11:50h	PC-03 Sérgio Azevedo (UFPB)	PL-04 Rômulo Magalhães (IFPI)	PL-08 Tayroni Alencar (PPGF-UFPI)
11:50 às 14:30h	Almoço	Almoço	Almoço
14:20 às 15:10h	PC-04 Gregório Faria (IF-USP-SC)	PC-09 José Soares (UFC)	PL-09 Jonathan Martins (PPGF-UFPI) PL-10 Francisco Eroni (PPGF-UFPI)
15:10 às 15:30h	PL-01 Francisco Wellington (PPGF-UFPI)	PL-05 Alexandre Maciel (DF-UFPI)	PL-11 Eduardo Girão (PPGF-UFPI)
15:30 às 16:00h	Coffe Break	Coffe Break / SP	Coffe Break
16:00 às 16:50h	PC-05 Edilberto Oliveira (UFMA)	SP	PC-12 Marcelo Gomes (UFPE)
16:50 às 17:10h	PL-02 José Pimentel (PPGF-UFPI)	PL-06 Acrísio Lins (DF-UFPI)	Encerramento
17:10 às 18:00h	PC-06 Thiago Oliveira (UFMA)	MR Roberto Faria - Marcelo Gomes – Sérgio Azevedo Mediador: Helder Nunes	Livre

LEGENDA:

PC - Palestra Convidada (Pesquisador externo convidado);
PL - Palestra Local (Pesquisador do PPGF ou do DF/UFPI);
MR – Mesa Redonda (Com 3 Pesquisadores convidados, sobre tema de interesse geral do PPGF e da comunidade de Física);
SP – Sessão de Posteriores dos alunos do PPGF/UFPI e de IC/DF-UFPI.

Títulos das **Palestras Convidadas**:

PC-01: Eletrônica Orgânica em direção ao Chip Orgânico - A Importância da Eletrônica Orgânica para o desenvolvimento do Brasil .

PC-02: Propriedades ópticas não lineares de fluidos complexos e o uso da óptica não linear em estudos oncológicos.

PC-03: Estudo teórico de nanoestruturas híbridas.

PC-04: Medidas de Mobilidade de Portadores de Carga em Sistemas Orgânicos: Discussão de Métodos e Correlações de Resultados com a Morfologia e Dinâmica Molecular.

PC-05: Dinâmica de efeitos topológicos em uma classe de teorias não-relativísticas.

PC-06: Informação Quântica em topologias não-triviais.

PC-07: A definir.

PC-08: A definir.

PC-09: A definir.

PC-10: A definir.

PC-11: Um retrospecto de Modelos com violação da simetria de Lorentz na Física .

PC-12: Matéria tênue.

Títulos das **Palestras Locais**:

PL-01: Evolution of tag-based cooperation on Erdos Renyi random graphs .

PL-02: Propriedades termodinâmicas do modelo XY unidimensional com interações de longo alcance.

PL-03: A definir.

PL-04: Nitretação: Tipos e aplicações.

PL-05: Estudo de transistores de efeito de campo de filmes finos orgânicos baseados em rr-P3HT e PMMA.

PL-06: Nanotubos de Carbono submetidos a altas pressões: Cálculo ab initio.

PL-07: Elipsometria em filmes finos.

PL-08: Gás de elétron em potenciais periódicos.

PL-09: Propriedades eletrônicas e estruturais de camadas de B-C-N.

PL-10: Análise Espectroscópica e Difração de Raios-X de troncos fósseis da Bacia do Parnaíba, Nordeste do Brasil.

PL-11: Propriedades eletrônicas de nanofitas de Carbono segmentadas.

Título da **Mesa Redonda** (MR): A produção científica como elemento de consolidação de um programa de pós-graduação.

Prof. Valdemiro da Paz Brito
Coordenador da Pós-Graduação em Física