



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA**

PROPOSTA DE PROGRAMAÇÃO PARA O II WORKSHOP DA PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA DA UFPI. PERÍODO DE 27/11 A 29/11/2013.

HORÁRIOS	TIPO	Quarta Feira (27/11)	TIPO	Quinta Feira (28/11)	TIPO	Sexta Feira (29/11)
08:30 às 09:00h		Abertura		Livre		Livre
09:00 às 09:50h	PC01	Roberto Faria (IF-USP-SC)	PC07	Francisco Brady (UFRN)	PC10	Paulo de Tarso (UFC)
09:50 às 10:20h		Coffe Break		Coffe Break		Coffe Break
10:20 às 11:10h	PC02	Sarah Alves (UFSP)	PC08	Edilson Falcão (UFPE)	PC11	Manoel Messias (UFMA)
11:10 às 11:30h	PC03	Sérgio Azevedo (UFPB)	PC03	Antônio Macedo (UESPI)	PC07	Angel Hidalgo (PPGF-UFPI)
11:30 às 11:50h	PC03	Sérgio Azevedo (UFPB)	PC04	Rômulo Magalhães (IFPI)	PC03	Francisco Tayroni (PPGF-UFPI)
11:50 às 14:30h		Almoço		Almoço		Almoço
14:20 às 15:10h	PC04	Gregório Faria (IF-USP-SC)	PC09	José Soares (UFC)	PC09	Jonathan Martins (PPGF-UFPI) Francisco Eroni (PPGF-UFPI)
15:10 às 15:30h	PL01	Francisco Welington (PPGF-UFPI)	PL05	Alexandre Maciel (DF-UFPI)	PL11	Eduardo Girão (PPGF-UFPI)
15:30 às 16:00h		Coffe Break		Coffe Break / SP		Coffe Break
16:00 às 16:50h	PC05	Edilberto Oliveira (UFMA)		SP	PC12	Marcelo Gomes (UFPE)
16:50 às 17:10h	PL02	José Pimentel (PPGF-UFPI)	PL06	Acrísio Lins (DF-UFPI)		Encerramento
17:10 às 18:00h	PC06	Thiago Oliveira (UFMA)		M 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 Posteres 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: A definir.

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

PC-07: A definir.

PC-08: A definir.

PC-09: A definir.

PC-10: A definir.

PC-11: A definir. Um restrospecto de Modelos com violação da simetria de Lorentz na Fisica .

PC-12: Matéria tênue.

Títulos das **Palestras Locais:**

PL-01: A definir.

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

PL-03: A definir.

PL-04: A definir.

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

PL-06: A definir.

PL-07: A definir.

PL-08: A definir.

PL-09: A definir.

PL-10: A definir.

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