### Ministério da Educação Universidade Federal do Piauí Pró-Reitoria de Ensino de Pós-Graduação Centro de Ciências da Natureza

Programa de Pós-Graduação em Física Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física

# Convite

O Programa de Pós-Graduação em Física e o Programa de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física têm o prazer de convidá-lo para o IV Workshop da Pós-Graduação em Física da UFPI. O evento será realizado nos dias 25, 26 e 27 de novembro de 2015, no Departamento de Física do Centro de Ciências da Natureza da Universidade Federal do Piauí. As atividades serão distribuídas em palestras convidadas, palestras locais e sessão de pôsteres entre outros, englobando temas de interesse da comunidade acadêmica.

A organização

## Organização

#### Parte científica:

Valdemiro da Paz Brito Eduardo Costa Girão José Pimentel de Lima Gardênia de Sousa Pinheiro

#### Parte de ensino:

Cláudia A. de S. Melo Francisco F. B. Filho Mônica M. M.R. N. de Castro Renato Germano



#### Realização



#### Apoio







#### Local:

Departamento de Física Centro de Ciências da Natureza Universidade Federal do Piauí

#### Período:

25 a 27 de novembro de 2015



# IV Workshop da Pós-Graduação em Física da UFPI

# O IV Workshop da Pós-Graduação em Física da UFPI será desenvolvido na forma de palestras temáticas convidadas, distribuídas ao longo do período, nas quais se discutirão questões centrais da Física e do ensino de Física, com a participação de reconhecidos físicos nacionais que atuam nas mais diversas áreas do conhecimento: física de nanomateriais de carbono, estado sólido, eletrônica molecular, fenômenos complexos, dinâmica de fluidos, sistemas fora do equilíbrio, ótica quântica e não linear, ensino de física etc.

A programação será complementada com palestras de pesquisadores do PPGF e do MNPEF, visando a divulgação das atividades de pesquisas realizadas nestes Programas.

## Objetivos

- Consolidar os cursos de mestrado em Física, acadêmico e profissional, da UFPI.
- Ampliar a colaboração dos programas de pósgraduação em desenvolvimento no Departamento de Física da UFPI com outros programas de pósgraduação do País.
- Promover a interação entre pesquisadores e estudantes dos cursos de pós-graduação e de graduação do Departamento de Física da UFPI com pesquisadores de outras instituições nacionais que possam contribuir tanto com sua formação científica quanto com o andamento de suas pesquisas.
- Atrair a atenção de novos alunos da comunidade local para o PPGF, para o MNPEF e para os cursos de Graduação em Física da UFPI, bacharelado e licenciatura, motivados pelas palestras temáticas ministradas no evento.

# Programação das atividades de Ensino

Horário	Quarta-feira 25/11/2015	
8h30 às 9h30	Credenciamento	
9h30 às 10h	Abertura	
10h às 11 h	<u>Palestra</u> : Sobre o MNPEF Renato Germano Reis Nunes	
11h às 12h	Palestra: Contextualizando o Ensino de Física Micaías Andrade Rodrigues	
12h às 14h	Almoço	
14h às 14h20	CO 1 - Leudimar Alves	
14h20 às 14h40	CO 2 - Joel Silva	
14h40 às 15h	CO 3 - José Sousa	
15h às 15h20	CO 4 - Leonardo Sousa	
15h20 às 15h40	CO 5 - Antônio Sousa	
15h40 às 16h	CO 6 - Railton Santos	
16h às 16h20	CO 7 - Pedro Netto	
16h20 às 16h40	CO 8 - Renato Quarto	
16h40 às 17h	CO 9 - Thalysson Santos	
17h às 17h20	CO 10 - Francisco Brito	
17h20 às 18 h	Intervalo	
18h às 20h	Mesa redonda: Aprendizagem significativa no Ensino de Física Participantes: Hilda Mara L. Araújo; Cláudia Adriana de S. Melo Coordenação: Mônica Castro	

CO – Comunicação Oral (mestrandos do MNPEF)

# Programação das atividades Científicas

Horário	Quinta-feira 26/11/2015	Sexta-feira 27/11/2015
8h30 às 9h	Abertura	Livre
9h às 10h	PC1 Marcos Donizeti (UFMG)	<b>PC3</b> Ivan Helmuth (UFSC)
10h às 10h30	Intervalo	Intervalo
10h30 às 11h 11h às 11h30	<b>PC2</b> Josué Mendes Filho (UFC)	PL4 Bartolomeu Viana (PPGF/UFPI) PL5 Valdemiro Brito
11h30 11h30 às 14h	Almoço	(PPGF/UFPI) <i>Almoço</i>
14h às 14h30	<b>PL1</b> Agmael Silva (UESPI)	<b>PL6</b> João Hermínio (UFCA/UFPI)
14h30 às 15h	PL2 Francisco Welington (PPGF/UFPI)	PL7 Helder Nunes (PPGF/UFPI)
15h às 15h30	Intervalo	Intervalo
15h30 às 16h	PL3 Antônio Macedo (UESPI)	PL8 Gustavo Gusmão (UESPI)
16h às 17h	SP (Coordenador: José Pimentel)	PC4 Eder Nascimento (UFMA)
17h às 17h30	Livre	Encerramento

**PC** - Palestra Convidada (pesquisador externo); **PL** - Palestra Local; **SP** - Sessão de Pôsteres (mostra de trabalhos dos alunos: PPGF, MNPEF, IC, PIBID e de outras IES locais).

**OBSERVAÇÃO:** Os temas das palestras convidadas e das palestras locais serão definidos posteriormente.