

ESCOLA DE INVERNO



FÍSICA UFMG

# XXVI Escola de Inverno

UFMG

Física, ICEX – UFMG

Belo Horizonte, 13 a 17 de Julho de 2015

PÓS  
GRADUAÇÃO  
FÍSICA  
UFMG

Palestras e Minicursos em diversas áreas de pesquisa em Física na UFMG



Vários tópicos alusivos ao Ano Internacional da Luz



**André Santarosa Ferlauto:** Elipsometria: O Uso da Luz Polarizada para o Estudo de Filmes Finos, Superfícies e Nanomateriais

**Cristiano Fantini Leite:** Propriedades Ópticas de Nanoestruturas Bi-dimensionais

**Gustavo de A. M. Sáfar:** A Interação da Luz com Nanossistemas

**Juan C. González Perez:** Nanofios Semicondutores para Aplicações Fotovoltaicas: Crescimento, Propriedades Óticas e Elétricas

**Karla Balzuweit:** O Estado da Arte em Microscopia Eletrônica

**Leonardo T. Neves:** Discriminação de Estados Quânticos

**Luis E. Fernandez Outon:** Materiais Magnéticos para Gravação Magnética e Spintrônica

**Marcelo França Santos:** Ótica Quântica

**Maria Cristina Rabello Soares:** Asterossismologia: Estudo da Estrutura Interna das Estrelas

**Myriano H. de Oliveira Jr.:** Crescimento de Grafeno sobre Isolantes: Propriedades e Aplicações

**Pablo Lima Saldanha:** Interferência Quântica

**Reinaldo O. Vianna:** Emaranhamento, Transições de Fases Quânticas e Redes Tensoriais

**Renato Las Casas:** A Estrutura do Universo

**Rogério M. Paniago:** Luz Síncrotron em Nanomateriais

**Ubirajara Agero Batista:** Física Biológica

Laboratórios de Pesquisa



Visitas



Observatório Astronômico  
Frei Rosário

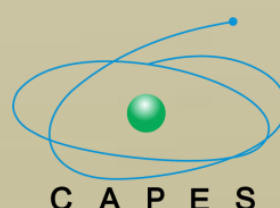
Inscrições: Até 5 de Junho de 2015

Informações: [www.fisica.ufmg.br/escolinv/](http://www.fisica.ufmg.br/escolinv/)

Tel: (31) 3409-5637

Apoio

centro  
de  
microscopia  
da UFMG



CNPq

FAPEMIG