

Nesta edição do I Workshop da pós-graduação em Física, serão ministradas palestras por especialistas em diversas áreas da Física. Os inscritos poderão participar de minicursos e terão a oportunidade de apresentar seus trabalhos de iniciação científica ou pós-graduação em forma de pôster ou oral.

O evento é organizado por discentes da pós-graduação em física da UFJF, tendo como público professores, estudantes de graduação e pós-graduação em Física e áreas afins da UFJF e demais instituições de ensino superior.

Apoio:



O I Workshop da pós-graduação em Física - UFJF ocorrerá nos dias 15 e 16 de outubro de 2012, no Departamento de Física – ICE da Universidade Federal de Juiz de Fora.

Datas importantes:

Inscrições online de 03 de setembro até 09 de outubro de 2012.
Submissão de Resumos (oral e pôster) até 25 de setembro de 2012.
Resultado da avaliação dos trabalhos dia 02 de outubro de 2012.

Informações:

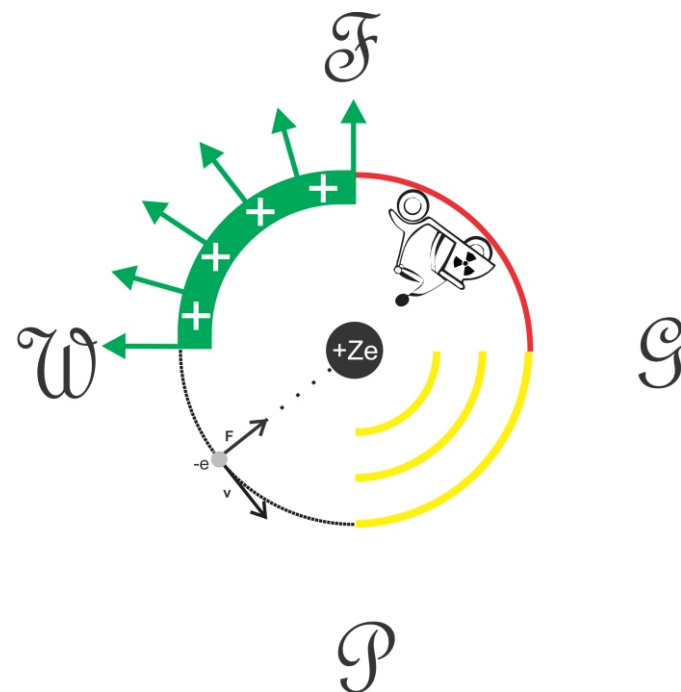
e-mail: workshop@fisica.ufjf.br
site: www.ufjf.br/workshop_fisica
Local do evento: anfiteatros 1 e 2 no prédio novo da Faculdade de Engenharia.

Organização:

Alberto Luiz Costa Losqui
Cléber Abrahão de Souza
Jefferson da Silva Martins
Lucélia Celes de Souza
Monica de Abreu Silva
Poliane de Moraes Teixeira
Renata Rosa Ferreira
Tatiane Q. M. de O. da Silva

I WORKSHOP DA PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA - UFJF

Um olhar sobre a Física: desafios e perspectivas



Rua José Lounrenço Kelmer, s/n
Campus Universitário
Bairro São Pedro-CEP: 36036-900 - JF – MG

I WORKSHOP DA PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA - UFJF

Um olhar sobre a Física: desafios e perspectivas

PROGRAMAÇÃO

Segunda Feira: 15 de outubro de 2012

09:00 – 10:00 - Entrega dos kits

10:00 – 11:00 - Abertura oficial

11:00 – 12:00 - **Palestra 1: Dinâmica dos fluidos: uma oportunidade para jovens cientistas.**

Prof. Dr. Ivan da Cunha Lima / UERJ

12:00 – 14:00 - Almoço

14:00 – 15:00 - **Palestra 2: Canais iônicos membranares: estudo através do método de elementos finitos.**

Prof. Dr. Frederico Alan de Oliveira Cruz / UFRRJ

15:00 – 16:00 - **Palestra 3: Fibras ópticas e a nano-fotônica em sensoriamento.**

Profª. Dra. Isabel Cristina dos Santos Carvalho / PUC-Rio

16:00 – 16:30 - Café

16:30 – 18:30 - Apresentações orais

Terça Feira: 16 de outubro de 2012

08:30 – 09:30 - **Minicurso 1: Noções sobre tecnologia de vácuo.**

Prof. Dr. Fabio Zappa / UFJF

08:30 – 09:30 - **Minicurso 2: Desenvolvimento de sensores baseados nos conceitos da física.**

Prof. Dr. Jose Paulo Rodrigues Furtado de Mendonça / UFJF

09:30 – 10:00 - Café

10:00 – 11:00 - **Minicurso 1: Noções sobre tecnologia de vácuo.** (continuação)

Prof. Dr. Fabio Zappa / UFJF

10:00 – 11:00 - **Minicurso 2: Desenvolvimento de sensores baseados nos conceitos da física.** (continuação)

Prof. Dr. Jose Paulo Rodrigues Furtado de Mendonça / UFJF

11:00 – 12:00 - **Palestra 4: Educação científica e diversidade étnica. Do ensino vida Maria à perspectiva de uma educação das as mil e uma noites**

Prof. Dr. Valmir Henrique de Araújo / UESB

12:00 – 14:00 - Almoço

14:00 – 15:00 - **Palestra 5: Da supergravidade às supercordas, das supercordas à supergravidade: viagens não-simétricas.**

Prof. Dr. José Abdalla Helayël-Neto / CBPF

14:00 – 16:00 - **Minicurso 1: Noções sobre tecnologia de vácuo.** (continuação)

Prof. Dr. Fabio Zappa / UFJF

16:00 – 16:30 - Café

16:30 – 17:30 - Lançamento do livro **PROTOTEXTO : Uma Narrativa Poética da Ciência**

Prof. Dr. Valmir Henrique de Araújo / UESB

17:30 – 18:30 - Apresentações de pôsteres

18:30 – 19:00 - Encerramento e entrega dos certificados.

”O homem não é nada além daquilo que a educação faz dele”.

Kant