

REALIZAÇÃO



APOIO



Gostoso como a amizade

III Semana Acadêmica de Física



“Conhecimento e Solidariedade”



**28 de setembro a
2 de outubro de 2015
UFSJ - Campus Dom Bosco
DCNAT**

**Telefone: (32)3379-2473
E-mail: cofis@ufs.edu.br**

Inscrições: 21 a 25 de setembro.

**Coordenadoria de Física - DCNAT,
sala A 2.06.**

Telefone (32)3379-2473

E-mail: cofis@ufs.edu.br

PROGRAMAÇÃO

Segunda-feira, 28 de setembro

09h às 12h – Minicurso - (Sala B 2.14)

Introdução à Computação Algébrica com o Maple.

Prof. Edson W.

13h30 às 16:30h – Minicurso - (Sala B 2.14)

Modelagem de problemas da Física com o Maple.

Prof. Edson W. Dias.

19:00h às 22:30h – Abertura do Evento - (Anfiteatro Biblioteca)

Exibição e discussão do filme “Particle Fever”.

Prof. Fernando Marroquim.

Terça-feira, 29 de setembro

09h às 12h – Minicurso - (Sala B 2.14)

Teoria BCS para supercondutividade na prática.

Prof. Lizardo H. C. M. Nunes.

13h30 às 16:30h – Minicurso - (Sala B 2.14)

Introdução ao LaTeX. Prof. Pablo P. Munhoz.

17:00h às 19:00h – Palestra

(i) Complexidade em Sistemas Biológicos. (Anfiteatro Biblioteca)

Profa. Leticia R. de Silva.

(ii) As Representações no Ensino de Física. (Sala A 3.11)

Prof. Marcus Duarte.

19:00h às 21:00h – Palestra - (Anfiteatro Biblioteca)

Uma casa na visão da Física.

Profa. Regina Pinto de Carvalho.

21:00h às 22:30h – Seminário - (Anfiteatro Biblioteca)

Supercondutividade: Levitação Magnética

Prof. Juan Carlos P. Campoy.

Quarta-feira, 30 de setembro

09h às 12h – Minicurso - (Sala B 2.14)

Introdução à Computação Algébrica com o Maple.

Prof. Edson W. Dias.

13h30h às 16:30h – Minicurso - (Sala B 2.14)

Modelagem de problemas da Física com o Maple.

Prof. Edson W. Dias.

17:00h às 20:00h – Mesa redonda - (Anfiteatro Biblioteca)

Os programas de Pós graduação da área Física da UFSJ. Profs. Horácio Wagner L. Alves, Adélcio C. de Oliveira e Maria Aline B. do Vale.

20:30h às 22:30h – Palestra - (Anfiteatro Biblioteca)

Introdução à Física Médica.

Marcelo de Carvalho Sant'anna.

Quinta-feira, 01 de outubro

09h às 12h – Minicurso - (Sala B 2.14)

Teoria BCS para supercondutividade na prática.

Prof. Lizardo H. C. M. Nunes.

13h30h às 16:30h – Minicurso - (Sala B 2.14)

Introdução ao LaTeX.

Prof. Pablo P. Munhoz.

17:00h às 19:00h – Oficina - (Sala A 3.11)

Nanotecnologia: o nano sempre esteve entre nós?

Profa. Ana Claudia M. Carvalho.

18:30h às 20:30h – Sessão de pôsteres (Bloco D - DCNAT)

A pesquisa em Física e em Ensino de Física da UFSJ.

20:30h às 22:30h – Confraternização/Atividade Cultural (Bloco D - DCNAT)

Apresentação artística de músicos estudantes do curso de Física.

Sexta-feira, 02 de outubro

09h às 12h – Minicurso - (Sala B 2.14)

Introdução à Computação Algébrica com o Maple.

Prof. Edson W. Dias.

13:30h às 16:30h – Minicurso - (Sala B 2.14)

Modelagem de problemas da Física com o Maple.

Prof. Edson W. Dias.

17:00h às 19:00h – Oficina - (Sala A 3.13)

Luz e Arte. Prof. Cláudio de Oliveira.

17:00h às 19:00h – Seminário - (Anfiteatro Biblioteca)

Efeito Magneto Calórico. Prof. Juan Carlos P. Campoy.

19:00h às 21:00h – Palestra - (Anfiteatro Biblioteca)

Termodinâmica de buraco negro. Prof. Edson W. Dias.

21:00h às 22h30h – Encerramento do evento.