

ORGANIZAÇÃO:



PET-Física
Novos Materiais e Tecnologias Departamento de Física
UNICENTRO - Guarapuava, PR



UNICENTRO – Guarapuava – PR
FONE: (42) 3629-8129/3629-8130
Departamento de Física – DEFIS
www.unicentro.br/fisica
sefis@unicentro.br

APOIO:



PATROCÍNIO:
 **FACULDADE
GUAIRACÁ**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
CENTRO-OESTE – UNICENTRO



***XII Semana de Estudos
de Física***

II Simpósio de Física

*CAMPUS CEDETEG
Departamento de Física*

07 a 11 de abril de 2014

XII Semana de Estudos de Física II Simpósio de Física

De 07 a 11 de abril de 2014

Local:

Campus CEDETEG – Guarapuava PR

Inscrições pelo site:

<http://eventos.unicentro.br/sefis2014/>

Envio de trabalhos até dia 26 de março de 2014

Inscrição para ouvintes até dia 05 de abril de 2014

Valor: R\$ 40,00 com direito a uma oficina

Inscrição por oficinas nos dias de realização do evento.

Valor: R\$ 10,00

Inscrição no Mini-Curso na secretaria do DEFIS ou no dia de realização do evento. Valor R\$ 20,00.

Programação:

Segunda-Feira – 07 de abril

19h às 20:30h – Abertura Oficial.

Local: Auditório Central do Campus CEDETEG.

20:30 às 21:00 – Show do Intervalo

21h às 22h – **Palestra 1:** “Histórico e Atividades do Curso de Física da Unicentro”

Ministrante: Prof. Dra. Tânia T. Tominaga

22h às 23:00 - **Palestra2:** “Palestra Perspectivas da Pesquisa e da Iniciação Científica na Unicentro”

Ministrante: Prof. Dr. Ricardo Y. Miyahara

Local: Auditório Central do Campus CEDETEG.

Terça-Feira – 08 de abril

13:30h às 17:30h – **Oficina:** “Mitos da Física”.

Responsável: Dr. Fábio L. Melquiades (Grupo PET)

Local: LIDEC.

19h às 20h30 – **Palestra:** “Medições Cosmológicas e A Gênese do Big-Bang”

Ministrante: Prof. Dr. Ronaldo Viscovini – UEM

Local: Auditório Central do Campus CEDETEG.

21h às 22h30 – **Palestra:** “Física e Arte : relações entre fenômenos ópticos e pinturas do Impressionismo e do Pontilhismo”

Ministrante: Prof. Dr. Luiz A. B. Bernardes - UEPG

Local: Auditório Central do Campus CEDETEG.

22h30 às 23h – Observação Astronômica

Responsável: Dr. Ricardo Yoshimitsu Miyahara.

Quarta-Feira – 09 de abril

13:30h às 17:30h – **Oficina:** “A Magia da Física”.

Responsável: Dr. Rodrigo O. Bastos. - UNICENTRO

Local: LIDEC.

19h às 20h – **Apresentação de pôsteres de trabalhos inscritos no evento**

Local: Auditório Central do Campus CEDETEG.

20h às 20:30h – **Mostra:** Imagens da Física e Show do Intervalo

20:30h às 22h30 – **Comunicações Orais**

Local: Auditório Central do Campus CEDETEG.

22h30 às 23h – Observação Astronômica

Quinta-Feira – 10 de abril

08h às 12h – **Oficina:** “Planejamento Fatorial Aplicado à Física”.

Responsável: Prof. Dr. Vanderlei A. Lima - UTFPR

Local: LIDEC.

13:30h às 17:30h – **Oficina:** “Instrumentação para o Ensino de Física.”.

Responsável: Dr. Ricardo Y. Miyahara (PIBID).

Local: LIDEC.

19h às 20h30 – **Palestra:** “Física Médica: Uma abordagem sobre radioterapia”.

Ministrante: Gustavo M.D. Simonetti - UOPECCAM

20h30 às 21h – Show do Intervalo

21h às 22h30 – **Palestra:** “Materiais Multiferrícos Magnetoelétricos. O estado da arte!”.

Ministrante: Prof. Dr. Valdirlei de Freitas – UNICENTRO

Local: Auditório Central do Campus CEDETEG.

22h30 às 23h – Observação Astronômica

Sexta-Feira – 11 de abril

08h às 12h – **Mini Curso:** “Considerações Filosóficas sobre a Matematização das Ciências da Natureza”.

Responsável: Dr. Raphael de Paola – PUC - RJ.

Local: LIDEC.

19h às 21h – **Palestra:** “Física Moderna e Filosofia: Como encontrar a inteligibilidade da Mecânica Quântica?”.

Ministrante: Prof. Dr. Raphael de Paola – PUC – RJ

21h às 23h– **Palestra:** Demonstrações investigativas em sala de aula.

Ministrante: Prof. Ms. Jeferson Luiz Appel – Ed Positivo

Local: Auditório Central do Campus CEDETEG.