

Circo da Física

(Terça-Feira) 11 de outubro; as 09 horas e 14 horas
(Quarta-Feira) 12 de outubro; as 14 horas
(Quinta-Feira) 13 de outubro; as 09 horas e 14 horas
(Sexta-Feira) 14 de outubro; as 09 horas e 14 horas
10ª Edição - 2011

Local: Espaço Cultural – Capela (Campus da USP/RP)

○ Ato

O Circo da Física é uma apresentação que visa despertar nos estudantes, diferentes perspectivas sobre os fenômenos físicos por meio de experimentos simples apresentados numa encenação teatral.

○ despertar

Com experimentos que desafiam a Lei da Gravidade, ondas que se propagam pelo palco, raios indomáveis e gases que não controlamos, transformaremos a Física de um jeito engraçado e contagiante como você nunca imaginou.

A interação

Após o espetáculo e durante a demonstração dos experimentos no palco, a platéia é convidada a interagir com os experimentos.



Um pouco de emoção

Diferente do modelo tradicional, o ensino de física fora da sala de aula, não tem como objetivo principal ensinar teoria, e sim, desenvolver o interesse e estimular a emoção pela ciência. Assim, o Circo da Física visa a geração destes estímulos em nossos estudantes de uma maneira divertida e interativa.

Alguns experimentos

Cuidado com a cadeira girante

Colando sem cola

Geração de raios

Ondas de torção e Onda Humana

Visualização de onda sonora

Desafiando a Lei da Gravidade

Sabres de Luz

Bexigas indomáveis e explosivas

Canhão acústico

Afinando a voz



Apoio:
Departamento de
Física (FFCLRP) e Pró-
Reitoria de Cultura e
Extensão Univeristária

Para agendamento de escolas
e maiores informações sobre
o "Circo da Física"

Entre em contato com:

Prof. Luciano Bachmann
(16) 9191-2493 e 3602-0366
bachmann@ffclrp.usp.br