



ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA



IFSC UNIVERSIDADE
DE SÃO PAULO
Instituto de Física de São Carlos



ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

A ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

A Escola de Física Contemporânea (EFC), originalmente chamada de Escola Avançada de Física, é uma atividade de extensão que ocorre anualmente no Instituto de Física de São Carlos (IFSC) da Universidade de São Paulo (USP). O objetivo desta escola é possibilitar que alunos talentosos conheçam como é o mundo da pesquisa, entrando em contato com alguns dos principais grupos de pesquisa do país, além de compreender a importância da ciência e da tecnologia na geração de conhecimento e riquezas no país. Além disso, pretende-se chamar a atenção do aluno para o empreendedorismo, reforçando as importantes contribuições que o profissional da área da Física pode dar quando se envolve com pesquisas associadas ao setor industrial, sejam elas dentro ou fora do ambiente acadêmico.



ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

A EQUIPE

Comissão Organizadora: Prof. Dr. Antonio C. Hernandez (Diretor do IFSC)
Prof. Dr. Eduardo R. de Azevedo
Prof. Dr. Gregório Couto Faria
Prof. Dr. José Fabian Schneider
Prof. Dr. Sérgio Ricardo Muniz

Apoio Administrativo: Mariana Rodrigues

Equipe de Monitores: Cora Castelo Branco
Thiago Branquinho de Queiroz
Douglas José Coutinho
Jaciera Cássia de Carvalho Santos
Marcio Fernando Cobo

Equipe do Lab. de Ensino: Herbert Alexandre João, Jae Antonio de Castro Filho, Ercio Santoni, Antenor Fabbri Petrilli Filho, Marcos José Semenzato e Daniele Santini Jacinto.



ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

A EFC 2013

Realizada de 21 a 27 de Julho de 2013 no IFSC/USP

113 alunos inscritos (14 estados);

30 alunos selecionados (20 meninos e 10 meninas)

- São Paulo (18)
- Minas Gerais (6)
- Rio de Janeiro (1)
- Espírito Santo (1)
- Distrito Federal (1)
- Bahia (1)
- Ceará (1)
- Paraíba (1)





ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

A EFC 2013: SELECIONADOS

Nome	Cidade	Nome	Cidade
André Longo de Faria	São José dos Campos, SP	Lucas Lugão Guimarães	Belo Horizonte, MG
Andréia Ribeiro de Noronha Sales	Campinas, SP	Luiza Sperandeo Bergamo	Pindamonhangaba, SP
Augusto Damschi Bernardi	Valinhos, SP	Lusana Borges de Ornelas	Brasília, DF
Beatriz Silveira de Arruda	São Paulo, SP	Marcelo Duchêne	São Carlos, SP
Bruna Heluá Cabalin Tiburcio	Valinhos, SP	Matteus Marinho de Azevedo Sorage	Cabedelo, PB
Carolina Lima Guimarães	Vitória, ES	Pedro Ângelo Vaz de Carvalho	Belo Horizonte, MG
Elizabete Vindilino da Silva Santos	Passos, MG	Pedro Paulo Maia de Freitas	Rio de Janeiro, RJ
Felipe Vallim Almirall	Limeira, SP	Pedro Vieira Prado da Silva	Pouso Alegre, MG
Guilherme de Sousa	São José dos Campos, SP	Rubens Martins Bezerra Farias	Fortaleza, CE
Guilherme Gerotto da Costa	Rio Claro, SP	Stéphannye Gomes Menato	São Paulo, SP
Gustavo Figueiredo Severiano Alves	Passos, MG	Thiago Tarraf Varella	São José do Rio Preto, SP
João Guilherme dos S. P. do Amaral	São Paulo, SP	Victor de Oliveira Colombo	São Paulo, SP
Kelly Teles Ogawa	Rio Claro, SP	Wagner Fonseca Rodrigues	Belo Horizonte, MG
Leonardo Barreto de Oliveira Campos	São Paulo, SP	Wanderley Remelli Neto	Ourinhos, SP
Leonardo Ferreira Guilhoto	São Paulo, SP	Yasmin Gopfert Padilha	Pindamonhangaba, SP

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Equipe EFC 2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Equipe EFC 2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Eduardo Ribeiro de Azevêdo

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Sérgio Ricardo Muniz

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação dos Seminários

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação dos Seminários

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

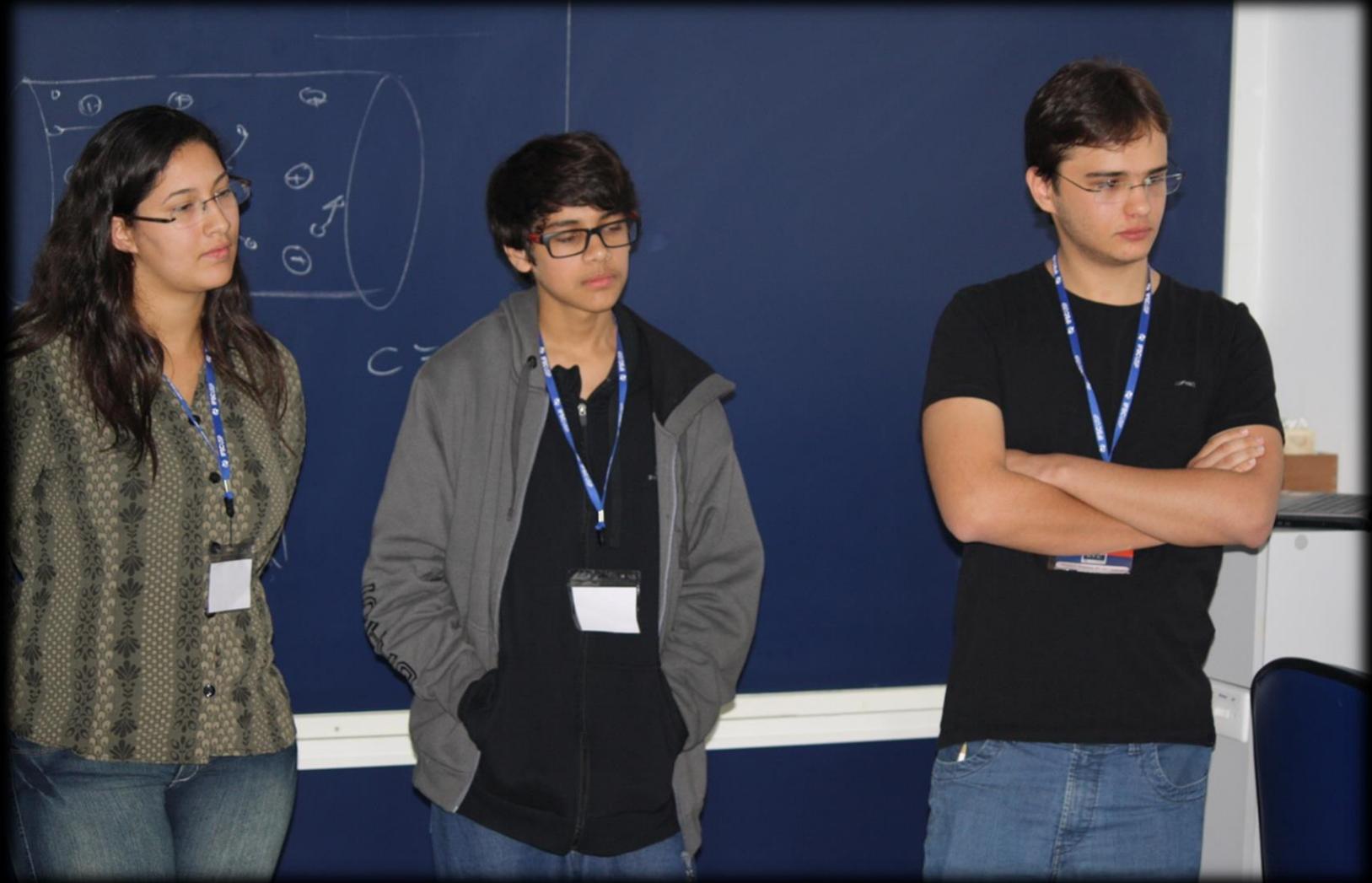


Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação dos Seminários

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação dos Seminários

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação dos Seminários

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Comissão Organizadora da EFC

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Sérgio Ricardo Muniz e Prof. Gregório Couto Faria

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Sérgio Ricardo Muniz e Prof. Gregório Couto Faria

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Antonio Carlos Hernandez, Diretor do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Diretor do IFSC e aluna

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Aluno Destaque: Guilherme de Sousa

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Aluno Destaque: Guilherme de Sousa

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Aluna Destaque: Yasmin Gopfert Padilha

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Aluna Destaque: Yasmin Gopfert Padilha

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



3º Lugar: Felipe Vallim Almirall, Thiago Tarraf Varella e Leonardo Guilhoto

27/07/2013

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



2º Lugar: Marcelo Duchêne e Victor de Oliveira Colombo

20/07/2014

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



1º Lugar: Guilherme de Sousa, João Guilherme do Amaral e Stéphanne Menato

27/07/2013



Edição, revisão e formatação do documento:

Fernando Fernandes Paiva e Mariana Rodrigues