



Escola de Física
Contemporânea

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA





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.



Comissão Organizadora: Prof. Dr. Tito J. Bonagamba (Diretor do IFSC)
Prof. Dr. Fernando F. Paiva
Prof. Dr. Frederico B. Brito
Prof. Dr. Rodrigo G. Pereira
Prof. Dr. Sérgio R. Muniz

Apoio Administrativo: Mariana Rodrigues

Equipe de Monitores: Elton Tadeu Montrazi (Doutorando)
Raul Ribeiro Prado (Doutorando)
Vinícius Henrique Aurichio (Doutorando)
Krissia de Zawadzki (Doutoranda)
Jessica Dipold (Doutoranda)
Millena Logrado dos Santos (Doutoranda)

Equipe do Lab. de Ensino: Herbert Alexandre João, Jae Antonio de Castro Filho, 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

Escola de Física
Contemporânea

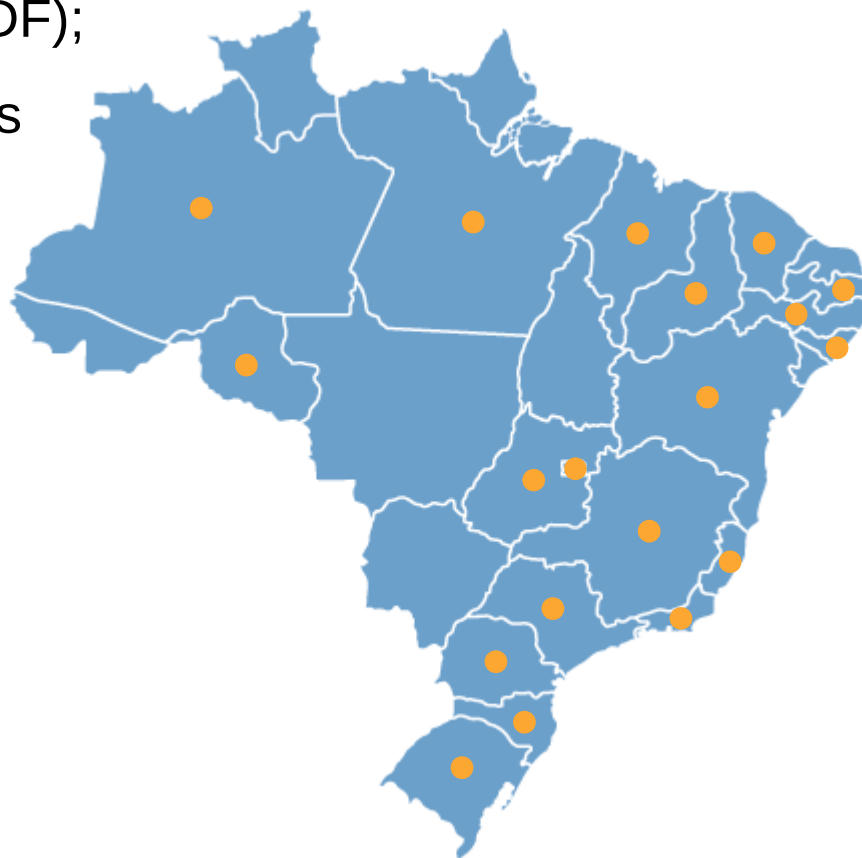
A EFC 2015

❑ Realizada de 12 a 18 de Julho de 2015 no IFSC/USP

❑ 212 alunos inscritos (18 estados + DF);

❑ 30 alunos selecionados (21 meninos e 9 meninas)

- ❑ São Paulo (14)
- ❑ Piauí (4)
- ❑ Espírito Santo (2)
- ❑ Minas Gerais (2)
- ❑ Paraná (2)
- ❑ Ceará (2)
- ❑ Goiás (1)
- ❑ Maranhão (1)
- ❑ Santa Catarina (1)
- ❑ Pernambuco (1)





Escola de Física
Contemporânea

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

A EFC 2015: SELECIONADOS

Nome	Cidade	Nome	Cidade
Alexandre Santos Schalch	Guarulhos, SP	Isaque Castelo Coutinho	Cariacica, ES
Alicia Fortes Machado	Teresina, PI	João Marcos Vensi Basso	São Carlos, SP
Ana Beatriz Rabêlo Evangelista	Teresina, PI	João Pedro Turchetti Ribeiro	São José dos Campos, SP
Arthur Klemenchuk Sueiro	Santo André, SP	José Gustavo Coelho	Governador Valadares, MG
Beatriz Carla Koch	Chapecó, SC	Joyce Mafra Palotti	Goiânia, GO
Brenno Cisi Ramos	Santo André, SP	Lorenzo Dos Santos Corrêa	Belo Horizonte, MG
Bruna Maia Barbosa	Teresina, PI	Lucas Salume Lima Nogueira	Vitória, ES
Delcianne da Silva Oliveira	Timon, MA	Miriam Harumi Koga	Guarulhos, SP
Diovana Magalhães de Toledo Pimenta	Santo Antônio da Platina, PR	Rafael Pereira Martinez	São Carlos, SP
Eduarda Ramos Bezerra De Alencar	São José dos Campos, SP	Rafael Rodrigues Vieira Dos Santos	Teresina, PI
Felipe Mourad Pereira	Indaiatuba, SP	Thiago Ross-White Bergamaschi	Vinhedo, SP
Gabriel Giro	Vinhedo, SP	Victor Alves Benevides	Fortaleza, CE
Gabriel Henrique Armando Jorge	São Carlos, SP	Vinícius Roberto Gomes Queiroz	Caruaru, PE
Giovani Heinzen Vicentin	Nova Aurora, PR	Vitor Barim Pacela	Espírito Santo do Pinhal, SP
Henrique Bittencourt Netto Monteiro	São Paulo, SP	Yuri Lopes Pamplona	Fortaleza, CE

Escola de Física Contemporânea 2015

[illegible]

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



EFC 2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Fernando F. Paiva na abertura da EFC

12/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Tito José Bonagamba, Diretor do IFSC, na abertura da EFC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Pais e alunos na abertura da EFC

12/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Equipe EFC 2015 na abertura da Escola

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Pais e alunos na abertura da EFC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Pais visitando o IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Pais visitando o IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Leonardo Paulo Maia

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Herbert Alexandre João, Educador do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos na Sala do Conhecimento do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

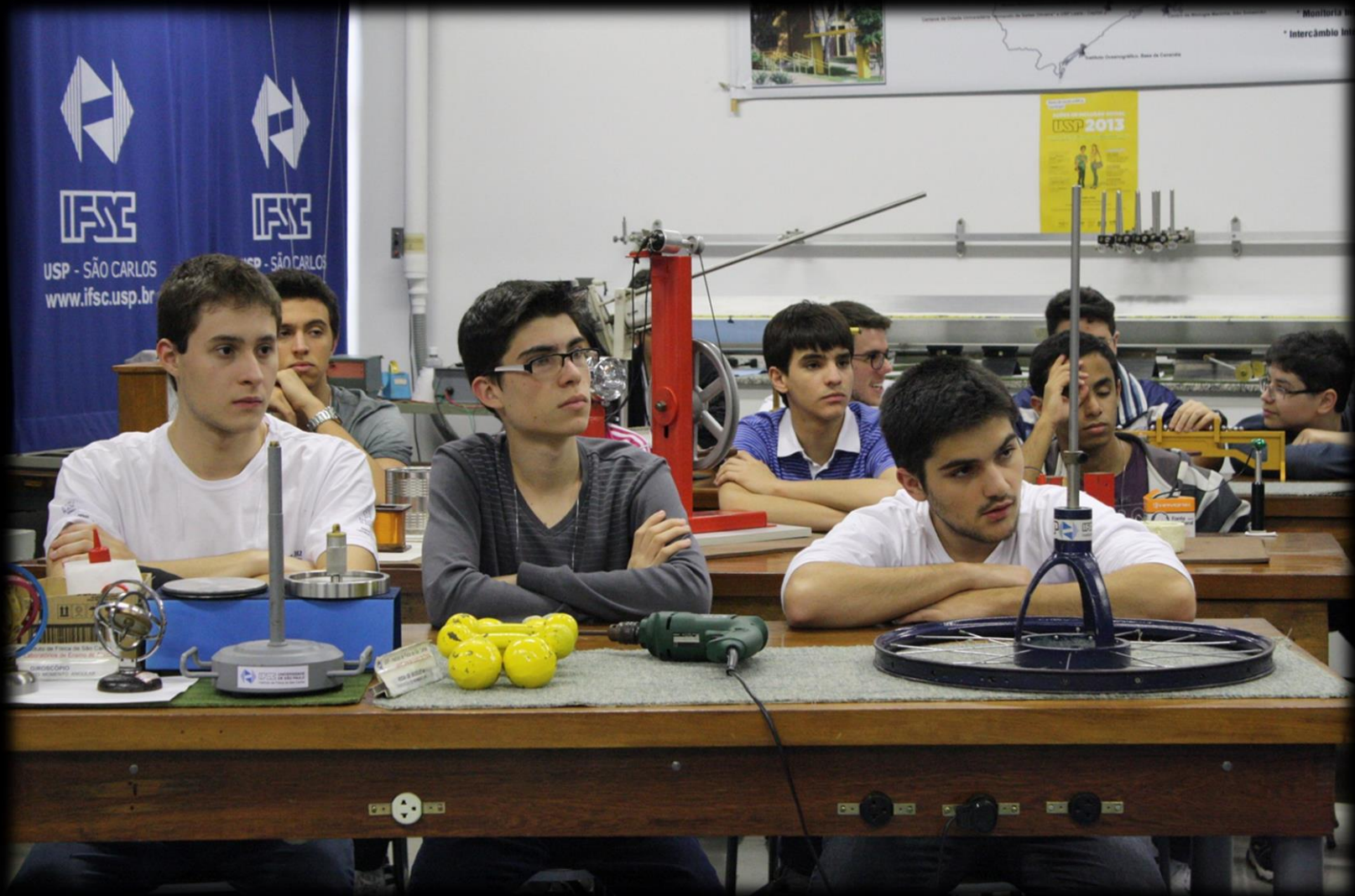
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos na Sala do Conhecimento do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos na Sala do Conhecimento do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Valtencir Zucolotto

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Valtencir Zucolotto

13/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Valtencir Zucolotto

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Valtencir Zucolotto

13/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Valtencir Zucolotto

13/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Rodrigo Gonçalves Pereira

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Alessandro Silva Nascimento

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Alessandro Silva Nascimento

14/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Alessandro Silva Nascimento

14/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Alessandro Silva Nascimento

14/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Alessandro Silva Nascimento

14/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Daniel Augusto Turolla Vanzella

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Daniel Augusto Turolla Vanzella

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

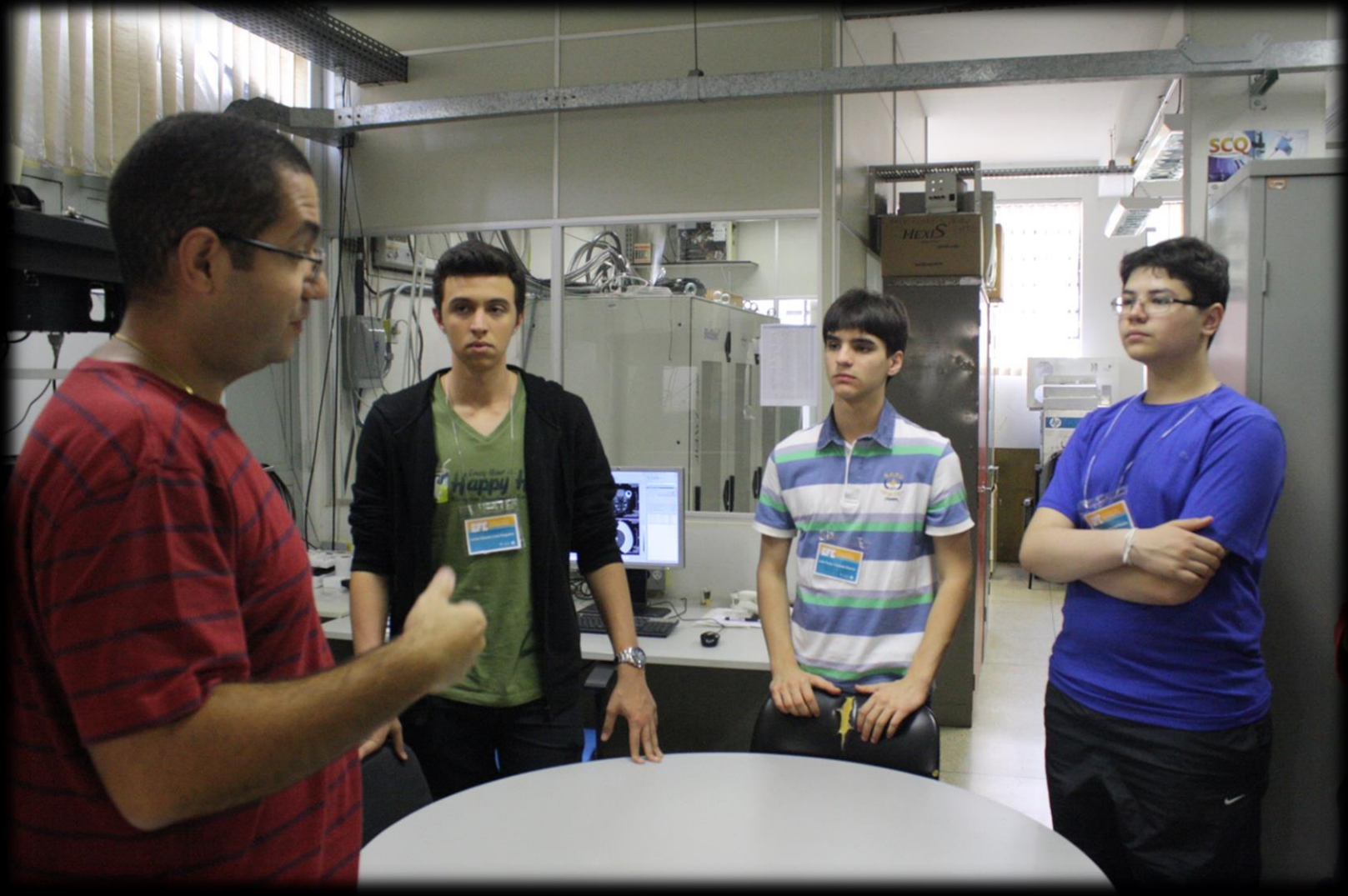


Palestra do Prof. Daniel Augusto Turolla Vanzella

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

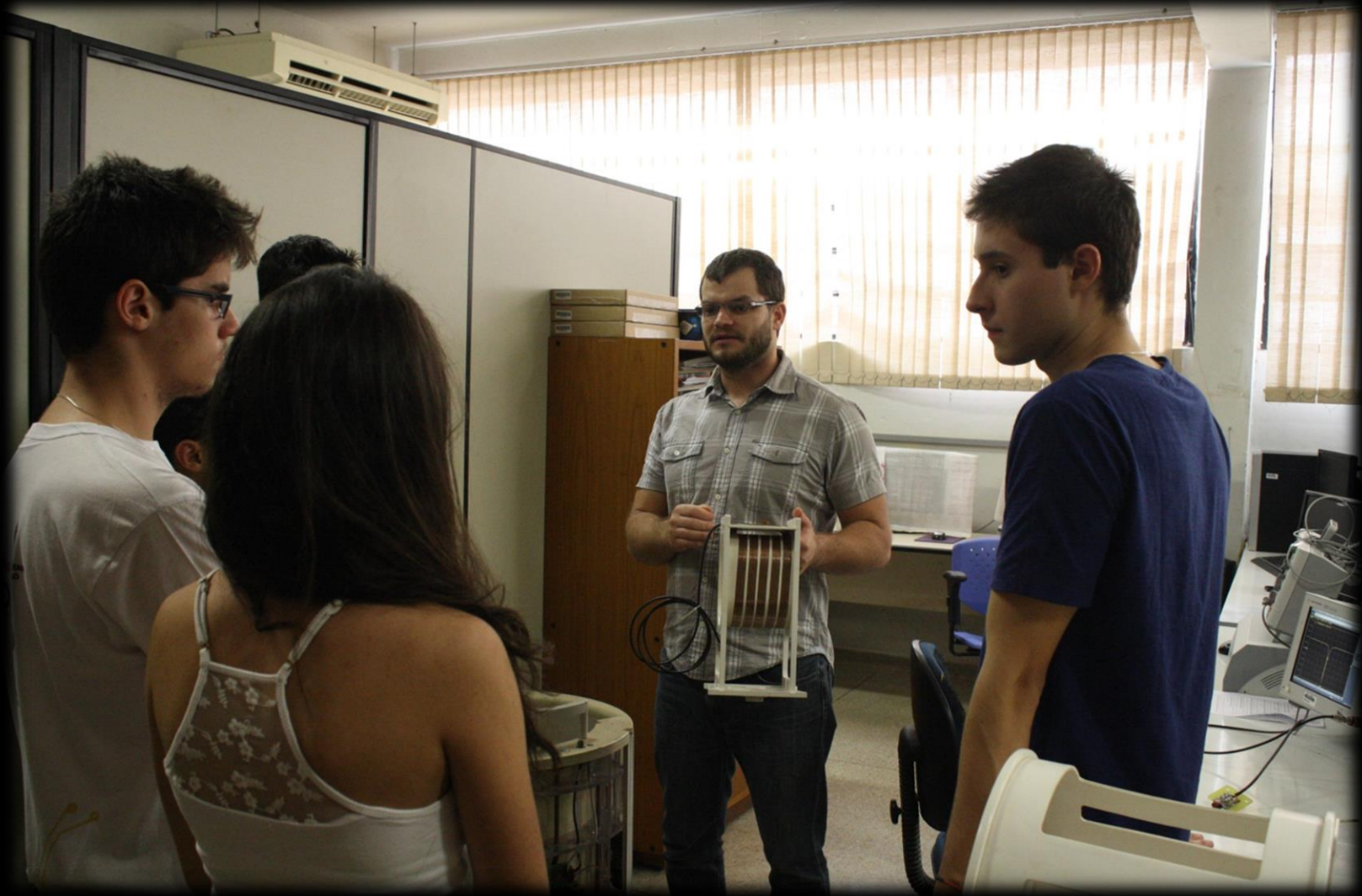


Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

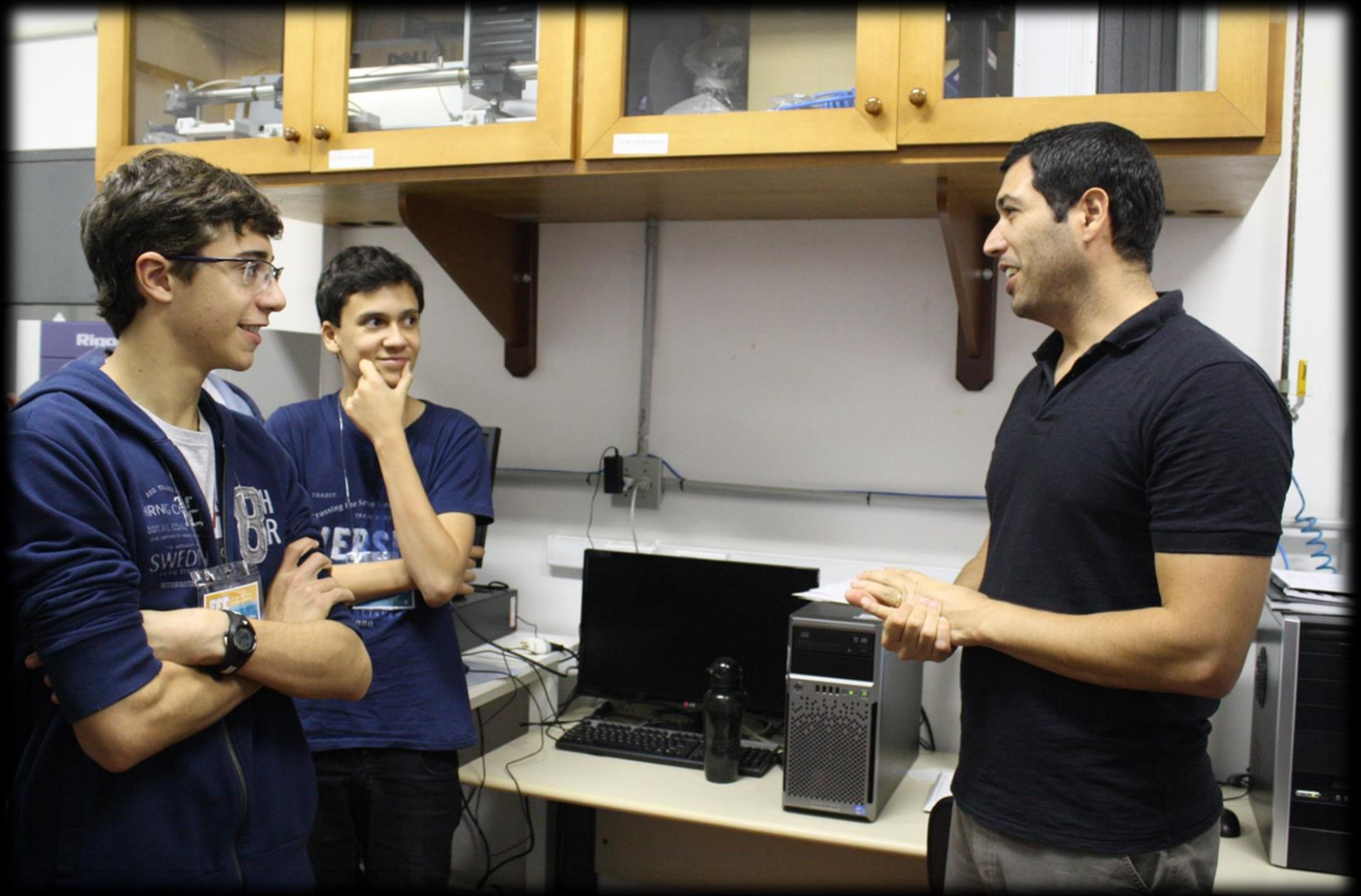


Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

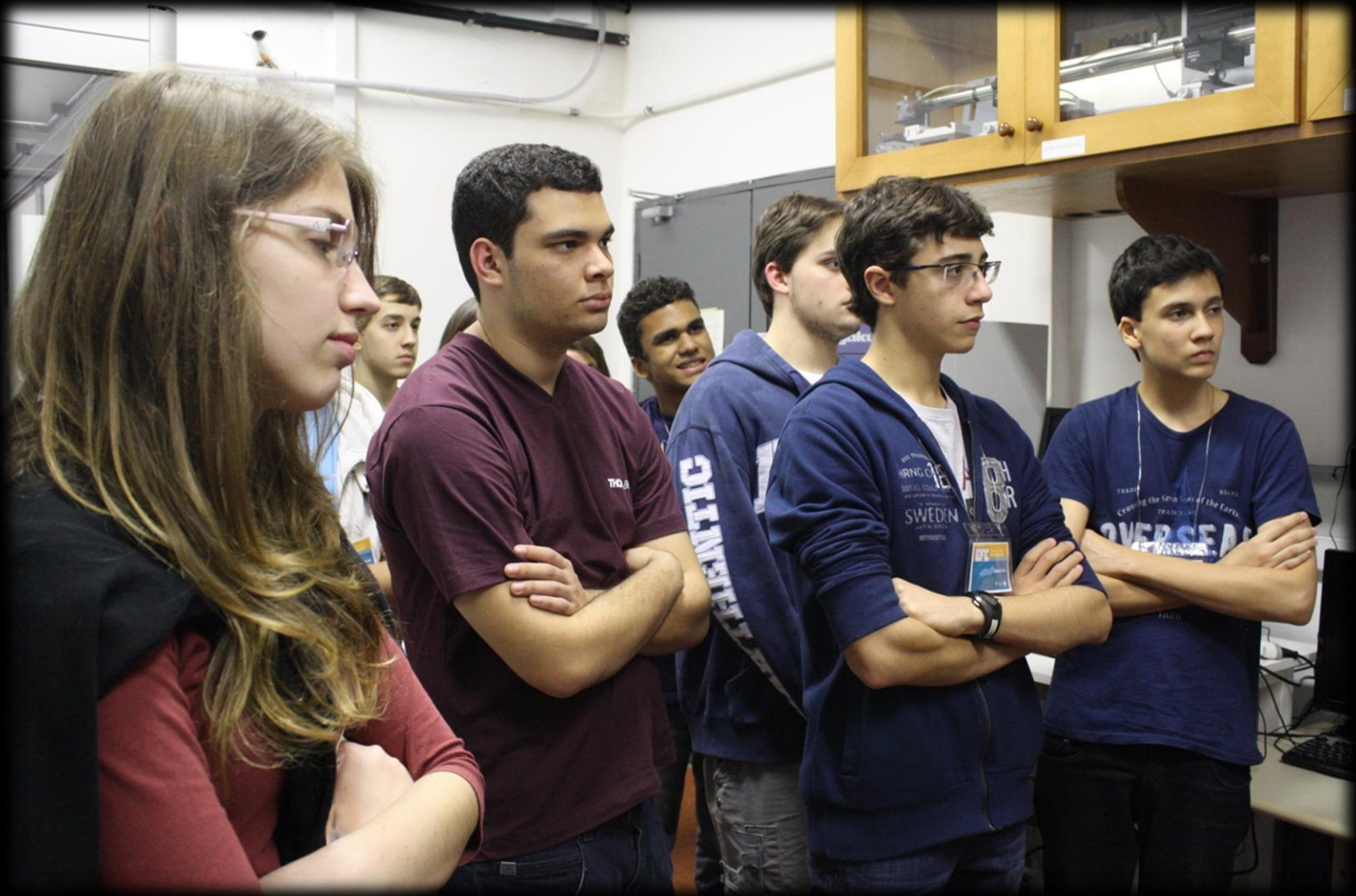


Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

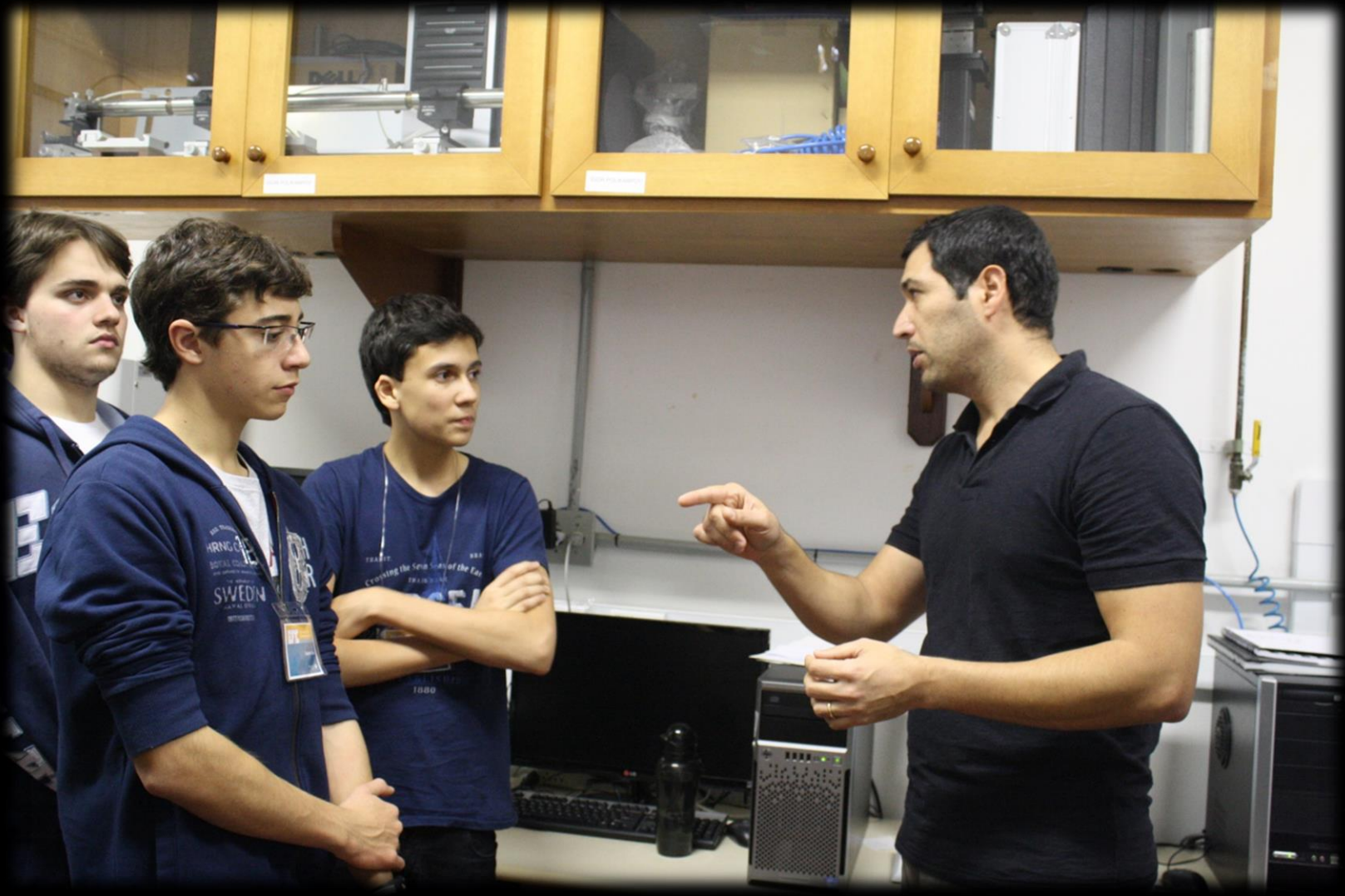


Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. João Renato Carvalho Muniz

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Visita aos laboratórios de pesquisa do IFSC

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Herch Moysés Nussenzveig

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Herch Moysés Nussenzveig

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Herch Moysés Nussenzveig

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Palestra do Prof. Herch Moysés Nussenzveig

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

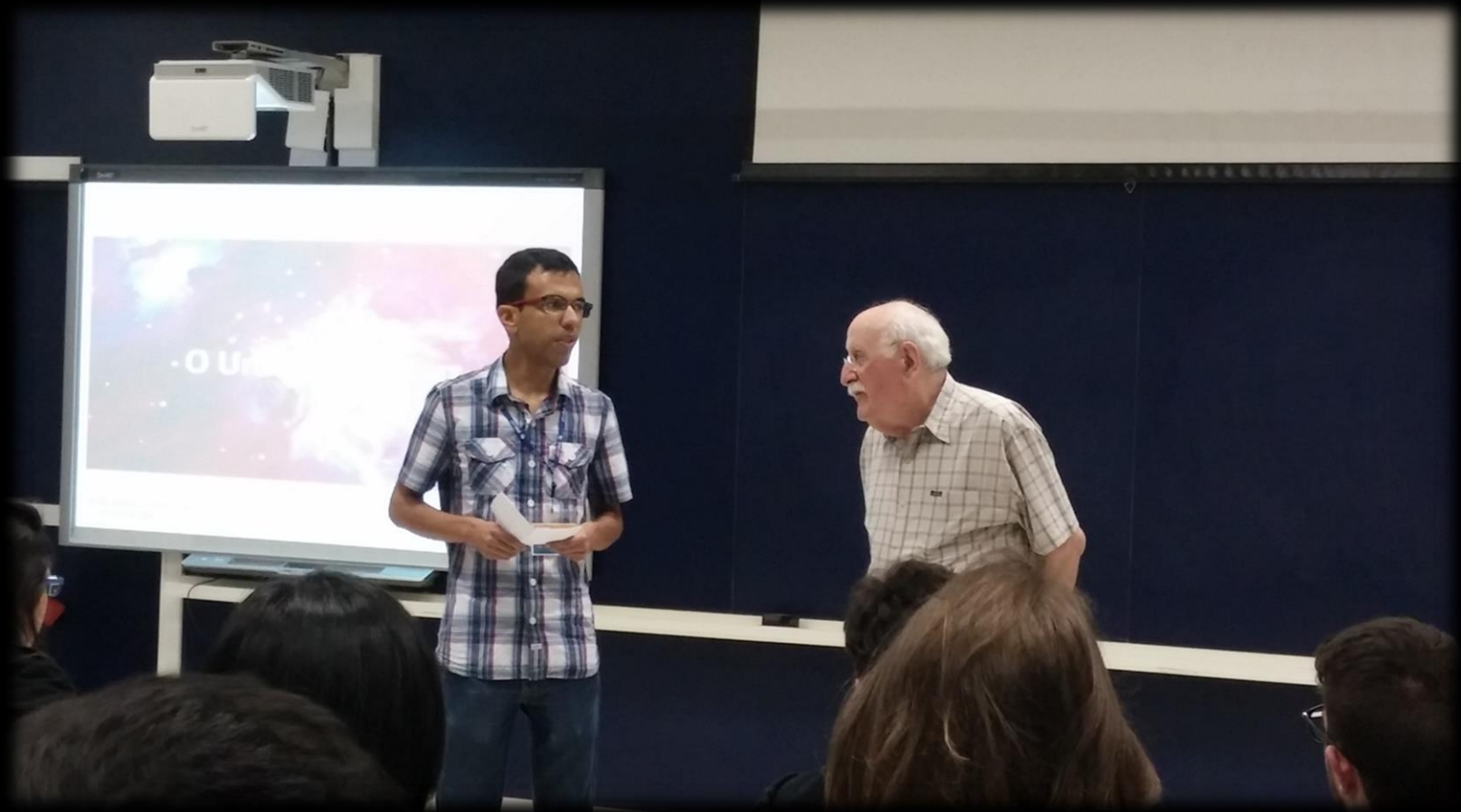


Palestra do Prof. Herch Moysés Nussenzveig

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

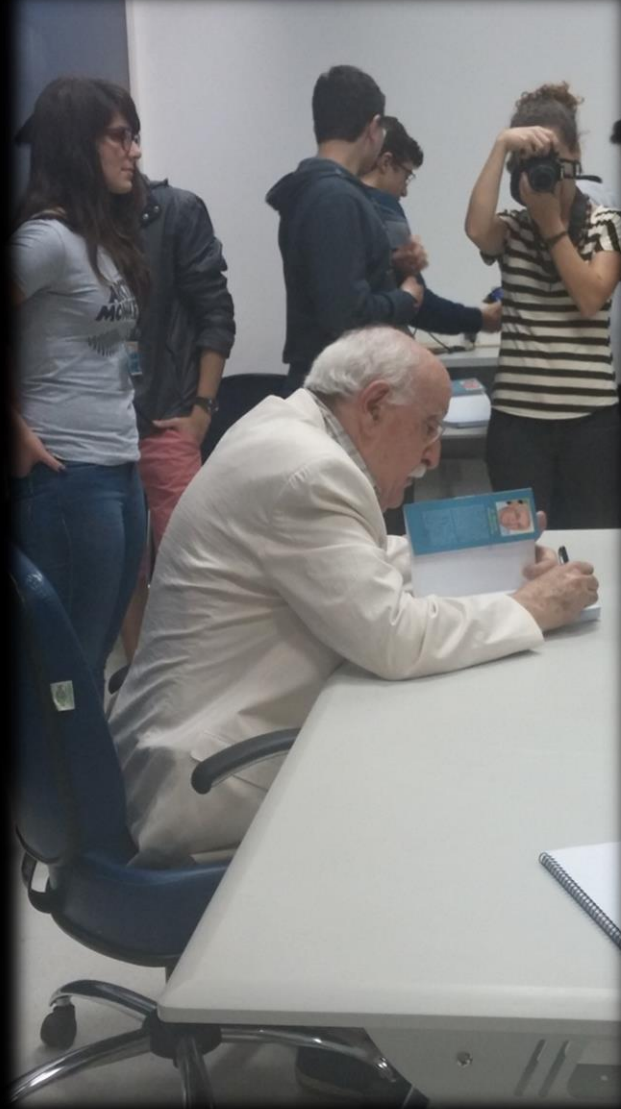


Palestra do Prof. Herch Moysés Nussenzveig

15/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Sessão de autógrafos com o Prof. Herch Moysés Nussenzveig

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Monitor da EFC

16/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Monitora da EFC

16/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Aluno da EFC

16/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Aluno da EFC

16/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Aluna da EFC

16/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Aluna da EFC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

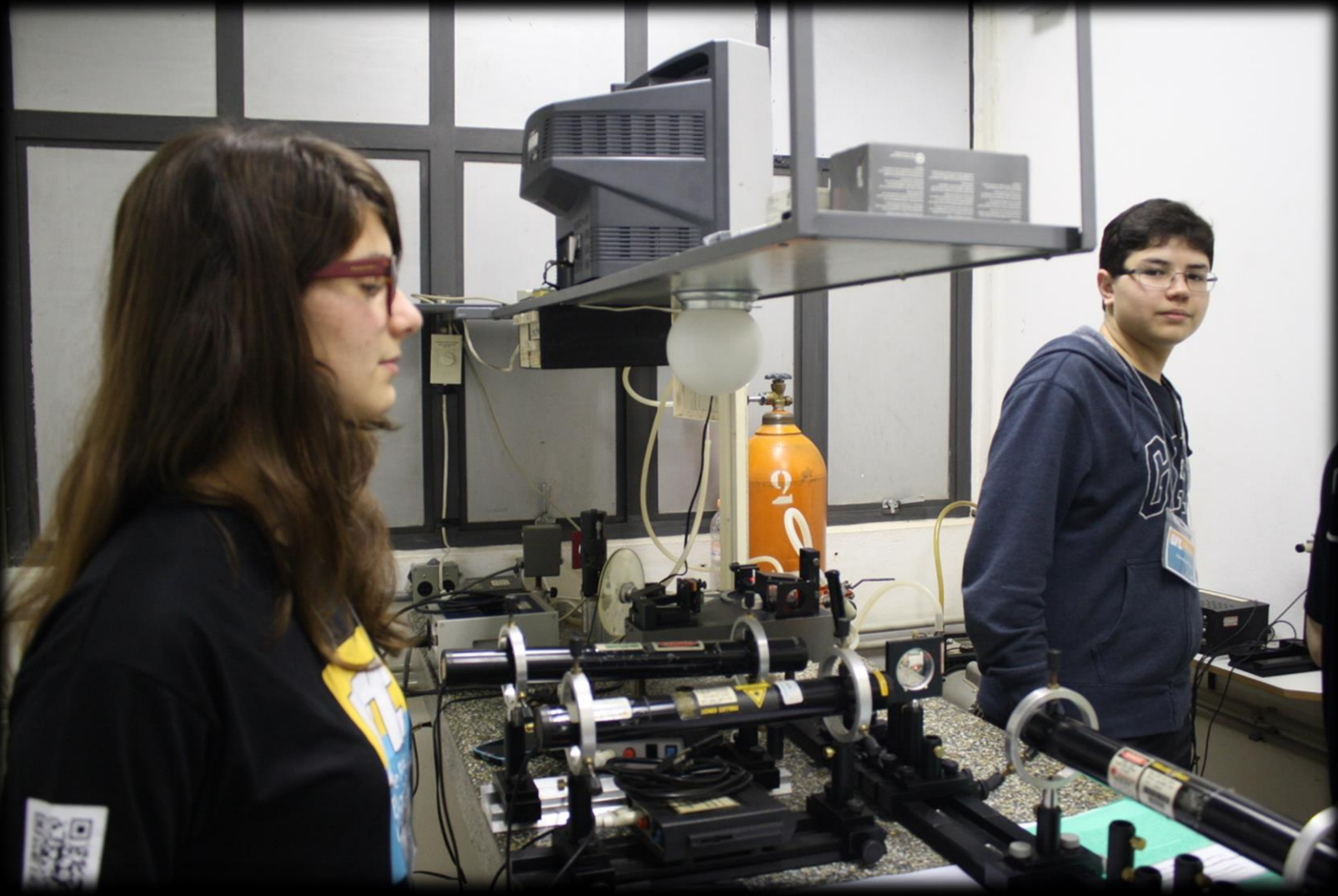
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Sergio Ricardo Muniz

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

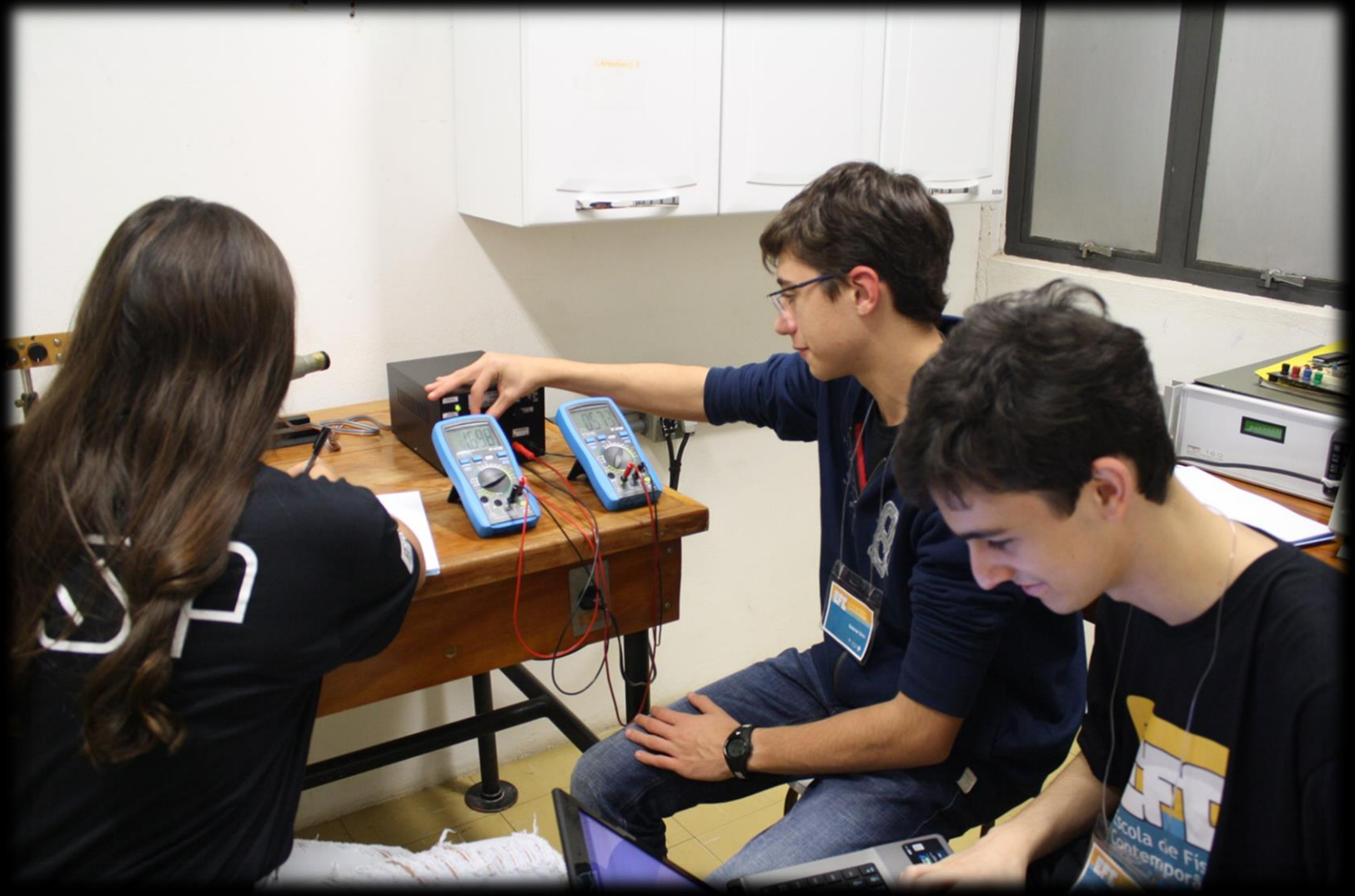
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

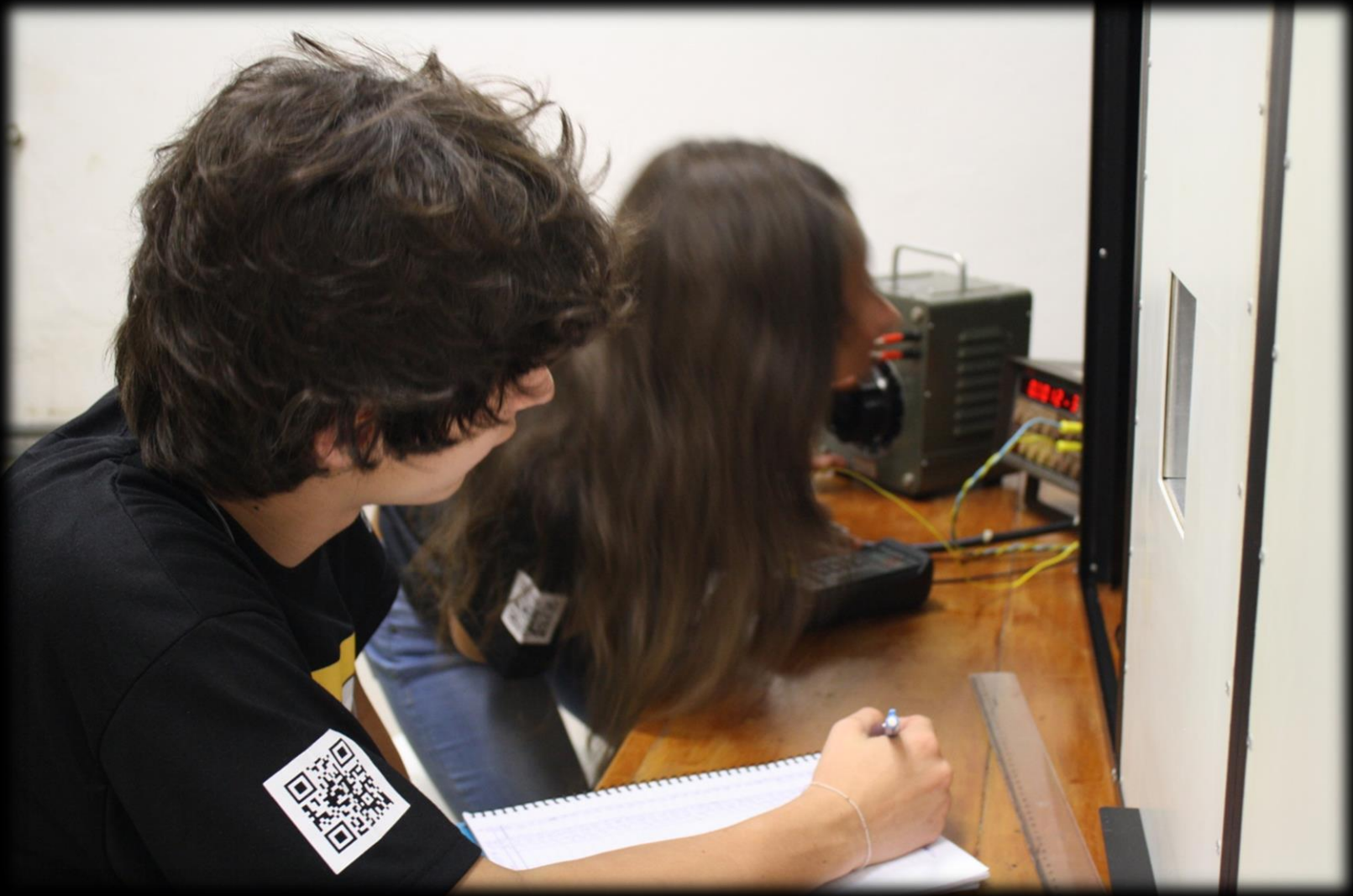
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

16/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

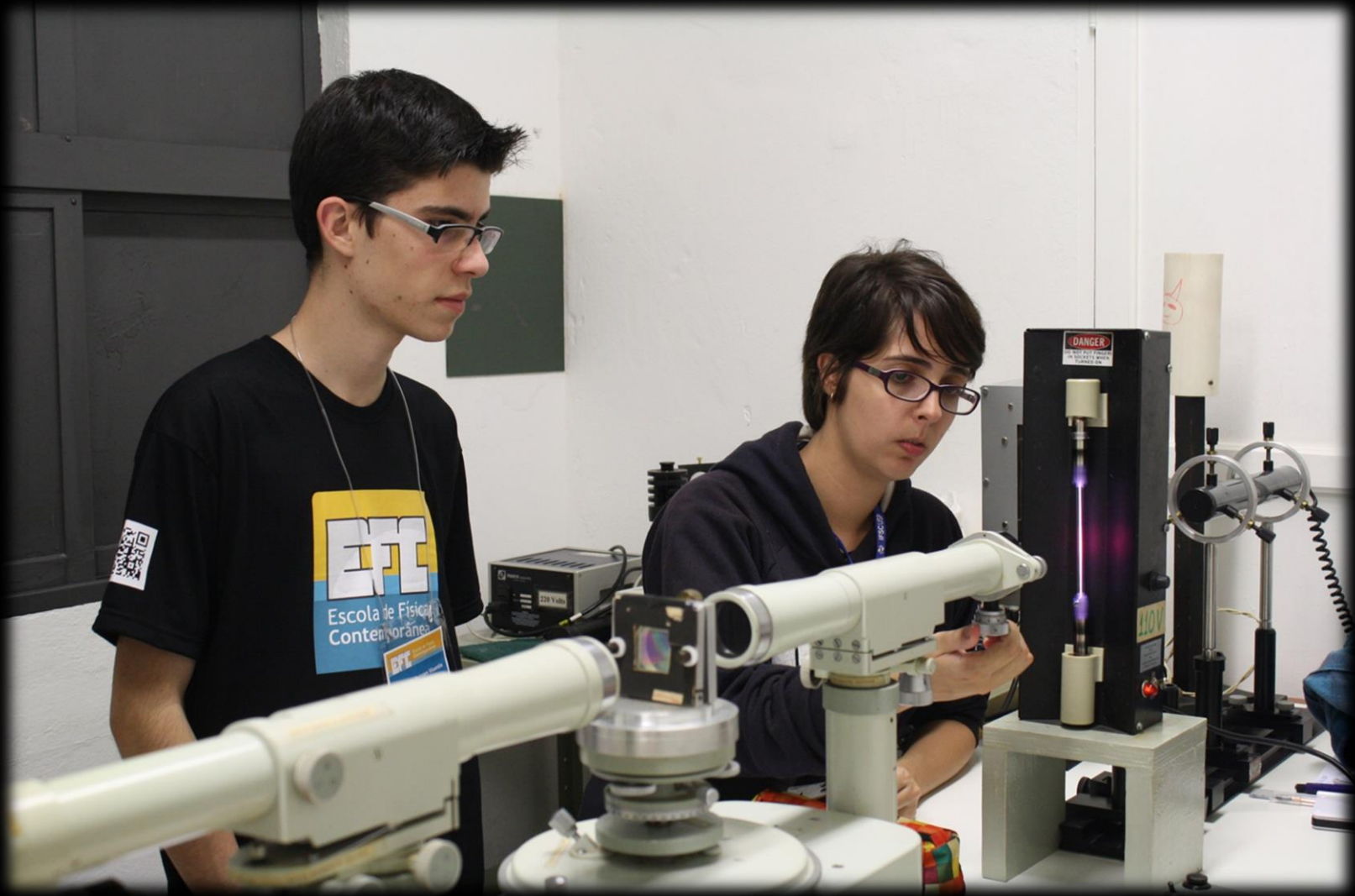
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

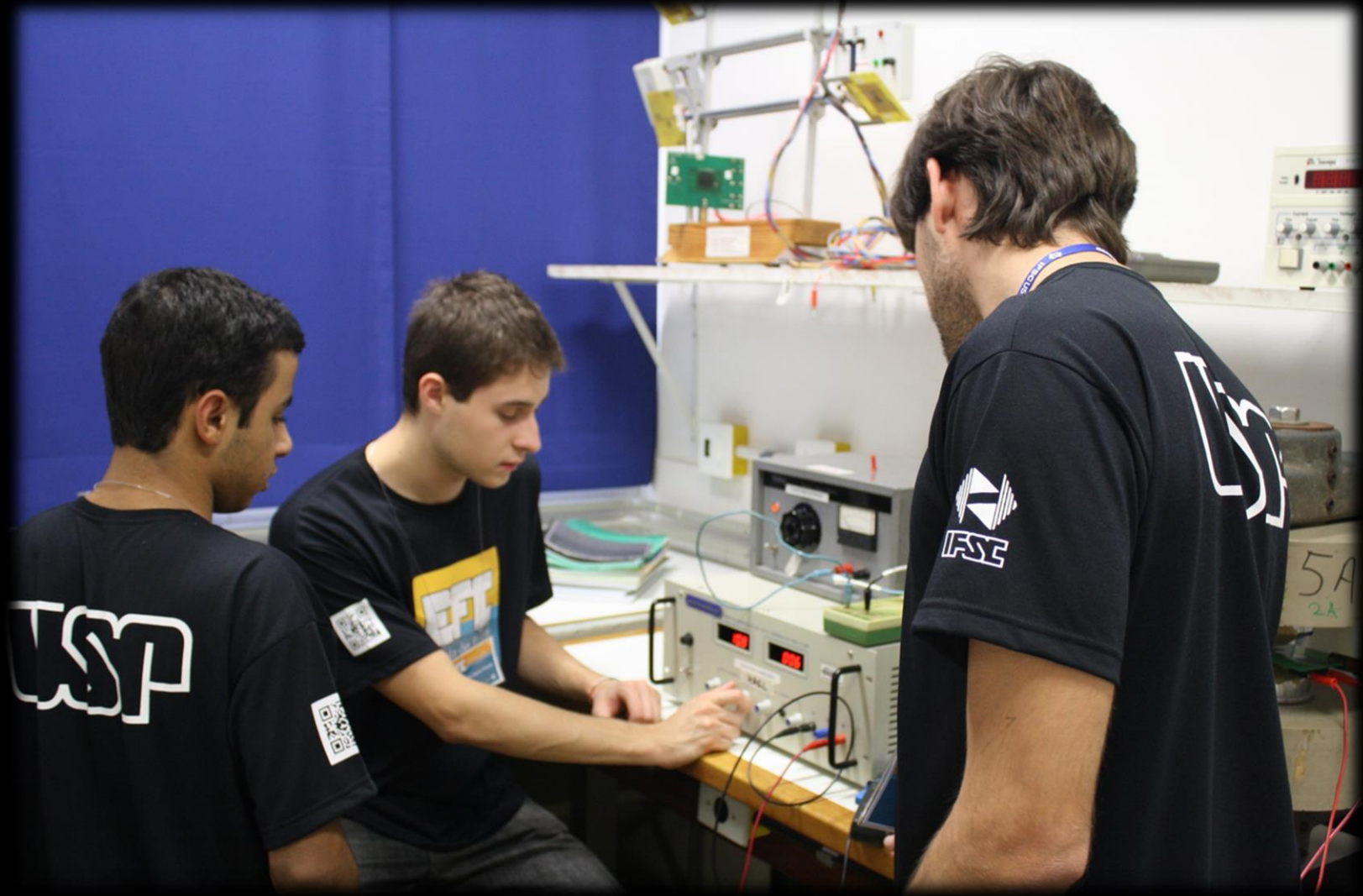
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

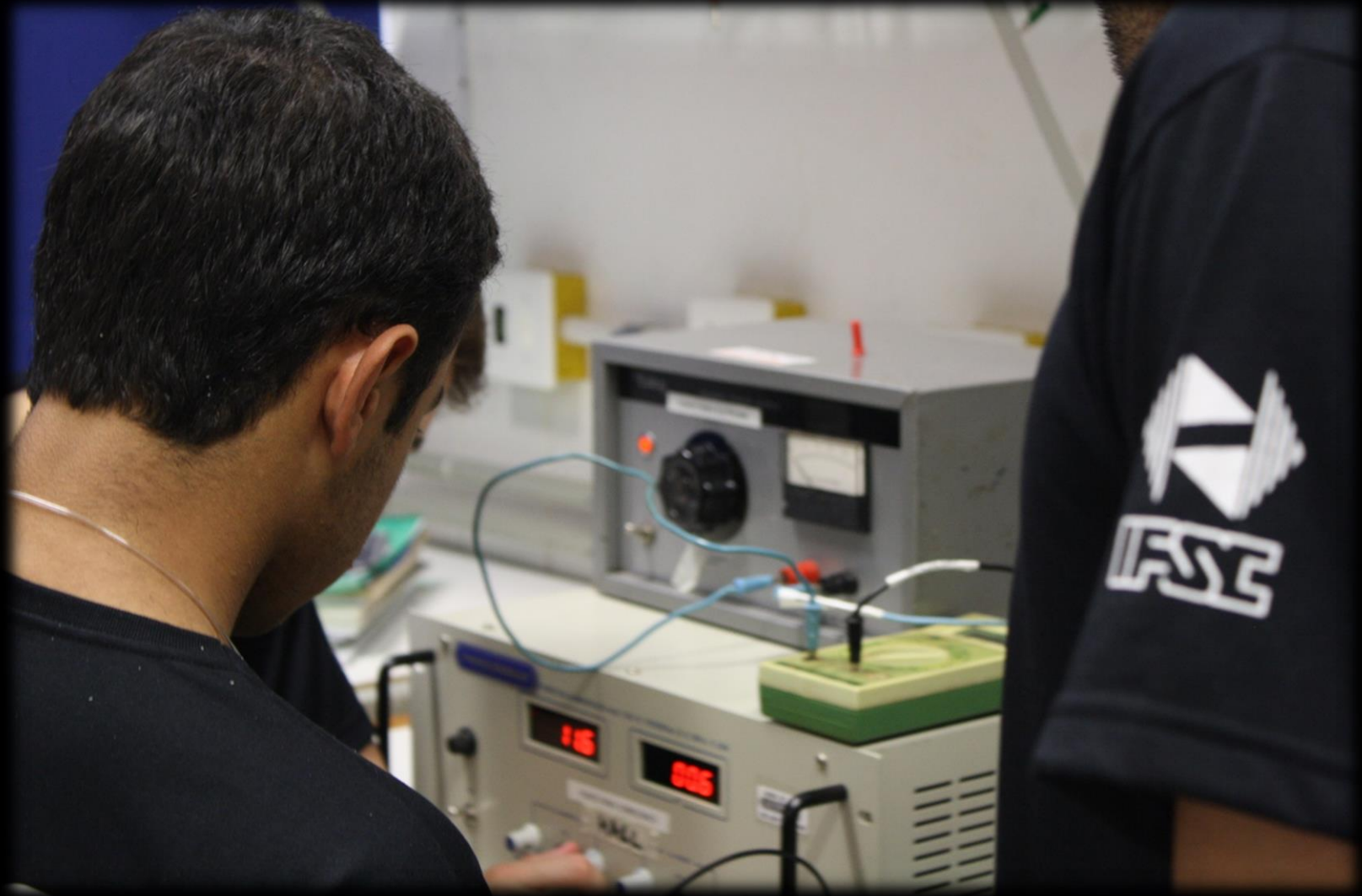
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

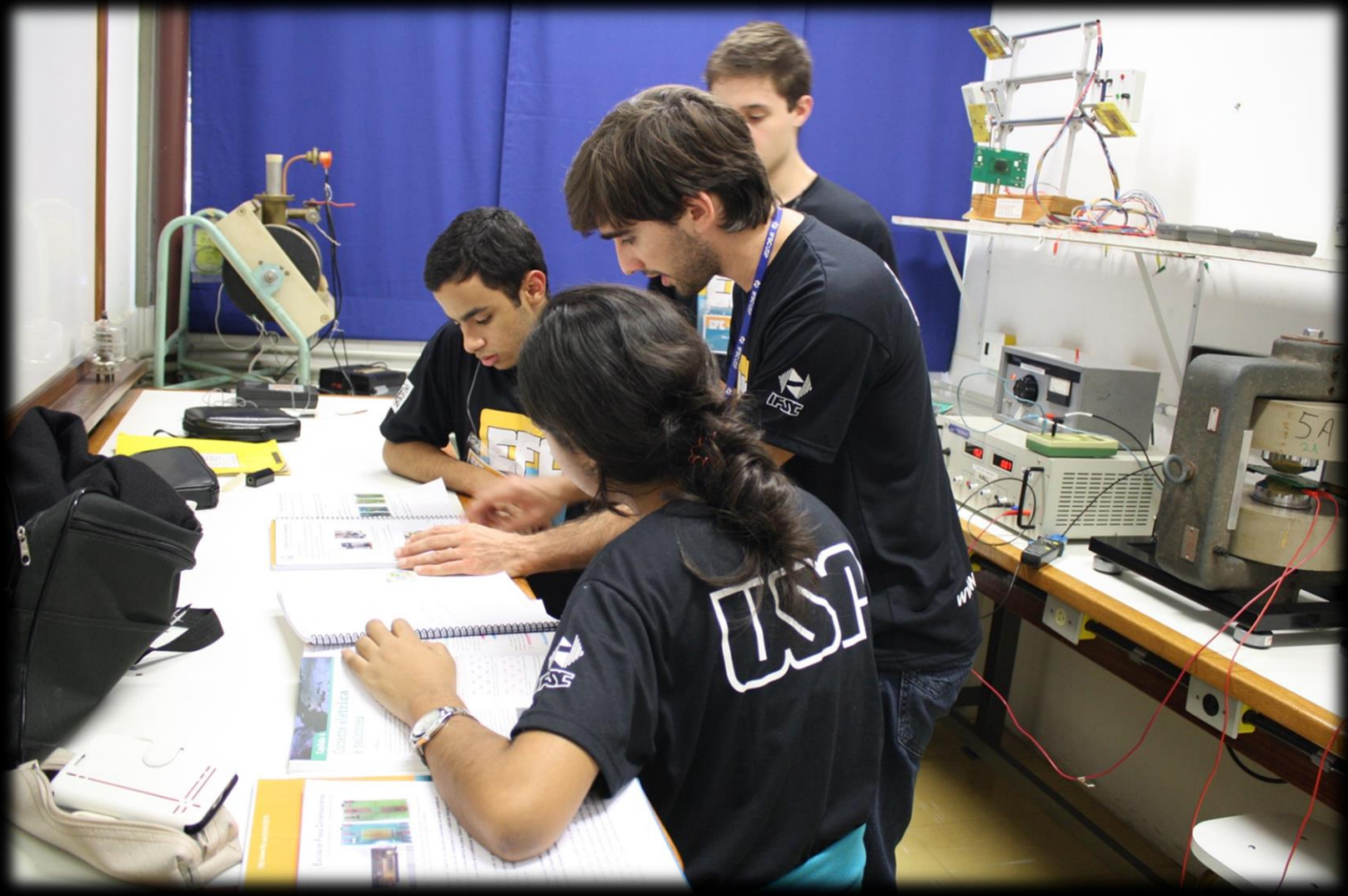
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos no Laboratório de Ensino do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Luiz Nunes de Oliveira

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos na Biblioteca do IFSC

17/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos na Biblioteca do IFSC

17/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Preparação dos Seminários

17/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

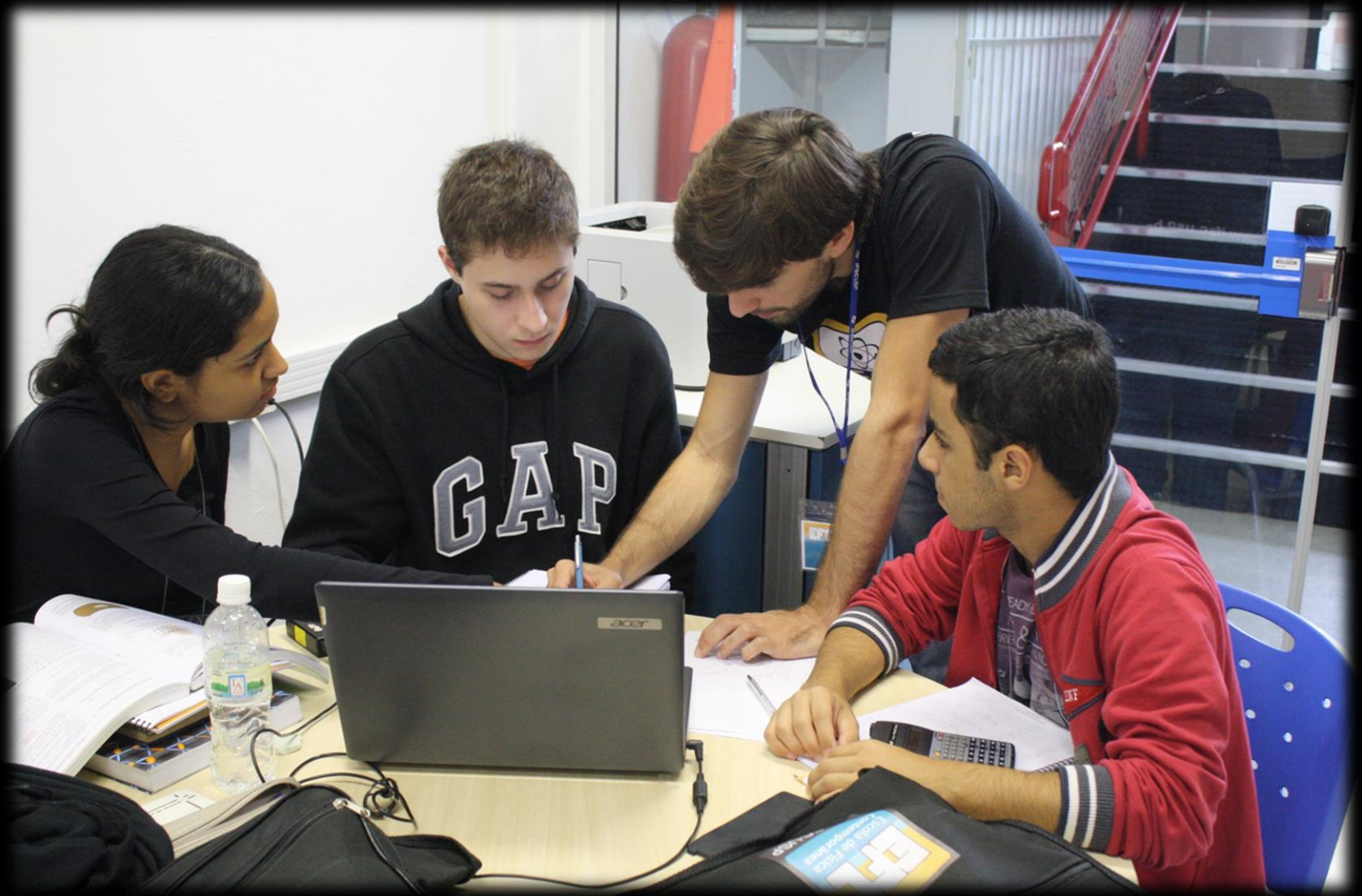


Prof. Fernando Fernandes Paiva

17/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Preparação dos Seminários

17/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

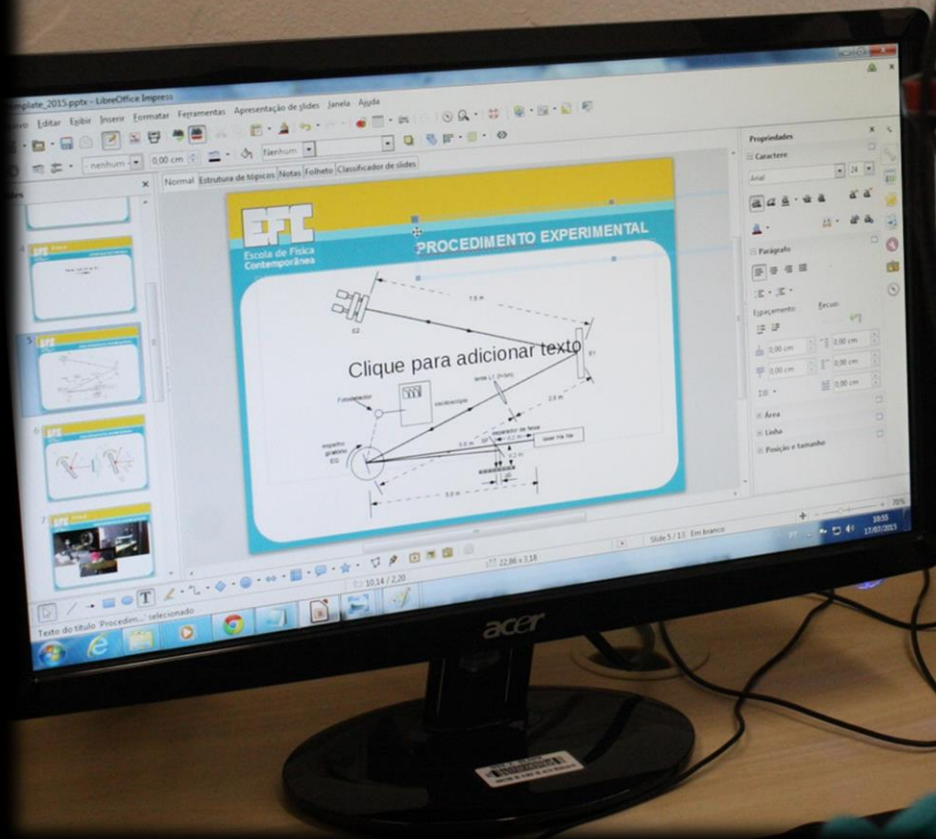


Preparação dos Seminários

17/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

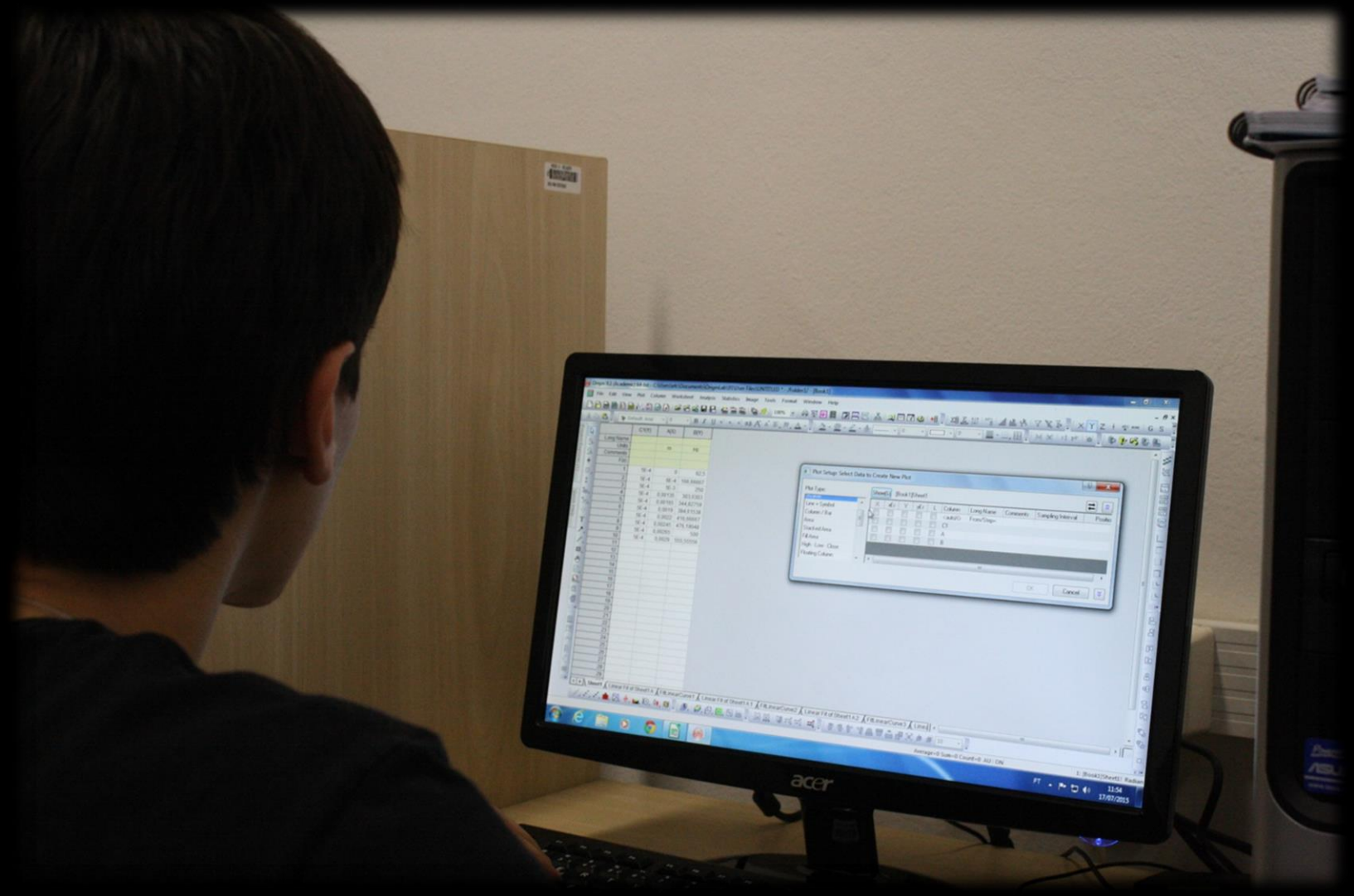


Preparação dos Seminários

17/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Preparação dos Seminários

17/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos na apresentação dos Seminários

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos na apresentação dos Seminários

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos na apresentação dos Seminários

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Pai na apresentação dos Seminários

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

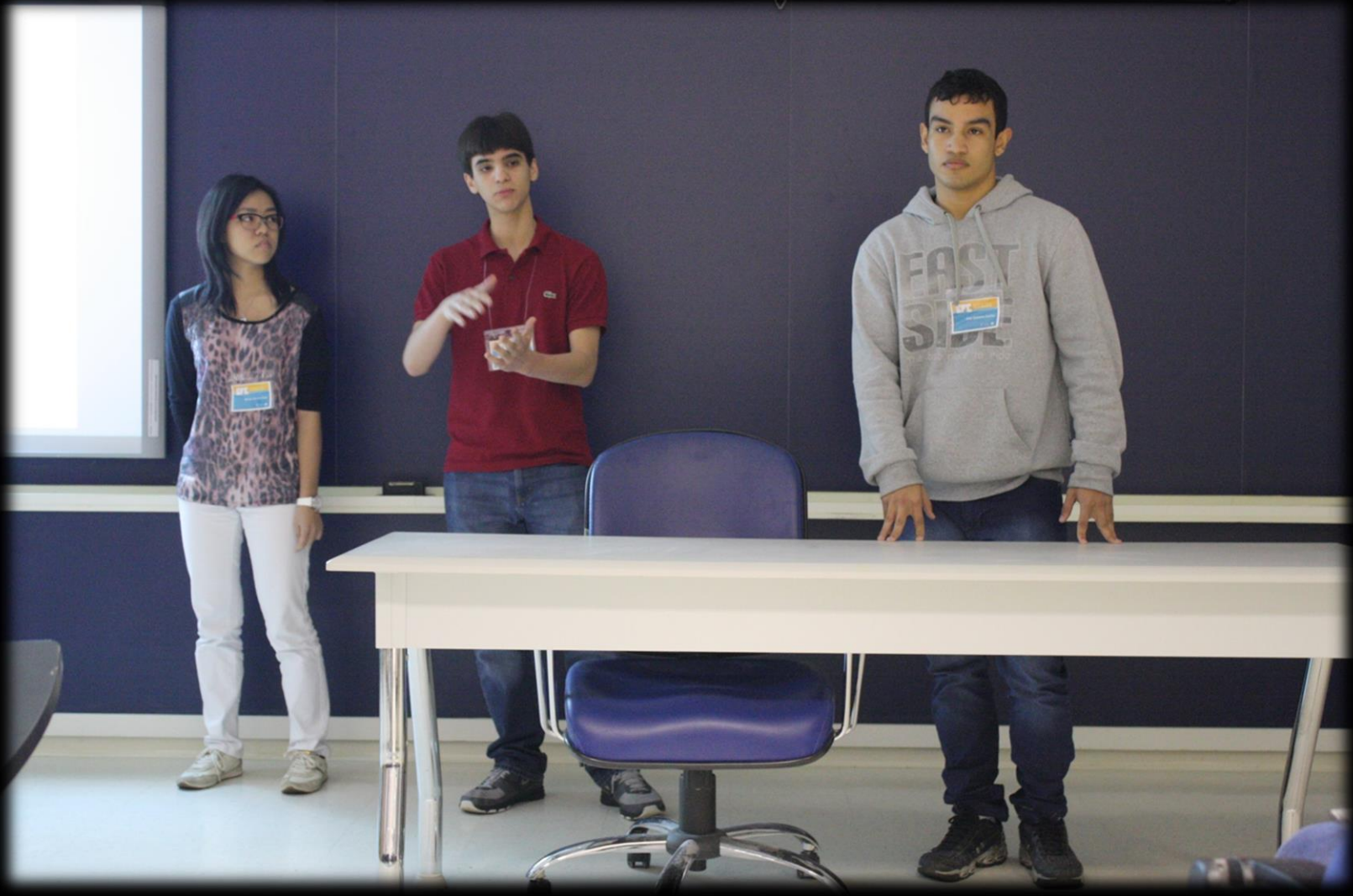


Pai na apresentação dos Seminários

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Frederico Borges Brito

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

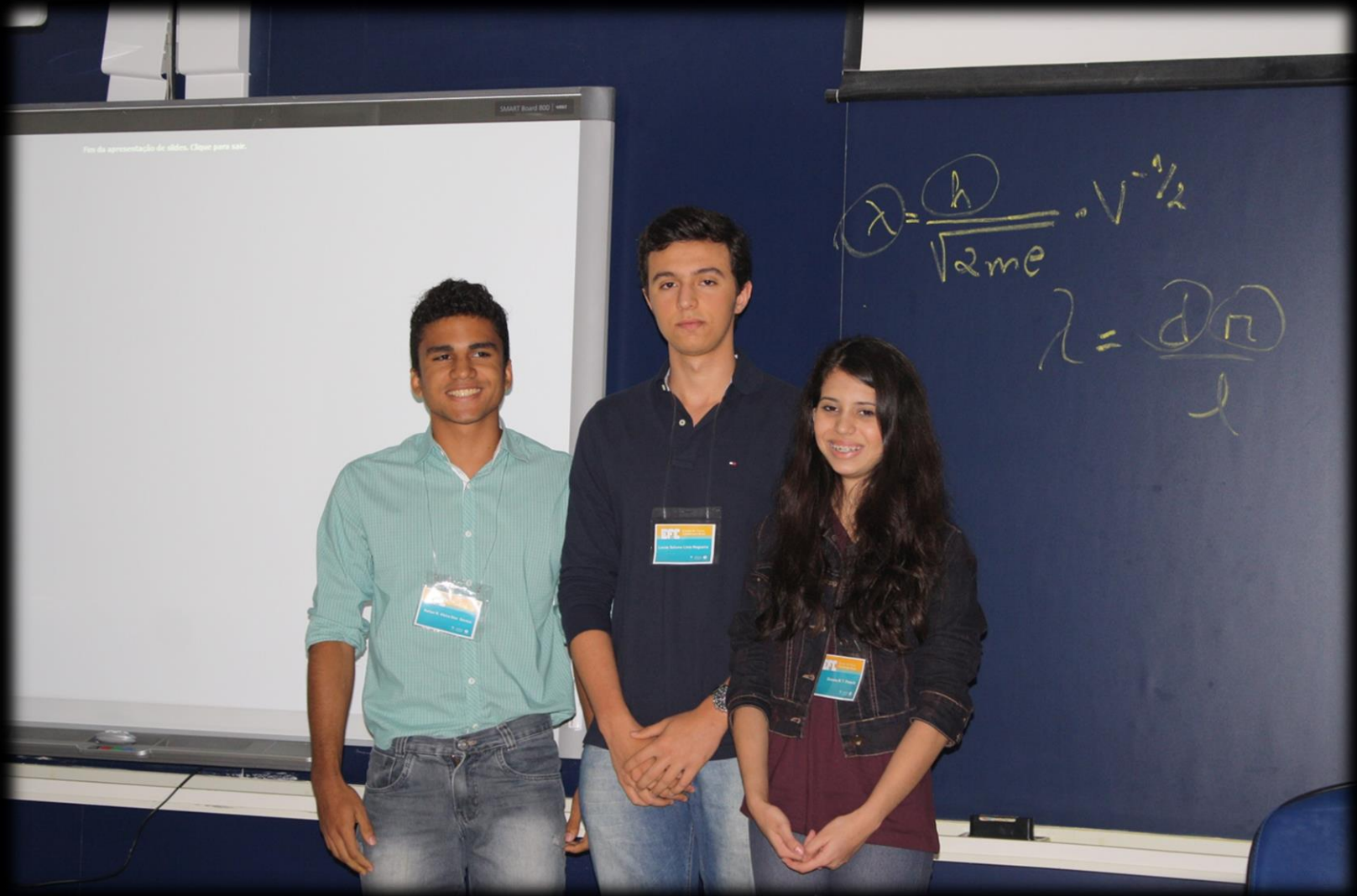


Apresentação do Seminário

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Tito José Bonagamba, Diretor do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos na apresentação dos Seminários

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos na apresentação dos Seminários

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

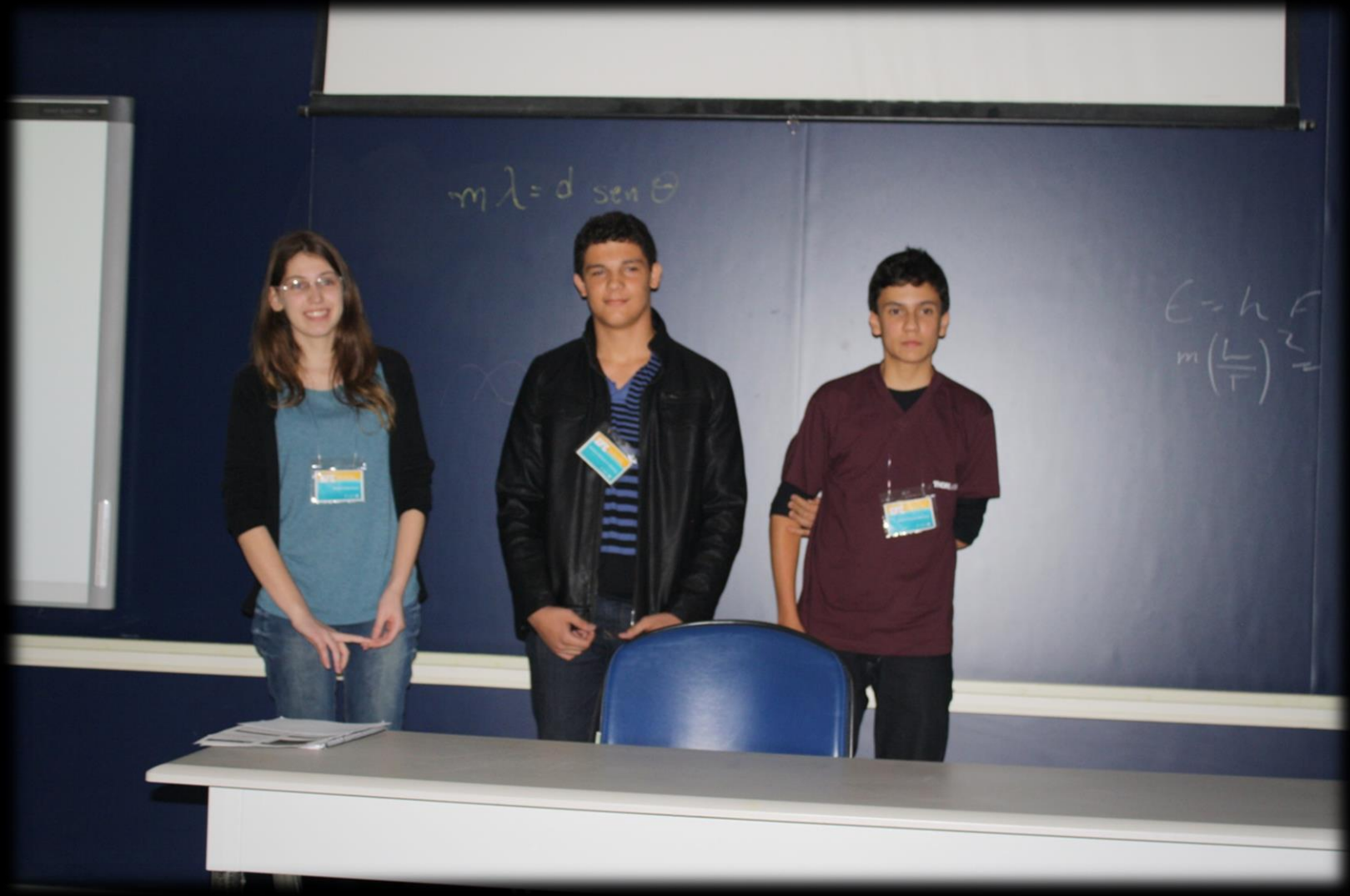


Apresentação do Seminário

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Antonio Carlos Hernandez, Pró-reitor de Graduação da USP

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Rodrigo Gonçalves Pereira

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Sergio Ricardo Muniz

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

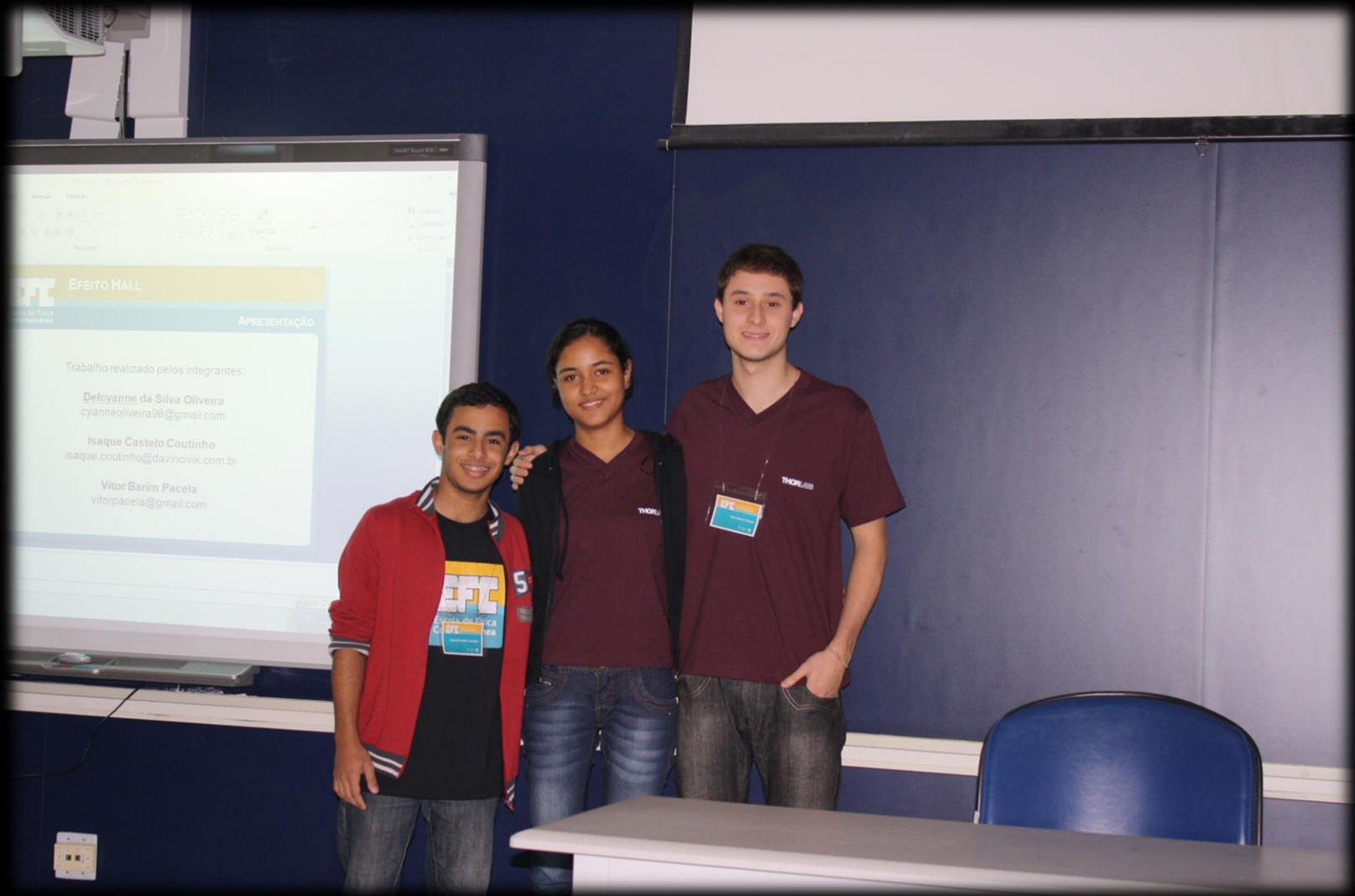


Apresentação do Seminário

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Apresentação do Seminário

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Tito José Bonagamba, Diretor do IFSC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Familiares e aluno na apresentação dos Seminários

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Comissão Organizadora da EFC

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Comissão Organizadora da EFC

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Premiação da EFC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Menção Honrosa: (João Pedro Turchetti Ribeiro, José Gustavo Coelho e Miriam Harumi Koga) e
(Arthur Klemenchuk Sueiro, Felipe Mourad Pereira e Joyce Mafra Palotti)

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

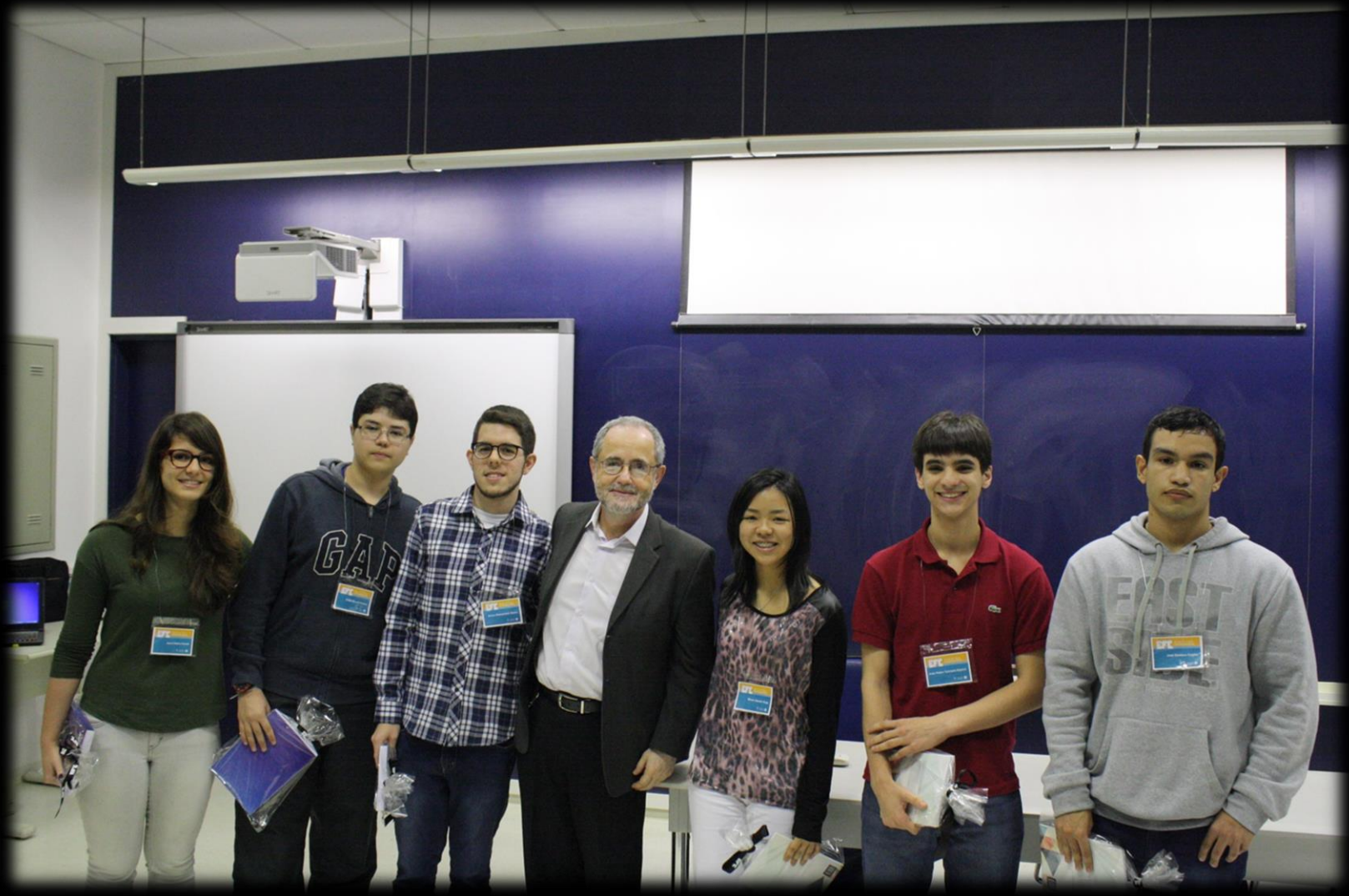


Menção Honrosa: (João Pedro Turchetti Ribeiro, José Gustavo Coelho e Miriam Harumi Koga) e
(Arthur Klemenchuk Sueiro, Felipe Mourad Pereira e Joyce Mafra Palotti)

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Menção Honrosa: (João Pedro Turchetti Ribeiro, José Gustavo Coelho e Miriam Harumi Koga) e
(Arthur Klemenchuk Sueiro, Felipe Mourad Pereira e Joyce Mafra Palotti)

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

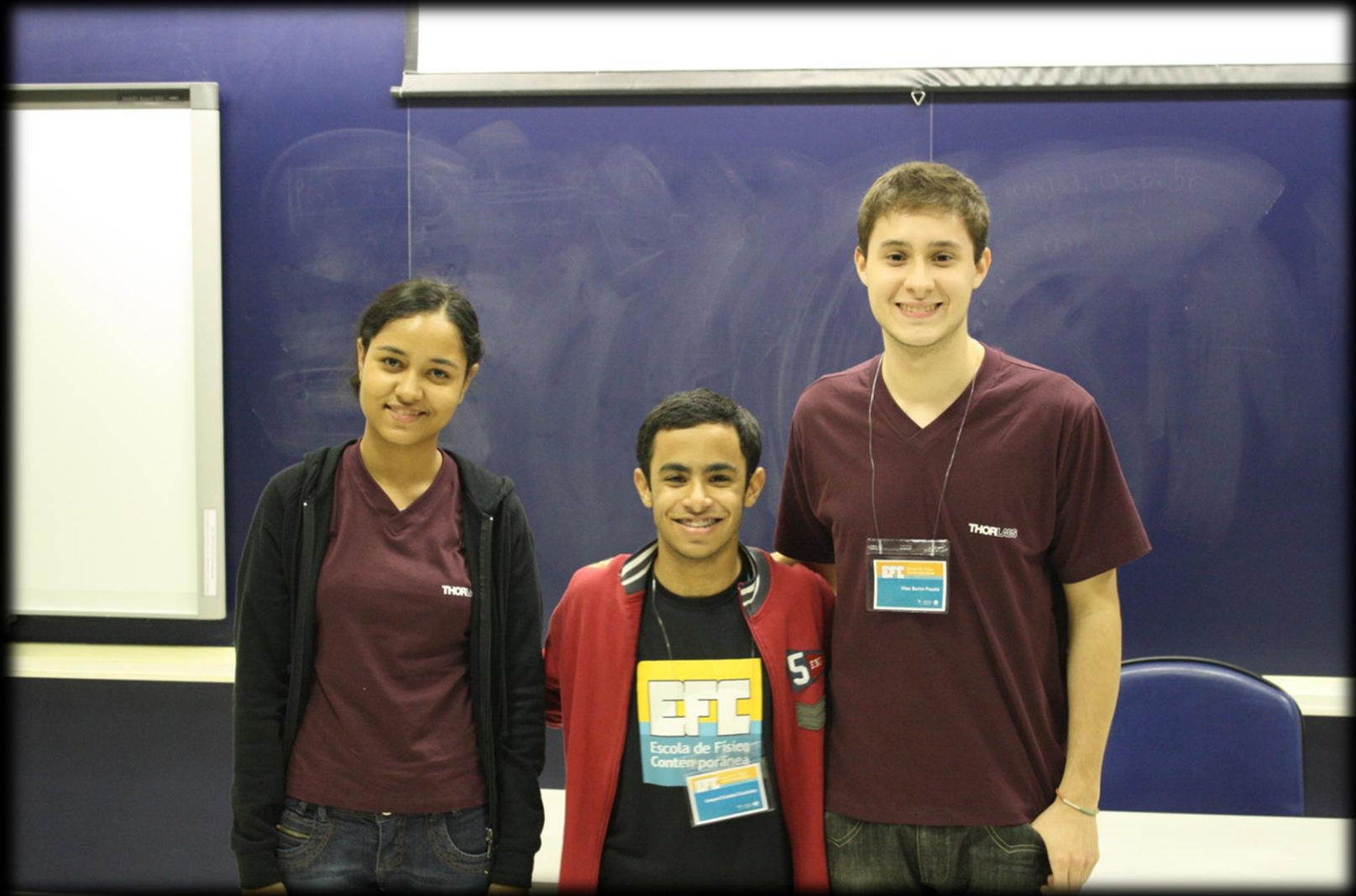


3º Lugar: Delcianne da Silva Oliveira, Isaque Castelo Coutinho e Vitor Barim Pacela

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



3º Lugar: Delcianne da Silva Oliveira, Isaque Castelo Coutinho e Vitor Barim Pacela

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



3º Lugar: Delcianne da Silva Oliveira, Isaque Castelo Coutinho e Vitor Barim Pacela

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



2º Lugar: Brenno Cisi Ramos, Lorenzo dos Santos Correa e Victor Alves Benevides

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



1º Lugar: Ana Beatriz Rabêlo Evangelista, Gabriel Henrique Jorge e Thiago Ross-White Bergamaschi

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Aluno que foi destaque e recebeu "Menção Honrosa": Yuri Lopes Pamplona

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Aluno que foi destaque e recebeu "Menção Honrosa": Yuri Lopes Pamplona

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos que foram destaques nessa edição: Ana Beatriz Rabêlo Evangelista, Arthur Klemenchuk Sueiro e Vitor Barim Pacela

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos que foram destaques nessa edição: Ana Beatriz Rabêlo Evangelista, Arthur Klemenchuk Sueiro e Vitor Barim Pacela

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Alunos que foram destaques nessa edição: Ana Beatriz Rabêlo Evangelista, Arthur Klemenchuk Sueiro e Vitor Barim Pacela

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Comissão Organizadora da EFC

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Comissão Organizadora da EFC

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Sorteio de livros

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Ganhadora do sorteio de livros: Alícia Fortes Machado

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Ganhadora do sorteio de livros: Beatriz Carla Koch

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Encerramento da EFC

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Encerramento da EFC

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Encerramento da EFC

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Prof. Antonio Carlos Hernandez e Prof. Tito José Bonagamba no encerramento da EFC

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Encerramento da EFC

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Encerramento da EFC

18/07/2015

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Foto de todo o grupo, incluindo pais e familiares, durante o encerramento da EFC

18/07/2015



Escola de Física
Contemporânea

ESCOLA DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

2015

Edição, revisão e formatação do documento:

Fernando Fernandes Paiva e Mariana Rodrigues

