

CRONOGRAMA VI EFRAS / I EIEF

Horário	07/08	08/08	09/08	10/08
8h30	Abertura e credenciamento	Minicurso 1	Minicurso 1A	Minicurso 1A
9h30	Palestra de Abertura 1	Minicurso 1 Minicurso 2	Minicurso 1A Minicurso 2	Minicurso 1A Minicurso 2
10h30	Coffee break	Coffee break	Coffee break	Coffee break
11h	Minicurso 1 Minicurso 2	Palestra 2	Palestra 5	Palestra 8
12h	Almoço	Almoço	Almoço	Encerramento
14h	Minicurso 3	Minicurso 3	Minicurso 3	
15h	Sessão de Poster Coffee break	Sessão de Poster Coffee break	Sessão de Poster Coffee break	
16h15	Minicurso 4	Minicurso 4	Minicurso 4	
17h15	Homenagem ao Prof. Marco Antonio Moreira	Palestra 3	Palestra 6	
18h30		Palestra 4	Palestra 7	

PALESTRAS

Palestra 1 de Abertura 07/08/2017 - 9h30 -

Prof. Dr. Marco Antonio Moreira

Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Brasil

Palestra: **Ensino de Física no Século XXI : desafios e equívocos**

Palestra 2 - 08/08/2017 - 11h

Prof^a. Dr^a. Iramaia Jorge Cabral de Paulo

Universidade Federal de Mato Grosso – MT

Palestra: **Os Fundamentos Teóricos de Ensino Aprendizagem na formação do Professor de Física.**

Palestra 3 - 08/08/2017 – 17h15

Prof. Dr. Josep Simon

Universidade Del Rosário - Bogotá - Colômbia

Palestra: **The Physical Science Study Committee "Revolution" in the Teaching of Science (1957-2017)**

Palestra 4 - 08/08/2017 – 18h30

Prof^a. Dr^a. Maria Rita Otero

UNICEN-CONICET- Buenos Aires - Argentina

Palestra: **“Investigación en Didáctica de la Física: implicaciones y ejemplos de la Teoría de los Campos Conceptuales”**

Palestra 5 – 09/08/2017 – 11h

Prof. Dr. Paulo Simeão de Oliveira Ferreira de Carvalho

Universidade do Porto – Portugal

Palestra **“Pacote Interativo e Colaborativo (PIC): uma forma diferente de ensinar Física”.**

Palestra 6 – 09/08/2017 – 17h15

Prof^a. Dr^a. Maria José Barata Marques de Almeida

Universidade de Coimbra, Portugal

Palestra: **Formação inicial e contínua de professores de Física: o conhecimento pedagógico dos conteúdos e os processos de sala de aula**

Palestra 7 – 09/08/2017 – 18h30

Prof. Dr. Nelson Studart Filho

Universidade Federal do ABC - Brasil

Palestra: **“Gamificação na sala de aula de Física”**

Palestra 8 – 10/08/2017 – 11h

Prof. Dr. Guilherme Brockington

Universidade Federal de São Paulo – Brasil

Palestra: **“ Neurociência e Educação: limites e possibilidades para o Ensino de Física”**

MINICURSOS (3 horas de duração cada)

Minicurso 1 – “O Uso de Tecnologias Open Hardware no ensino de física”

Prof. Dr. Ivan Soares Ferreira

Instituto de Física – Universidade de Brasília

Minicurso 1A- Espectroscopia com novas tecnologias – o tracker como ferramenta.

Prof^a.Dr^a. Marisa de Almeida Cavalcanti

Prof^a. Cristiane Rodrigues Caetano Tavoraro

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Minicurso 2 - História e Filosofia do Ensino de Física: A física-texto e a cultura material da ciência

Prof. Dr. Josep Simon

Universidade Del Rosário - Bogotá - Colômbia

Minicurso 3 - “Teorias de Aprendizagem; Modos de Ensinar, de Aprender e de Avaliar; e Influências da Epistemologia nas atividades de sala de aula de Física”.

Prof^a. Dr^a. Maria José Barata Marques de Almeida

Professora Catedrática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC)

Minicurso 4 – “ A Interatividade e o papel da *Peer Instruction* no Ensino e Aprendizagem da Física.”

Prof. Dr. Paulo Simeão de Oliveira Ferreira de Carvalho

Professor Auxiliar de Física. Departamento de Física e Astronomia, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto