

3a Escola do Programa de Pós Graduação em Física da UERJ



Monday 10 February 2020 - Friday 14 February 2020

UERJ

Programa

A escola terá palestras plenárias diárias e 6 mini-cursos paralelos nos seguintes tópicos:

Teoria de Campos
Método de Rietveld
Relatividade Numérica
Altas Energias
Computação de alto desempenho em Física
Magnetismo e efeito magnetocalórico

Também teremos visitas aos laboratórios de pesquisa, grupo de discussão, sessão de apresentações de estudantes (orais e pôster) e uma mesa redonda de diversidade na ciência para o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência

Teoria de Campos

Profa. Letícia Palhares, Prof. Bruno Mintz e Prof. Marcio Capri.

Matéria Condensada Experimental

Prof. Fabio Furlan, Prof. Marcos Vinícius Colaço, e Prof. Julio Tedesco.

Cosmologia, Relatividade Numérica e Gravitação

Prof. Willians Acevedo

Física de Altas Energias e Ciência de Dados

Prof. Luiz Mundim

Computação de Alto Desempenho em Física

Prof. Luiz Guilherme Duarte

Magnetismo e Efeito Magnetocalórico

Prof. Vinícius de Souza

Física e Sociedade

Atividades dos estudantes