II Encontro de Física do IFPI

PROGRAMAÇÃO

Dia 21/05/2025

Tarde	A partir das 14:00	Credenciamento em frente ao auditório Maestrina Clóris de Oliveira
Noite	18:00	Cerimônia de abertura
	18:30	Palestra Magna com Prof. Dr. Osvaldo Novais de Oliveira Júnior (UFSCar) sobre: Sistemas Inteligentes para Ciência e Tecnologia

Dia 22/05/2025

Manhã	Das 08:00 às 12:00	Minicurso com o Prof. Dr. Francisco Ronan Viana Araújo (IFPI) sobre Simulações Numéricas de Materiais 2d Usando o Pacote Kwant na sala A1-04
		Minicurso com o Prof. Dr. Jeferson Dias Gonçalves (IFPI) sobre Uma Abordagem Alternativa para o Ensino de Álgebra e Cálculo Vetoriais - o Uso de Diagramas para Solucionar Problemas Algébricos na sala A1-05
		Minicurso com o Prof. Me. Emanuel Veras Souza Rosado (IFPI) sobre Tópicos de Física Computacional com Aplicações na sala BT-08
		Minicurso com a Profª. Drª. Karine dos Santos (IFPI) sobre Metodologias Emergentes na Pesquisa em Ensino de Física na sala A1-03
Tarde	Das 14:00 às 18:00	Minicurso com a Profª. Drª. Marisa Almeida Cavalcanti (UFAM) sobre Iniciação com Arduino: Experimentação, Medidas e Automação com Tinkercad na sala BT-08
		Exposição de experimentos de Física no Hall do prédio B
Noite (no auditório Maestrina Clóris de Oliveira)	18:00	Palestra com a Profª. Drª. Thaisa Storchi Bergmann (UFRGS) sobre Novas descobertas sobre o Universo: do Big Bang e os primeiros Buracos Negros à procura de vida fora da Terra
	20:00	Palestra com Prof. Dr. Irismar Gonçalves da Paz (UFPI) sobre: Ondas de de Broglie: de elétrons a macromoléculas

Dia 23/05/2025

Manhã	Das 08:00 às 12:00	Minicurso com o Prof. Dr. Jorge Augusto Coura Gomes (IFPI) sobre Ótica Não Linear na sala A1-03
		Minicurso com o Prof. Dr. Alexandre José Medeiros do Nascimento (UFPI) sobre Nanotecnologia e suas Aplicações - A Física no Mundo do Invisível na sala A1-05
		Minicurso com Prof. Dr. Francisco Nogueira Lima (IFPI) sobre Do Espaço Cartesiano ao Curvilíneo: um Caminho para Resolver Problemas Físicos Complexos sala A1-04
		Minicurso com Prof. Me Wilson Seraine da Silva Filho (IFPI) sobre Introdução à Física das Radiações na sala A1-06
Tarde	Das 14:00 às 18:00	Apresentação em banners dos trabalhos aprovados – Hall do prédio B
Noite (no auditório Maestrina Clóris de Oliveira)	18:00	Palestra com a Profª. Drª. Maria Luiza Miguez (IFNMG) sobre Olimpíadas de Física: Incentivando Meninas nas Ciências
	20:00	Palestra com a Profª. Drª. Marisa Almeida Cavalcanti (UFAM) Educação em Transformação - Da Formação Docente à Prática Escolar