UNIVERSIDADE FEDERAL
RURAL DE PERNAMBUCO

Programa de Pós Graduação em Física Aplicada

IX Curso de Inverno do PPG em Física Aplicada

25 a 29 de agosto de 2025

Departamento de Física - CEGEN/UFRPE

PROGRAMAÇÃO

	Segunda-Feira (25/08)	Terça-Feira (26/08)	Quarta-Feira (27/08)	Quinta-Feira (28/08)	Sexta-Feira (29/08)
9h às 10h	Credenciamento		9h45 às 11h30 Visita as Laboratórios		9h30 às 11h30 Seção de Pôsters
10h às 11h30	Seminário I	Seminário III		Minicurso II	
14h às 15h30	Minicurso I	Minicurso I	Minicurso I	Minicurso II	14h às 16h Colóquio de Encerramento
15h45 às 17h15	Seminário II	Seminário IV	Minicurso II	Seminário V	

SEMINÁRIOS

1

Óptica Não Linear: Fundamentos e Aplicações Experimentais

Dra. Ammis Sánchez

Departamento de Física - UFRPE

2

Um Overview sobre Aprendizagem de Máquina

Prof. Dr. George Moreno

Departamento de Física - UFRPE

3

Organismos em Movimento: Comportamento Individual e Dinâmica Coletiva

Dr. Pablo de Castro

ICTP-SAIFR & IFT-UNESP

4

Spintrônica: Fundamentos, Aplicações e Novos Horizontes

Profa. Dra. Gilvania Vilela

Escola Politécnica de Pernambuco - UPE

5

Flutuações multifractais no transporte quântico e em sistemas complexos

Prof. Dr. Nathan Lima Pessoa

UABJ - UFRPE

MINICURSOS

1

Introdução à Mecânica Estatística

Prof. Dr. Adauto de Souza

Departamento de Física - UFRPE

2

Escrita Científica

Profa. Dra. Rafaela Alves

Departamento de Física - UFRPE

COLÓQUIO DE ENCERRAMENTO

Perspectivas para implementação e primeiras aplicações de uma internet quântica em Recife

Prof. Dr. Daniel Felinto

Departamento de Física - UFPE