

PATROCINADORES



Horários e locais de realização

✓ Manhã:

	Horário	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Sala 1- UNIR	8:00 hs às 12:00 hs	M4	M4	M4	M5	M5
Laboratório Didático de Física e Química - UNIR	9:00 hs às 11:00 hs	O3	O3	O3		

✓ Tarde:

Local	Horário	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Sala 1- UNIR	14:00 hs às 18:00 hs)	O1	M2	M2	M3	M3
Sala 2- UNIR	14:00 hs às 18:00 hs)		M1	M1	O2	O2

✓ Noite:

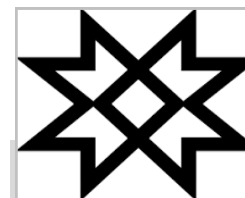
Local	Horário	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Auditório do CRE SEDUC	19:00 hs às 20:00 hs	P1	P3	P5	P7	P9
	20:00 hs às 20:20 hs	INTERVALO				
	20:20 hs às 21:20 hs	P2	P4	P6	P8	P10

Coordenação do evento

Prof. Carlos Mergulhão Júnior

UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO DE FÍSICA . JI-PARANA

Rua Rio Amazonas, 351 - Jardim Dos Migrantes
CEP.: 76900.726 - Ji-Paraná (RO)



UNIR
FUNDAÇÃO
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE
RONDÔNIA

X SEMANA DA FÍSICA

**14 A 18 DE
MARÇO DE 2016**



PROGRAMAÇÃO

Oficinas

- “Aprender física usando experimentos concretos e softwares educacionais” – Adriano Mamedes Silva Nascimento – oficina O1
- “O uso do programa Microsoft Excel no ensino de física para o ensino médio” – Marco Aurélio de Jesus – oficina O2
- “Introdução ao Arduino” - Marco Polo Moreno de Souza – oficina O3

Minicursos

- “Programação em Java” - Antonio Francisco Cardozo - minicurso M1
- “Uma breve abordagem histórica e conceitual da Mecânica Quântica” - Carlos Mergulhão Júnior – minicurso M2
- “A filosofia da ciência e o ensino de física: possibilidades entre o relativismo e o anarquismo metodológico” - Gustavo Piovezan – minicurso M3
- “Introdução à Fortran 77: aplicações no ensino e na pesquisa científica” - Ricardo de Sousa Costa - minicurso M4
- “Aplicações na física do divergente, rotacional e do gradiente” - Walter Trennepohl Junior – minicurso M5

Palestras

- “Introdução a Conceitos de Cosmologia” - Ricardo de Sousa Costa – palestra P1
- “Projetos Didáticos de Eletromagnetismo” - Mocy José Stoffes Junior – palestra P2
- “Produção de materiais paradidáticos para a inserção da física moderna e contemporânea no ensino médio” - Marco Aurélio de Jesus – palestra P3
- “Elaboração de uma sequência didática sobre conceitos de física moderna e contemporânea num DVD” - Paulo Malicka Musiau – palestra P4
- “Matemática a Vilã dos Acadêmicos do Curso de Engenharia de Pesca”- Clodoaldo de Oliveira Freitas – palestra P5
- “Experiência em Ensino com os Projetos – CNPq” - Eliane Silva Leite – palestra P6
- “Montagem de experimentos e construção do conhecimento em física” – Márcio Adolfo de Almeida - palestra P7
- “Ensino de Física Para a Comunidade Surda” - Melquisedeque da Conceição Lima – palestra P8
- “Caracterização estrutural e dielétrica da matriz BaBi4Ti4O15 (BBT) com adição de Bi2O3” - Patrícia Matos Viana de Almeida – palestra P9
- “Nanotecnologia e sua aplicação como carreadores de fármacos” – Queila da Silva Ferreira – palestra P10

O Evento

Este evento que faz parte de um histórico de eventos semelhantes que tem ocorrido desde 2001 no Campus da UNIR de Ji-Paraná. A “Semana da Física” é uma realização anual relacionada à divulgação de pesquisas desenvolvidas e de novas abordagens em ensino de física por docentes da UNIR e de outras universidades e que tem acontecido desde 2003 (exceto nos anos de 2012 e 2014). Durante o evento são abordadas pesquisas de vanguarda, temas de interesse geral nas áreas de Física, Ensino de Física e afins, dirigido principalmente para os acadêmicos do curso de licenciatura plena em física, pesquisadores, alunos de pós-graduação, estudantes do ensino médio, professores de física e de ciências da educação básica e a comunidade em geral na forma de palestras, minicursos e oficinas. São também abordadas as pesquisas desenvolvidas pelos alunos de pós-graduação e graduação na forma de painéis. O evento é divulgado através dos meios de comunicações.

Este evento está sendo promovido pelo Departamento de Física de Ji-Paraná e que pretende contribuir na formação não somente dos alunos de graduação deste departamento como também dos mestrandos do Curso de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física e que acontece desde o ano de 2013 e que está vinculado a este departamento.

Bem Vindo a
X Semana
da Física!