

Horários e locais de realização

Local	Horários	Segunda-Feira	Terça-Feira	Quarta-Feira	Quinta-Feira
Sala 1 Bloco1	8:00 hs 12:00 hs		O2	O1	
Laboratório didático de Física e Química		M1 M4	M3 M4	M1 M2	M2 M5
Laboratório de informática da Estatística					
Auditório UNIR					

Sala 1 Bloco1	14:00 hs 18:00 hs	O3	O2 O3	O1	
Sala 2 Bloco1		M6	M6	Mostra Acadêmica E	M3 M5
Laboratório didático de Física e Química				Sessão de Painéis (trabalhos submetidos)	
Auditório UNIR					

Auditório UNIR- Campus de Ji-Paraná	19:00 hs 19:30 hs	Abertura: apresentação cultural	Apresentação cultural	Apresentação cultural	Apresentação cultural
	19:30 hs 20:30 hs	P1	P3	P5	P7
	Intervalo 20:30 hs 20:50 hs	Intervalo 20:30 hs 20:50 hs	Intervalo 20:30 hs 20:50 hs	Intervalo 20:30 hs 20:50 hs	Intervalo 20:30 hs 20:50 hs
	20:50 hs 21:50 hs	P2	P4	P6	P2 Encerramento e Entrega de premiação

Agradecimentos especiais Patrocinadores



##2,7 5çã2,
5 9 2,4 5
8 5 5
54 5 72, 5f
5 9 5çã2.



54 54445 5ú 2,
595 2,4 54 5
54 2,4 592,2,4



Departamento de Física Campus de Ji-Paraná

apresenta

XI Semana de Física

DATA: 27 A 30 DE NOVEMBRO DE 2017

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 XI Semana de Física!



Comissão organizadora

- Coordenação** Dr. Carlos Mergulhão Júnior,
Dr. João Batista Diniz,
Ms. Patrícia Matos Viana de Almeida,
Dr.^a Queila da Silva Ferreira
- Informática** Ms. Antônio Francisco Cardozo,
Marcelino Pereira da SILVA, Hailton César Alves dos Reis.
- Científica** Ms. Marconi, Dr. Walter Trennepohl Júnior, Dr. Ricardo Costa Sousa, Dr. Marco Polo Moreno de Souza
- Apresentação cultural** Ms. Patrícia Matos Viana de Almeida,
Davi Diego de Almeida, Hemerson Milani de Almeida, Daniella Araújo da Silva

Programação

Palestras

- P1** “Tijolos da Matéria: Uma introdução à Física de Partículas” - Prof. Ms. Marco Aurélio de Jesus (IFRO).
P2 “Estudo vibracional em matéria oleica originária da Amazônia legada por Espectroscopia Raman” – prof. Ms. Quesle da Silva Martins (UNIR).
P3 “O encontro da Física com a Medicina” - Prof.^a Ms. Yara Gomes De Sousa Diniz (IFRO).
P4 “Introdução à Nanotecnologia ” – Prof.^a Dr.^a Queila da Silva Ferreira (UNIR).
P5 “Perfil dos profissionais de Física na cidade de Ji-Paraná/RO ” – Disc. Davi Diego de Almeida (UNIR).
P6 “Interdisciplinaridade: Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e mostra brasileira de foguetes (MOBFOG)” - Prof.^a Ms. Juliana Bessa de Almeida (SEDUC).
P7 “Radioatividade” – Prof.^a Dr.^a Beatriz Machado Gomes (UNIR, Ambiental).
P1 “Astronomia” - Prof. Dr. Denilton Carlos (UFMT).

Oficinas

- O1** “Como elaborar um plano de aula”- Yara Gomes De Sousa Diniz e João B. Diniz (IFRO/UNIR).
O2 “A Docência e a prática experimental – Aprender a aprender construindo” – Prof.^a Ms. Patrícia Matos Viana de Almeida (UNIR).
O3 “Técnicas para lecionar tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio” - Prof. Ms. Marco Aurélio de Jesus (IFRO)..

Minicursos

- M1** “Espectroscopia e bases em Física Moderna – teorias e aplicações” - Prof. Ms. Quesle da Silva Martins (UNIR).
M2 “Gráficos: sua construção e importância na física” - Prof. Dr. Carlos Mergulhão Júnior (UNIR).
M3 “Atividades Experimentais de aquisição de dados usando um smartphone” - Prof. Dr. Robinson C. Figueroa (UNIR).
M4 “Modelos de regressão e logístico aplicado a física.” - Prof. Bruno Soares de Castro (UNIR, Estatística)
M5 “Modelagem e simulação computacional de experimentos de física utilizando o software SketchUp” -Prof. Dr. Juliano Alves de Deus (IFRO Cacoal).
M6 “Programação Básica em Java” - Prof. Ms. Antônio Francisco Cardozo (UNIR).

Mostra

- “Mostra Acadêmica” - apresentação de experimentos didáticos e jogos educacionais.

Sessão de Painéis

- Exposição de painéis sobre trabalhos submetidos.
-