

Horários e locais de realização

Local	Horários	Segunda-Feira	Terça-Feira	Quarta-Feira	Quinta-Feira
Sala 1 Bloco 1	8:00 hs 12:00 hs	O1	M2	M4	M5
Laboratório didático de Física e Química		M1	M3	O2	O2
Laboratório de informática da Estatística					
Auditório UNIR					
Sala 1-Bloco 1- UNIR/ Miniauditório	14:00 hs 18:00 hs	O1	M2	Sessão de Trabalhos aceitos em Forma de Banners	M4
Sala 2-Bloco 1- UNIR/ Sala 5 -Bloco 1- UNIR		M1	M3	Sessão de Trabalhos aceitos em Forma de Banners	M5/O3
Auditório UNIR- Campus de Ji-Paraná	19:00 hs 19:30 hs	Abertura: apresentação Cultural Fundação JiCred	Cadastramento	Cadastramento	Cadastramento
	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	Encerramento e Entrega de premiação

Agradecimentos especiais



Departamento de Física Campus de Ji-Paraná

apresenta

XII Semana da Física

29 DE OUTUBRO A 01 DE NOVEMBRO DE 2018

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

Comissão organizadora

Coordenação	Dr. ^a Queila da Silva Ferreira Ms. Patrícia Matos Viana de Almeida Dr. Carlos Mergulhão Júnior Dr. João Batista Diniz
Científica	Ms. Vanessa Delfino Kegler Ms. Antonio Francisco Cardozo Dr. ^a Renata Gonçalves Aguiar
Apresentação cultural	Fundação JiCred

Programação

Palestras

- P1:** Marco Aurélio de Jesus e José Lucas Brandão Montes – A Física por trás da ficção: analisando e explicando os superpoderes de personagens de HQ's, filmes e séries (IFRO)
- P2:** Elie Albert Moujaes - Transporte balístico magnético através de nanojunções de [Fe1-cNic] entre ligações Fe/Co usando a teoria de campo efetivo (EFT) e o formalismo de Landauer-Büttiker (UNIR-PVH)
- P3:** Luciene Batista da Silveira - Estudo de propriedades magnéticas de nanopartículas MAGH (UNIR-PVH)
- P4:** Eliane Silva Leite e Clodoaldo de Oliveira Freitas - Ciência para a redução das desigualdades, suas aplicações e o papel das mulheres no desenvolvimento das ciências. (UNIR -P. Médici)
- P5:** Elton de Lima Borges - Biomassa e tecnologias para a sua conservação energética. (UNIR-P. Médici)
- P6:** Ângela Brândolo e Queila da Silva Ferreira - A Física dos Acidentes de trânsito (PRF/DEFIJI)
- P7:** Raiara Fegueredo Lopes - Influência dos Sintomas Ansiosos no Desempenho Acadêmico de Calouros e Formandos d

Oficinas

- O1:** Anailde Ferreira da Silva - Instrumentação para auxiliar no processo ensino-aprendizagem em Física - (UNIR-PVH)
- O2:** Marconi Henrique Xavier da Costa - Física sem matemática: Desenvolvendo conceitos de Física no ensino fundamental - (UNIR-JIPA)
- O3:** Juliana Bessa de Almeida - ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA: Construção de foguetes de baixo custo. (Seduc)

Minicursos

- M1:** Ariel Adorno de Souza - Uma viagem do passado ao futuro: o caminho das estrelas. (UNIR-PVH)
- M2:** Carlos Mergulhão Júnior – Aplicação de Trigonometria e vetores na Física (DEFIJI)
- M3:** Robinson Cadillo - Utilização das teorias de Ensino Aprendizagem nas aulas de Física. (DEFIJI)
- M4:** Carlos Mergulhão Júnior – Utilizando animações do tipo Applets no ensino de Física. (DEFIJI)
- M5:** Robinson Cadillo - Processamento de sinais elétricos adquiridos a partir de equipamentos didáticos de Física. (DEFIJI)

Sessão de Painéis

- Exposição de painéis sobre trabalhos submetidos.