

Even3

45 ANOS FÍSICA XV SEMANA DA FÍSICA

LOGIN

XV SEMANA DA FÍSICA

45 anos decodificando o universo da Física

6 a 8 de Outubro de 2026 – 07h30 às 22h

UFU – Santa Mônica

SEFIS - XV Semana da Física

06/10/2026 – 08/10/2026 - 07:30 - 22:00 GMT-3

Universidade Federal de Uberlândia - Uberlândia - Minas Gerais - Brasil

REALIZAR INSCRIÇÃO

terça, 06/10	quarta, 07/10	quinta, 08/10
Credenciamento	07:00-07:30	
Cerimônia de Abertura	08:00-09:00	
Mesa Redonda sobre os 45 anos da física na UFU	09:00-10:00	
A atuação do físico médico sob a perspectiva regulatória: normas, responsabilidades e boas práticas.	10:30-11:30	
Exoplanetas além das técnicas tradicionais: microlentes gravitacionais e a busca por outros mundo	14:00-15:00	
Comunicações Orais	15:00-15:30	
MINICURSO: A FÍSICA DO DESASTRE: RADIOATIVIDADE, GOIÂNIA E A SÉRIE DA NETFLIX	16:00-18:00	
MINICURSO: INTRODUÇÃO AO RADIODIAGNÓSTICO	16:00-18:00	
MINICURSO: LATEX: EDITORAÇÃO PROFISSIONAL E ACESSÍVEL PARA TODOS	16:00-18:00	
Mesa Redonda com a Graduação	19:00-20:00	
MINICURSO: ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE TEMAS DE FMC: DA TEORIA À PRÁTICA	20:00-22:00	
MINICURSO: INTRODUÇÃO À ROBÓTICA: LEGO, ARDUINO, ESP E OUTROS KITS DIDÁTICOS	20:00-22:00	
MINICURSO: PYTHON PARA FÍSICOS	20:00-22:00	

terça, 06/10

quarta, 07/10

quinta, 08/10

Credenciamento	07:00-07:30
Da Família dos "Triphosphides" (XP3) a Interfaces com Grafeno: Controle das propriedades eletrônicas, magnéticas e ferroelétricas em Heteroestruturas 2D	08:00-09:00
Os Físicos e a Inteligência Artificial : computadores fazem arte, físicos fazem dinheiro?	09:00-10:00
Nanocristais Luminescentes Avançados: Rotas de Síntese e Aplicações Tecnológicas	10:30-11:30
Da teoria quântica às tecnologias do dia a dia!	14:00-15:00
Comunicações Orais	15:00-15:30
Radiação, Ciência e Persistência: Desafios e Avanços na Minha Trajetória	16:00-17:00
Palestra	17:00-18:00
A Física Moderna e Contemporânea nas salas de aula: justificativas, desafios e avanços	19:00-20:00
MINICURSO: ASTRONOMIA OBSERVACIONAL ACESSÍVEL: UM MINICURSO PARA TODOS	20:00-22:00
MINICURSO: ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE TEMAS DE FMC: DA TEORIA À PRÁTICA	20:00-22:00
MINICURSO: SCIDAVIS APLICADO À ANÁLISE DE DADOS EXPERIMENTAIS EM FÍSICA	20:00-22:00

terça, 06/10	quarta, 07/10	quinta, 08/10
Credenciamento		07:00-07:30
Oficina para o Ensino Médio - Museu DICA		07:00-10:00
MINICURSO: DA TEORIA À SIMULAÇÃO: RESOLUÇÃO NUMÉRICA DA EQUAÇÃO DE SCHRODINGER UTILIZANDO O SOFTWARE E-MULATE		08:00-10:00
Palestra Astronomia (Ensino Médio)		09:00-10:00
Atividade de Projeção Solar (Ensino Médio)		10:30-11:30
Mesa Redonda com a Pós-graduação		10:30-11:30
Da Física à Inovação: Transformando Conhecimento Científico em Projetos de Inovação e Negócios Tecnológicos		14:00-15:00
Comunicações Orais		15:00-15:30
Apresentação de pôsters		16:00-18:00
Journal Club		19:00-20:00
Energia e Sustentabilidade: O papel da Ciência Fundamental e Aplicada na Transição Energética		20:00-21:00
Cerimônia de Encerramento		21:00-22:00