

PROGRAMAÇÃO

XXIII SEMANA DA FÍSICA

24 A 28 DE SETEMBRO DE 2018

Local: Anfiteatro Prof. Genésio Ferreira Cruz – CESA/UUEL

MINI-CURSOS

- “Introdução à Teoria Clássica de Campos”
25 e 26 – 10h às 12h
Dr. Lucas Lolli Savi

- “Minicurso de Mathematica e Latex”
26 e 28 – 10h às 12h
M.Sc. Rodrigo Corso Baptista dos Santos
M.Sc. Kesley Raimundo

PALESTRAS

- “Simetrias e Leis de Conservação”
24 – 14h às 15:30h
Profa. Dra. Paula Fernanda Bienzobaz

- “Matéria Escura em Galáxias”
24 – 15h às 16:30h
Profa. Dra. Christiane Frigério Martins

- “Abertura da Semana da Física com Autoridades: Chefe de Departamento, Coordenador do

Colegiado, Coordenador do Evento e demais autoridades convidadas.”
24 – 19:15h às 20:30h
Prof. Dr. Avacir C. Andrello, Prof. Dr. Marcelo A. de Carvalho e Prof. Dr. Marcello F. da Costa

- “O Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da UEL: 2002-2018”
24 – 20:45h às 22h
Prof. Dr. Sérgio de Mello Arruda

- “Difração de Raios-X: Do Espalhamento da Radiação à Determinação de Moléculas Desconhecidas”
25 – 8:20h às 9:45h
Prof. Dr. Paulo Rogério Catarini da Silva

- “Exoplanetas”
25 – 14h às 15:30h
Prof. Dr. Marcelo Emilio UEPG

- “Monitoramento de Nanopartículas de TiO₂ em

CADERNO DE RESUMOS DA XXIII SEMANA DA FÍSICA

Biomonitores Aquáticos
Utilizando Fluorescência de Raios-X”

25 – 15:45h às 17h

Prof. Dr. Tiago Dutra Galvão

- “Ressonância Paramagnética Eletrônica: Princípios e Aplicações”

25 – 17h às 18h

Prof. Dr. Daniel Farinha Valezi

- “Representações Sociais e seu Papel no Processo de Ensino e Aprendizagem”

25 – 19:15h às 20h

Prof. M.Sc. Adriano José Ortiz
IFPR

- “Aplicações de Fluorescência de Raios-X na Área Forense”

26 – 8:20h às 9:45h

Prof. Dr. Fabio Luiz Melquiades

- “Cristais Líquidos - Conceitos e Aplicações”

26 – 14h às 15:30h

Prof. Dr. Fernando Alves
UTFPR

- “Ensino de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio”

26 – 19:15h às 20:30h

M.Sc. Ligia Ayumi Kikuchi

- “Governança da Inovação em Londrina”

26 – 20:45h às 22h

Prof. Gerson Guariente Junior
CTU/UUEL

- “A Produção Científica das Mulheres: Busca de Visibilidade e Lugar nas Ciências”

27 – 19:15h às 20:30h

Profa. Dra. Irinéa de Lourdes Batista

- “Filmes finos: A Ciência do Bi-Dimensional”

20:45h às 22h

Prof. Dr. Alexandre Urbano

- “Entendendo a Oscilação de Neutrinos”

28 – 8:20h às 9:45h

M.Sc. Luis Felipe Piñeres

- “Aplicações da Espectrometria TXRF em Análises de Materiais Ambientais”

28 – 14h às 15:45h

Prof. Dr. Fernando Rodolfo Espinoza Quiñones
UNIOESTE

- “Apresentação de Painéis”

28 – 15:45h às 18h

- “Divisão sexual do trabalho e o (não) lugar das mulheres no mundo (e na universidade)”

28 – 19:15h às 20:30h

Profa. Dra. Marselle Nobre de Carvalho
CCS/UUEL

ESPECIAL ENSINO MÉDIO

- “A Vida do Universo”

25 – 14h às 15:30h

Prof. Dr. Lucas Lolli Savi

- “Minicurso Instrumentos Astronômicos de Baixo Custo”
25 – 15:45h às 18h
Prof. M.Sc. Adriano José Ortiz
- “Observação Astronômica”
25 – 20h às 21h
Museu de Ciência e Tecnologia
- “Partículas e Campos: As Estruturas Fundamentais da Realidade”
26 – 14h às 15h
M.Sc. Weslei Fontana
- “Apresentação do Grupo PET Física UEL”
26 – 15:15 às 16h
Grupo PET Física UEL
- “Visita ao Museu de Ciência e Tecnologia”
26 – 16h às 18h
- “O Efeito Fotovoltaico: Produzindo Energia Elétrica Com a Luz do Sol”
27 – 14h às 15:45h
Prof. Dr. Edson Laureto
- “O Conteúdo do Universo”
27 – 16h às 17h
B.Sc. Leonardo Goshi Sanches