Session Program

16–18 Nov 2026



V Workshop de Astronomia e Astrofísica do Paraná - 2026

Sessão de Pôsteres

Auditório da UTFPR - campus Toledo
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - campus Toledo

Monday 16 November

16:00

Sessão de Pôsteres

Session |
Location: Auditório da UTFPR - campus Toledo, Universidade Tecnológica Federal do Paraná - campus Toledo

16:00–16:08
Probing Lorentz Invariance Violation in Cosmogenic Neutrino Propagation with KM3-230213A

Speaker
Rodrigo Sasse

16:08–16:16
Como nascem as estrelas?

Speaker
Izabella Fiori dos Santos

16:16–16:24
SIMULAÇÕES DE RAIOS CÓSMICOS UTILIZANDO O GEANT4

Speaker
Djeisson Eliezer Waldov

16:24–16:32
Cosmologia Numérica Usando Código CLASS

Speaker
João Matheus Viero

16:32–16:40
Simulação da emissão de jatos de raios X em estrelas compactas, usando computação gráfica.

Speaker
NICOLAS FERREIRA GRUENWALDT RIBEIRO

16:40–16:48
O plasma de quarks e glúons e a coletividade do meio formado em colisões de íons pesados

Speaker
João Vitor Ribeiro Diesel

16:48–16:56
White dwarfs in conservative f(R,T) gravity

Speaker
BRUNO BANASZEWSKI

16:56–17:04
Morte de estrelas de pequena e média massa

Speaker
André Spada

17:04–17:12
A 3D Brans-Dicke Theory Model

Speaker
Dr Thiago Gilberto do Prado

17:12–17:20
Pontes de Einstein-Rosen e Universos Bebês

Speaker
Larissa Núbia Juliano Lopes

17:20–17:28 **Modelagem Leptônica em Duas Zonas Aplicada a Extreme BL Lacs**

Speaker
Juliana Kellys Batista de Castro

17:30

Wednesday 18 November

16:00

Sessão de Pôsteres

Session |
Location: Auditório da UTFPR - campus Toledo, Universidade Tecnológica Federal do Paraná - campus Toledo

16:00–16:08

MULHERES NA ASTRONOMIA: O QUE PENSAM AS MENINAS QUE QUEREM CHEGAR LÁ?

Speaker
Taisy Fernandes Vieira

16:08–16:16

INSTRUMENTOS DE COLETA DE DADOS NA PESQUISA EM ESPAÇOS NÃO-FORMAIS DE ENSINO DE ASTRONOMIA NO BRASIL: TENDÊNCIAS E LACUNAS A PARTIR DO SNEA (2011-2025)

Speaker
Michel Corci Batista

16:16–16:24

Detecção de exoplanetas por método de imagem direta: Usando dispositivo DMD para gerar máscaras adaptativas.

Speaker
JAINARA GASPAR

16:24–16:32

Totem Interativo para Divulgação do Modelo Padrão de Partículas Fundamentais

Speaker
Augusto Aragão Silva

16:32–16:40

Física de Partículas e a Escola: MasterClass Física De Partículas

Speaker
Izabella Fiori dos Santos

16:40–16:48

Estimação de Centroide em Situações de Truncamento para Super-Telescópios

Speaker
Mr HENRIQUE SARTI PIRES

16:48–16:56

Multi-wavelength study of the supernova remnant HESS J1731−347

Speaker
Debora Beatriz Gotz

16:56–17:04

Raios cósmicos nas escolas: desenvolvimento de uma câmara de nuvens de baixo custo

Speaker
André Spada

17:04–17:12

Dynamics and Hotspot Formation in the Jet of the Radio Galaxy Pictor A

Speaker
Luiz Felipe Ferreira

17:12–17:20

Investigação de uma possível lua do centauro (470309) 2007 JK43 por meio de ocultação estelar.

Speaker
JOÃO David Moreira

17:20–17:28

Deflexões de UHECRs nos modelos JF12 e UF23 do campo magnético galáctico

Speaker
Yasmin Tami Fialho

17:30