

Inverno Astrofísico 2025

Datas: 15 a 20 de setembro de 2025

Local: Itaúnas, ES

Programa

- Minicursos (3 horas)
 - Minicurso I: *Gravitação* - Thiago Caramês (UFF)
 - Minicurso II: *Astrofísica* - Mariana Penna-Lima (UnB)
 - Minicurso III: *Cosmologia* - Sandro Vitenti (UEL)
 - Minicurso IV: *Matéria e energia escuras* - Hermano Velten (UFOP)
 - Minicurso V: *Ondas gravitacionais* - Júnior Toniato (UFES)
 - Minicurso VI: *O universo em largas escalas* - Diego Lambas (UNC, Argentina).
 - Minicurso VII: *Radioastronomia* - Wiliam Ricaldi (UFES)
- Seminários (1 hora)
 - Seminário I: *Objetos compactos* - Jaziel Goulart (UFES)
 - Seminário II: *Universo primordial* - Luiz Filipe Guimarães (UEL)
 - Seminário III: *Cosmologia quântica* - Júlio Fabris (UFES)
 - Seminário IV: *Buracos negros* - Denis Rodrigues (UFES)
 - Seminário V: *LSST/Vera Rubin* - Mariana Penna-Lima (UnB)
 - Seminário VI: *Defeitos topológicos* - Thiago Caramês (UFF)
- Oficinas (2 horas)
 - Oficina I: *Dados observacionais em cosmologia* - Hermano Velten (UFOP)
 - Oficina II: *Métodos numéricos em cosmologia* - Sandro Vitenti (UEL)
- Comunicações (20 minutos)
 - Comunicação I: *Construção de uma Métrica para a Dinâmica Bohmiana de uma Partícula Livre* - Felipe dos Santos Escórcio (UFOP)
 - Comunicação II: *Introdução a Astrofotografia* - Luiz Ravell Andre Antonio Dias (UFOP)

- Comunicação III: *Decoherence as the Gateway from Inflationary Quantum Modes to Cosmic Structure* - Gustavo Barreto de Oliveira (UEL)
- Comunicação IV: *Astronomia no campo: experiência piloto de integração universidade-escola em comunidades rurais* - Jaqueline Sacramento Gabriel Gomes (UFES)
- Exposição de painéis

- Segunda, 15/09
 - 09:00-10:00 Minicurso I
 - 10:00-10:30 Pausa
 - 10:30-11:30 Minicurso II
 - 11:30-12:30 Seminário I
 - 12:30-15:00 Pausa almoço
 - 15:00-16:00 Minicurso III
 - 16:00-17:00 Seminário II
 - 17:00-17:30 Pausa
 - 17:30-18:30 Comunicações 1
 - 18:30-19:00 Discussões
 - 19:00-20:00 Atividades para a comunidade
- Terça, 16/09
 - 09:00-10:00 Minicurso I
 - 10:00-10:30 Pausa
 - 10:30-11:30 Minicurso II
 - 11:30-12:30 Seminário III
 - 12:30-15:00 Pausa almoço
 - 15:00-16:00 Minicurso III
 - 16:00-17:00 Seminário IV
 - 17:00-17:30 Pausa
 - 17:30-18:40 Comunicações 3 e 4
 - 18:40-19:00 Discussões
- Quarta, 17/09
 - 08:30-09:30 Minicurso I
 - 09:30-10:30 Minicurso II
 - 10:30-11:00 Pausa
 - 11:00-12:00 Minicurso III
 - 12:00-14:00 Pausa almoço
 - 14:00-19:00 Tarde livre
 - 19:30-22:00 Jantar de confraternização
- Quinta, 18/09
 - 09:00-10:00 Minicurso IV
 - 10:00-10:30 Pausa
 - 10:30-11:30 Minicurso V
 - 11:30-12:30 Seminário V
 - 12:30-15:00 Pausa almoço
 - 15:00-16:00 Minicurso VI
 - 16:00-17:00 Seminário VI
 - 17:00-17:30 Pausa
 - 17:30-18:30 Oficina I
 - 18:30-19:30 Oficina II

- Sexta, 19/09
09:00-10:00 Minicurso IV
10:00-10:30 Pausa
10:30-11:30 Minicurso VII
11:30-12:30 Minicurso VI
12:30-15:00 Pausa almoço
15:00-16:00 Minicurso V
16:00-17:00 Minicurso IV
17:00-17:30 Pausa
17:30-18:00 Minicurso VII
18:00-19:00 Exposição de painéis
19:00-21:00 Atividades culturais.
- Sábado, 20/09
09:00-10:00 Minicurso V
10:00-10:30 Pausa
10:30-11:30 Minicurso VI
11:30-12:30 Minicurso VII

Retorno dos participantes