

# Inverno Astrofísico 2022

**Datas:** 25 de setembro a 01 de outubro de 2022

**Local:** Sítio Vista Verde, Domingos Martins, ES

## Programa

- Mini-cursos

- Mini-curso I: *Gravitação* - Martin Richarte (UFES) - 4 h.
- Mini-curso II: *Cosmologia* - Hermano Velten (UFOP) - 4 h.
- Mini-curso III: *Astrofísica* - Júlio Fabris (UFES) - 4 h.
- Mini-curso IV: *Física e geometria* - Pedro Bessa (UFES) - 3 h.
- Mini-curso V: *Ondas gravitacionais* - Júnior Toniato (UFOP) - 3 h.
- Mini-curso VI: *Objetos astrofísicos compactos* - Túlio Ottoni (UFES) - 3 h.
- Mini-curso VII: *Tópicos em astrofísica estelar* - Jorge Horvath (USP) - 3 h.

- Seminários

- Seminário I: *O universo primordial* - Nelson Pinto Neto (CBPF).
- Seminário II: *Radiação de Hawking* - Alexandre Ferreira (UFES).
- Seminário III: *Radiação cósmica de fundo* - William Ricaldi (UFES).
- Seminário IV: *O universo tardio* - Guilherme Brando (UFES).
- Seminário V: *Modelos de inflação* - Leila Graef (UFF).
- Seminário VI: *Supernovas nos levantamentos J-VAR e J-PAS* - Beatriz Siffert (UFRJ).
- Seminário VII: *Defeitos topológicos em gravitação* - Thiago Caramês (UFF)

- Segunda, 19/09
  - 09:00-10:00 Mini-curso I
  - 10:00-10:30 Pausa
  - 10:30-11:30 Mini-curso II
  - 11:30-12:30 Mini-curso III
  - 12:30-15:00 Pausa almoço
  - 15:00-16:00 Mini-curso IV
  - 16:00-17:00 Seminário I
  - 17:00-17:30 Pausa
  - 17:30-18:00 Comunicações
  - 18:00-19:00 Discussões
  - 19:00-21:00 Atividades para a comunidade
- Terça, 20/09
  - 09:00-10:00 Mini-curso I
  - 10:00-10:30 Pausa
  - 10:30-11:30 Mini-curso II
  - 11:30-12:30 Mini-curso III
  - 12:30-15:00 Pausa almoço
  - 15:00-16:00 Mini-curso IV
  - 16:00-17:00 Seminário II
  - 17:00-17:30 Pausa
  - 17:30-18:00 Comunicações
  - 18:00-19:00 Discussões
  - 19:00-21:00 Atividades para a comunidade
- Quarta, 21/09
  - 09:00-10:00 Mini-curso I
  - 10:00-10:30 Pausa
  - 10:30-11:30 Mini-curso II
  - 11:30-12:30 Mini-curso III
  - 12:30-15:00 Pausa almoço
  - 15:00-16:00 Mini-curso IV
  - 16:00-17:00 Seminário III
  - 17:00-17:30 Pausa
  - 17:30-18:00 Comunicações
  - 18:00-19:00 Seminário IV
  - 19:00-20:00 Discussões
  - 20:00-22:00 Jantar de confraternização
- Quinta, 22/09
  - 09:00-10:00 Mini-curso I
  - 10:00-10:30 Pausa
  - 10:30-11:30 Mini-curso II
  - 11:30-12:30 Mini-curso III
  - 12:30-15:00 Pausa almoço
  - 15:00-16:00 Mini-curso V

16:00-17:00 Seminário V  
17:00-17:30 Pausa  
17:30-18:00 Comunicações  
18:00-19:00 Discussões  
19:00-21:00 Atividades para a comunidade

- Sexta, 23/09
  - 09:00-10:00 Mini-curso V
  - 10:00-10:30 Pausa
  - 10:30-11:30 Mini-curso VI
  - 11:30-12:30 Mini-curso VII
  - 12:30-15:00 Pausa almoço
  - 15:00-16:00 Mini-curso VII
  - 16:00-17:00 Seminário VI
  - 17:00-17:30 Pausa
  - 17:30-18:00 Comunicações
  - 18:00-19:00 Discussões
  - 19:00-21:00 Atividades para a comunidade
- Sábado, 24/08
  - 09:00-10:00 Mini-curso VII
  - 10:00-10:30 Pausa
  - 10:30-11:30 Mini-curso VI
  - 11:30-12:30 Mini-curso V
  - 12:30-15:00 Pausa almoço
  - 15:00-16:00 Mini-curso VI
  - 16:00-17:00 Seminário VII
  - 17:00-17:30 Pausa
  - 17:30-18:00 Comunicações
  - 18:00-19:00 Discussões
  - 19:00-21:00 Atividades para a comunidade