

Inverno Astrofísico 2022

Datas: 25 de setembro a 01 de outubro de 2022

Local: Sítio Vista Verde, Domingos Martins, ES

Programa

- Minicursos (3 horas)
 - Minicurso I: *Gravitação* - Oliver Piattella (UFES/UI, Itália).
 - Minicurso II: *Cosmologia* - Hermano Velten (UFOP).
 - Minicurso III: *Física de buracos negros* - Gustavo Dotti (UNC, Argentina).
 - Minicurso IV: *Astrofísica* - Júlio Fabris (UFES).
 - Minicurso V: *Energia escura e a constante cosmológica* - Radouane Gannouji (UCV, Chile).
 - Minicurso VI: *Ondas gravitacionais* - Júnior Toniato (UFOP).
 - Minicurso VII: *Tópicos em astrofísica estelar* - Jorge Horvath (USP).
- Seminários (1 hora)
 - Seminário I: *Relatividade numérica* - Rafael Aranha (UERJ).
 - Seminário II: *Radiação de Hawking* - Alexandre Ferreira (UFES).
 - Seminário III: *Supernovas nos levantamentos J-VAR e J-PAS* - Beatriz Siffert (UFRJ).
 - Seminário IV: *Inflação primordial* - Luiz Filipe Guimarães (UFES).
 - Seminário V: *Condições de junção em relatividade geral* - Martin Richarte (UFES).
 - Seminário VI: *Lentes gravitacionais* - Oliver Piattella (UFES/UI, Itália).
 - Seminário VII: *Anãs brancas e estrelas de nêutrons* - Túlio Ottoni (UFES).
- Comunicações (15 minutos)
 1. *A sombra do buraco negro* - Eunice Monyenye Omwoyo (UFES).
 2. *Gravitação Newtoniana à G Variável* - Felipe dos Santos Escórcio (UFOP).
 3. *Relíquias de um Universo borbulhante* - Daniel Aguiar Pinto (UFMG).
 4. *A aurora cósmica* - Karla Beatriz do Carmo Batista (UFF).
 5. *Sob a redução da ordem* - Waleska de Medeiros (UFES).

- Segunda, 26/09
 - 09:00-10:00 Minicurso I
 - 10:00-10:30 Pausa
 - 10:30-11:30 Minicurso II
 - 11:30-12:30 Minicurso III
 - 12:30-15:00 Pausa almoço
 - 15:00-16:00 Minicurso IV
 - 16:00-17:00 Seminário I
 - 17:00-17:30 Pausa
 - 17:30-18:00 Comunicações 1 e 2
 - 18:00-19:00 Discussões
 - 19:00-21:00 Atividades para a comunidade
- Terça, 27/09
 - 09:00-10:00 Minicurso I
 - 10:00-10:30 Pausa
 - 10:30-11:30 Minicurso II
 - 11:30-12:30 Minicurso III
 - 12:30-15:00 Pausa almoço
 - 15:00-16:00 Minicurso IV
 - 16:00-17:00 Seminário II
 - 17:00-17:30 Pausa
 - 17:30-18:00 Comunicações 3 e 4
 - 18:00-19:00 Discussões
 - 19:00-21:00 Atividades para a comunidade
- Quarta, 28/09
 - 09:00-10:00 Minicurso I
 - 10:00-10:30 Pausa
 - 10:30-11:30 Minicurso II
 - 11:30-12:30 Minicurso III
 - 12:30-15:00 Pausa almoço
 - 15:00-16:00 Minicurso IV
 - 16:00-17:00 Seminário III
 - 17:00-17:30 Pausa
 - 17:30-18:30 Seminário IV
 - 18:30-19:00 Comunicações 5
 - 19:00-19:30 Discussões
 - 19:30-22:00 Jantar de confraternização
- Quinta, 29/09
 - 09:00-10:00 Minicurso V
 - 10:00-10:30 Pausa
 - 10:30-11:30 Minicurso VI
 - 11:30-12:30 Minicurso VII
 - 12:30-15:00 Pausa almoço
 - 15:00-16:00 Seminário V

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

- Sexta, 30/09
 - 09:00-10:00 Minicurso V
 - 10:00-10:30 Pausa
 - 10:30-11:30 Minicurso VI
 - 11:30-12:30 Minicurso VII
 - 12:30-15:00 Pausa almoço
 - 15:00-16:00 Minicurso VI
 - 16:00-17:00 Comunicações
 - 17:00-17:30 Pausa
 - 17:30-18:30 Discussões
 - 18:30-20:30 Atividades para a comunidade
- Sábado, 01/10
 - 08:30-09:30 Minicurso V
 - 09:30-10:30 Seminário VII
 - 10:30-11:00 Pausa
 - 11:00-12:00 Minicurso VII
 - Retorno dos participantes