

Escola José Plínio Baptista de Cosmologia, 2021

Período: 30 setembro a 05 de outubro de 2021

1 Programa

- Mini-cursos.
 1. Rodrigo Nemmen : *Aspectos astrofísicos e observacionais de objetos compactos*. Remoto.
 2. Alejandra Romero (UFRGS, Brasil): *Anãs brancas*.
 3. Débora Menezes (UFSC, Brasil): *Estrelas de nêutrons*. Remoto.
 4. José Lemos (IST, Portugal): *Buracos negros*.
 5. Gustavo Dotti (UNC, Argentina): *Estabilidade de objetos compactos*. Remoto.
 6. Jorge Horvath (USP, Brasil): *Binary neutron stars*.
- Seminários avançados.
 1. Caio Macedo (UFPA, Brasil): *Boson star*.
 2. Osvaldo Moreschi (UNC, Argentina): *Causal global structure of Kerr spacetime through a double null foliation*. Remoto.
 3. Vílson Zanchin (UFABC, Brasil): *Quasiblack holes*.
 4. Dinalva Salles (FURG, Brasil): *The inner Structure of OH Megamaser Galaxies: The genesis of the Unified Scheme of Active Galactic Nuclei*
 5. Gustavo Romero (ULP, Argentina): *Stellar and super-stellar black hole*. Remoto.
 6. Eduardo Fraga (UFRJ, Brasil): *Quark Matter in Neutron Stars: from a particle physics perspective*. Remoto.
 7. Jorge Zanelli (CECs, Chile): *Dressed and Naked Singularities in 2+1 Dimensions*. Remoto.
 8. Carolina Benone (UFPA, Brasil): *Black holes: Bald or Hairy?*
- Comunicações
 1. Davi C. Rodrigues (UFES): *Post-newtonian γ -like parameters and the slip: differences and consequences for future observations*. Remoto.
 2. Eunice Omowoye (UFES): *Kerr-de Sitter(Revisited) Black Hole shadows*

3. Tales Gomes (UFES): *Cold Black Holes solutions in Einstein-Maxwell-Scalar Theory*
4. Denis Rodrigues (UFES): *Perturbations in spherically symmetric solutions*
5. Miguel Peñafiel (CBPF): *Entropy Bounds and Nonlinear Electrodynamics*
6. Martin Richarte(UFES): *Revisiting the analytic continuation method for finding QNMs*
7. Túlio Ottoni (UFES): *Slowly Rotating neutron stars in scalar-tensor theories of gravity*
8. Hermano Velten (UFOP): *Early-time thermalization of cosmic components? A hint for solving cosmic tensions*
9. Pedro Bessa (UFES): *Analysis and constraint on a cosmologically viable $f(R)$ model*
10. Alexandre Ferreira (UFES): *Probing thermal fluctuations through scalar test particles*

Programa

- Quinta, dia 30/09
 - 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 - Seminário I
 - 16:00-17:00 - Mini-curso VI
 - 17:00-17:30 - Pausa
 - 17:30-19:30 - Comunicações 1, 2 e 3
- Sexta, dia 01/10
 - 08:30-09:30 - Mini-curso I
 - 09:30-10:00 - Pausa
 - 10:00-11:00 - Seminário III
 - 11:00-12:00 - Mini-curso II
 - 12:00-13:00 - Seminário IV
 - 12:30-15:00 - Pausa almoço
 - 15:00-16:00 - Seminário IV
 - 16:00-17:00 - Mini-curso III
 - 17:00-17:30 - Pausa
 - 17:30-18:30 - Mini-curso IV
 - 18:30-19:30 - Mini-curso VI
 - 19:30-19:50 - Comunicação 4
- Sábado, dia 02/10
 - 08:30-09:30 - Mini-curso I
 - 09:30-10:30 - Mini-curso II
 - 10:30-11:00 - Pausa
 - 11:00-12:00 - Mini-curso IV
 - 12:00-13:00 - Mini-curso V
 - Tarde livre
- Domingo, dia 03/10
 - Dia livre
- Segunda, dia 04/10
 - 09:00-10:00 - Mini-curso II
 - 10:00-10:30 - Pausa
 - 10:30-11:30 - Mini-curso IV
 - 11:30-12:30 - Mini-curso V
 - 12:30-15:00 - Pausa almoço
 - 15:00-16:00 - Mini-curso III
 - 16:00-17:00 - Seminário V

17:00-17:30 - Pausa
17:30-18:30 - Comunicações 5, 6, 7 e 8

- Terça, dia 05/10
09:00-10:00 - Mini-curso IV
10:00-10:30 - Pausa
10:30-11:30 - Seminário VI
11:30-12:30 - Seminário VII
12:30-15:00 - Pausa almoço
15:00-16:00 - Mini-curso V
16:00-17:00 - Seminário VIII
17:00-17:30 - Pausa
17:30-18:50 - Comunicações 9 e 10