

VII Escola José Plínio Baptista de Cosmologia

Datas: 23 a 27 de setembro de 2024

Local: Pedra Azul, ES, Brasil

Página do evento: www.cosmo-ufes.org/jpbcosmo7

Palestrantes

- Minicursos
 - Minicurso I: Diego Lambas (UNC, Argentina), *An introduction to the study of large scale structure in the universe*
 - Minicurso II: Lucas Macri (Texas A&M University, EUA), *Cosmological distance ladder*
 - Minicurso III: Mario Santos (Cape Town University, África do Sul), *Observing the universe with the 21 cm emission*
 - Minicurso IV: Julian Bautista (Université de Marseille, França), *The Euclid and DESI projects*
- Tópicos especiais
 - Tópico I: Laerte Sodré (IAG-USP, Brasil), *Formation of galaxies and clusters of galaxies*
 - Tópico II: Gastão Bierrenbach Lima Neto (IAG-USP, Brasil), *Topics on galaxy clusters*
- Seminários
 - Seminário I: Nelson Padilla (UNC, Argentina), *Primordial black holes*
 - Seminário II: Miguel Quartín (UFRJ, Brasil), *Improving LSS analysis with velocities and model-independence*
 - Seminário III: Raul Abramo (IF-USP, Brasil), *Cosmology in the era of machine learning*
 - Seminário IV: Carlos Alexandre Wuensche (INPE, Brasil), *The universe in radio waves*
 - Seminário V: Beatriz Barbuy (IAG-USP, Brasil), *Population III stars*
 - Seminário VI: Roberto Cid Fernandes (UFSC, Brasil), *Active galaxy nuclei*

Programa

- Segunda, dia 23/09

09:00-10:00 - Minicurso I
10:00-10:30 - Pausa
10:30-11:30 - Tópico I
11:30-12:30 - Seminário I
12:30-15:00 - Pausa almoço
15:00-16:00 - Minicurso II
16:00-17:00 - Seminário II
17:00-17:30 - Pausa
17:30-18:30 - Minicurso III
18:30-19:30 - Seminário III

- Terça, dia 24/09

09:00-10:00 - Minicurso I
10:00-10:30 - Pausa
10:30-11:30 - Minicurso II
11:30-12:30 - Tópico I
12:30-15:00 - Pausa almoço
15:00-16:00 - Minicurso III
16:00-17:00 - Minicurso IV
17:00-17:30 - Pausa
17:30-18:30 - Seminário IV
18:30-19:30 - Comunicações

- Quarta, dia 25/09

08:30-09:30 - Minicurso I
09:30-10:30 - Minicurso II
10:30-11:00 - Pausa
11:00-12:00 - Minicurso III
12:00-13:00 - Minicurso IV
Tarde livre

- Quinta, dia 26/09

09:00-10:00 - Minicurso I
10:00-10:30 - Pausa
10:30-11:30 - Minicurso II
11:30-12:30 - Tópico II

12:30-15:00 - Pausa almoço
15:00-16:00 - Minicurso III
16:00-17:00 - Minicurso IV
17:00-17:30 - Pausa
17:30-18:30 - Comunicações

- Sexta, dia 27/09

09:00-10:00 - Minicurso III
10:00-10:30 - Pausa
10:30-11:30 - Tópico II
11:30-12:30 - Seminário V
12:30-15:00 - Pausa almoço
15:00-16:00 - Minicurso IV
16:00-17:00 - Seminário VI

Comitê científico

1. Diego Lambas (UNC, Argentina)
2. Guilherme Brando (Max Planck, Alemanha)
3. Jaílson Alcaniz (ON, Brasil)
4. Júlio César Fabris (UFES, Brasil)
5. Hermano Velten (UFOP, Brasil)
6. Nelson Pinto Neto (CBPF, Brasil)

Comitê organizador local

1. Alan Toribio (UFES, Brasil)
2. Denis Campos Rodrigues (UFES, Brasil)
3. Júnior Toniato (UFES, Brasil)
4. Luiz Filipe de Oliveira Guimarães (UFES, Brasil)
5. Martin Richarte (UFES, Brasil)
6. Thalita Sartori Benincá (UFES, Brasil)
7. Vítor Petri Silva (UFES, Brasil).
8. Wiliam Ricaldi (UFES, Brasil)

Orçamento

- Despesas
 1. Seis passagens internacionais. Valor unitário médio: R\$4.000,00. Valor total: R\$24.000,00.
 2. Seis passagens nacionais. Valor unitário médio: R\$1.000,00. Valor total: R\$6.000,00.
 3. Hospedagem e alimentação para 30 participantes. Valor unitário médio: R\$1.000,00. Valor total: R\$30.000,00.
 4. Transporte dos palestrantes. Valor total: R\$2.000,00.
 5. Valor total das despesas: R\$62.000,00.
- Pedido ao CNPq.
 1. Quatro passagens internacionais: R\$16.000,00.
 2. Quatro passagens nacionais: R\$4.000,00.
 3. Hospedagem e alimentação para 16 participantes; R\$16.000,00.
 4. Valor total do pedido ao CNPq: R\$36.000,00.

Observação 1: O valor restante do orçamento será requisitado às outras agências de fomento e à UFES.

Observação 2: Nem todos os participantes estrangeiros necessitarão de recursos para o pagamento das passagens internacionais, pois alguns já estarão no Brasil ou terão suas passagens pagas pela instituição de origem.