



LISHEP 2023
International School on High Energy Physics

BENVINDOS A LISHEP2023

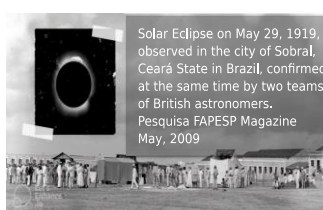
SESSÃO A

COSMOLOGIA E PARTICULAS

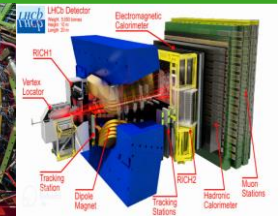
Março 1 - 3

RIO DE JANEIRO

SESSÃO DE ABERTURA



LISHEP 2023
WORKSHOP ON HIGH ENERGY PHYSICS



Sessão A - Tópicos Principais

Cosmologia e Física de Partículas

<https://indico.cern.ch/event/1181215/>

Março 1 - 3 - Rio de Janeiro

COMITÊ LOCAL DE ORGANIZAÇÃO

- Luiz Mundim - UERJ
- Alberto Santoro - UERJ
- Dilson Damiano - UERJ
- Eliza Melo - UERJ
- Gilvan Alves - CBPF
- Ignácio Bediaga - CBPF
- Wagner Carvalho - UERJ
- Helena Malbouisson - UERJ
- Yara Coutinho - UERJ
- Vitor Oguri - UERJ

ORGANIZADORES
EQUIPE TÉCNICA
Ver na página web

Session C - Main Topics

Cosmology and Particle Physics

<https://indico.cern.ch/event/1181208/>

March 6 - 10 - Rio de Janeiro

INTERNATIONAL ADVISORY COMMITTEE

- Patricia McBride - FNAL - USA
- Carlos Avila - UNIANDES - Colômbia
- Joel Butler - FNAL - USA
- Sampa Bhadra - York U. - Canadá
- Tulika Bose - USA
- Gerardo Herrera - CINVESTAV - México
- Carlos Garcia Canal - U.N.La Plata - Argentina
- Kajari Mazumdar - TIFR - Índia
- Lia Meringia - FNAL - USA
- Guido Tonelli - Pisa - CMS - Itália
- Yifang Wang - IHEP - China
- João Varela - LIP - Portugal
- Kirsti Aspöla - CERN
- Carlos Andrés Flores - Colombia
- Luciano Maiani - Roma - Italy
- Gilles Cohen-Tannoudji - France
- Harvey Newman - CALTECH - USA
- José WF VALE - IFIC - Spain

LOCAL ORGANIZERS
TECHNICAL SUPPORT
Please see the webpage

E-mail: lishepoficial@gmail.com



Março 1 - 3

Alberto San



International School on High Energy Physics
UERJ - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Sessão A: COSMOLOGIA E
PARTICULAS

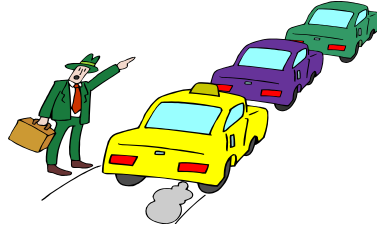
MARÇO 1 - 3

SESSÃO DE ABERTURA

BENVINDOS À LISHEP2023

Bom Dia a todos e obrigado pela participação aqui presentes na LISHEP2023. VEJAMOS ALGUMAS COISAS PRÁTICAS.





Transporte



Por taxi ou ônibus, espero que todos saibam como chegar a este local. Este slide eu faço sempre para o pessoal de fora do Rio de Janeiro. **Taxi e Metro são as melhores opções.**

Restaurante

Infelizmente em razão da Pandemia os restaurantes que funcionavam dentro do campus foram fechados e até o momento não foram reabertos. Existem restaurantes nas proximidades da Universidade que podem ser utilizados.



LISHEP2015 – Session A
ANO INTERNACIONAL DA LUZ
Quarta Feira – 1 de Março de 2023

OPENING SESSION

Chair: A. Santoro

Scientific Secretary: Alan Jales

MORNING

09:00 – 09:30	ABERTURA – SAUDAÇÃO – BENVINDOS A LISHEP2023	A. Santoro + Prof. Alan Feiras + Prof. Daniel Barci –C.PG.
09:30– 10:30	A FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS	WAGNER CARVALHO
10:30 – 10:50	COFFEE BREAK	
10:50 – 11:50	O QUE É COSMOLOGIA	MARIO NOVELLO
11:50 – 12:50	O MODELO PADRÃO	ALBERTO DOS REIS
12:50 – 14:00	Lunch Time	

TARDE

Chair: Dilson Damião

Scientific Secretary: Miguel Lopes

14:00 – 15:00	As Interações Fortes	Gilvan Alves
15:00 – 16:00	O que são Glueballs?	Alberto Santoro
16:00 – 17:20	Coquetel de Boas-Vindas – ATENÇÃO : LOCAL: CAPELA	

QUINTA FEIRA 2 DE MARÇO 2023**MANHÃ****Chair: Wagner Carvalho****Secretário Científico : Tais Izidoro**

09:00 – 9:30	MASTER CLASS	MARCIA BEGALLI
09:30 – 10:30	ACELERADORES - I	LUIZ MUNDIM
10:30 – 10:50	Coffee Breake	
10:50 – 11:50	DETECTORES - I	HELIO NOGIMA
11:50 – 12:50	Exóticas	Ignácio Bediaga
12:50 – 14:00	Lunch Time	

TARDE**Chair:Eliza Melo****Scientific Secretary: Jorge J.Barreiros Venuto de Siqueira**

14:00 – 15:00	OS QUARKS SÃO OBSERVADOS?	YARA COUTINHO
15:00 – 16:00	PARTICULAS SUPERSIMÉTRICAS	JOSÉ HELAYEL
16:00 – 16:20	Coffee Breake	
16:30 – 17:30	A MIDIA E O ANALFABETISMO	Prof. José Ribamar Bessa

**Chairs: Secretário Científico :
SEXTA FEIRA 3 DE MARÇO DE 2023**

MORNING

09:00 – 09:30	Homenagem a Ruben Aldrovandi	Prof.Bruto Max Pimentel
09:30 – 10:30	ACELERADORES - II	LUIZ MUNDIM
10:30 – 10:50	COFFEE BREAK	
10:50 – 11:50	DETECTORES - II	HELIO NOGIMA
11:50 – 12:50	Uma Aplicação do Acelerador de Partículas	Alberto Santoro
12:50 – 14:00	ALMOÇO	
14:00 – 15:00	Simetrias e Violações na HEP	Andre Nepomuceno
15:00 – 16:00	O que são Neutrinos ?	Helio da Motta
16:00 – 16:20	COFFEE BREAK	
16:20 – 18:00	ENCERRAMENTO	ALBERTO SANTORO



Avisos

-Os atestados de participação também serão distribuídos na secretaria ao pegar o seu crachá.

O Coquetel de Boas Vindas será servido na Capela da Universidade no final da última palestra.



Tenham uma boa Sessão A – LISHEP2023