

OBRIGADO POR TER  
 PARTICIPADO DA LISHEP2023  
 SESSÃO A  
 Cosmologia e Partículas

Março 1 - 3  
 UERJ

**SESSÃO de ENCERRAMENTO**

March 1 -3

Alberto Santoro - LISHEP2023



Botanical Gardens

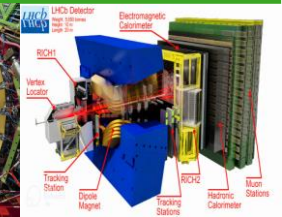


Christ The Redeemer



Museum of Tomorrow

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

Session C - Main Topics  
 Cosmology and Particle Physics  
<https://indico.cern.ch/event/1181208/>  
 March 6 - 10 - 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 - UFRJ
- Vitor Oguri - UERJ

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 - Colômbia
- Luciano Maiani - Roma - Italy
- Gilles Cohen-Tannoudji - France
- Harvey Newman - CALTECH - USA
- José WF VALE - IFIC - Spain

ORGANIZADORES  
 EQUIPE TÉCNICA  
 Ver na página web

E-mail: lishepoficial@gmail.com

LOCAL ORGANIZERS  
 TECHNICAL SUPPORT  
 Please see the webpage





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

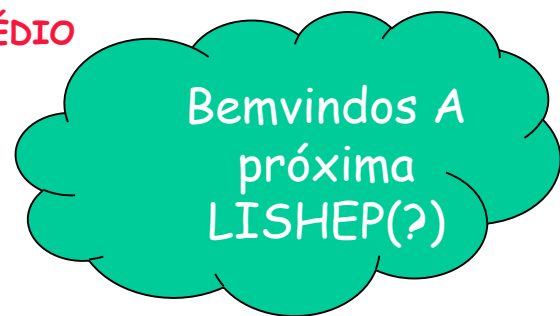
Session A DEDICADA A PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO  
Março 1 - 3

## SESSÃO DE ENCERRAMENTO

**Nós chegamos ao final da nossa Escola e Esperamos que vocês tenham gostado.**

**É extremamente importante dar continuidade a estudos da Física para podermos compreender pela Ciência, a origem de tudo, das partículas e das interações entre elas.**

**O LHC é sem dúvida alguma o lugar onde as principais novidades na Física das interações fundamentais continuarão a aparecer.**





Em primeiro lugar, eu gostaria de agradecer ao nosso Reitor da UERJ:

**Mario Sergio Alves Carneiro** pela compreensão e apoio para realizar esta LISHEP2023

**Alan Machado** - Diretor do Instituto de Física que foi de grande ajuda para podermos realizar muitas de nossas tarefas. A ajuda de Alan foi sem dúvida, na verdade tem sido, fundamental.

**Daniel Barci** - Coordenador da Pós-Graduação da Física na UERJ.

e Professor **Luiz Motta** -Pró-Reitor de Pesquisas da UERJ

O Apoio da Faperj.



O NOSSO AGRADECIMENTO AOS PROFESSORES QUE MINISTRARAM AS AULAS DESTA LISHEP, SEM O SUA PARTICIPAÇÃO E AS BRILHANTES PALESTRAS NÃO TERIA SIDO POSSÍVEL REALIZAR ESTE EVENTO.

ESPERAMOS QUE MUITOS DE VOCES ASSISTAM TAMBÉM A SESSÃO C QUE COMEÇA NO DIA 6 PRÓXIMO.

OS LIVROS ESTARÃO A VENDA NA LIVRARIA DA FÍSICA PROVAVELMENTE A PARTIR DE JULHO.

**Numero de Participantes Até o fechamento das inscrições dia 12 de Fevereiro, na Sessão A :69**



**Eu gostaria de agradecer aos Professores e Pesquisadores que se dispuseram a nos ajudar em mais uma LISHEP.**

**Alberto dos Reis - CBPF**  
**Andre Neponucemo - UFF**  
**Bruto Pimentel - IFT**  
**José Helayel - CBPF**  
**José Ribamar Bessa - UERJ**  
**Helio Nogima - UERJ**  
**Helio da Motta - CBPF**  
**Gilvan Alves - CBPF**  
**Ignácio Bediaga - CBPF**  
**Luiz Mundim - UERJ**  
**Mario Novello - CBPF**  
**Marcia Begalli - UERJ**  
**Wagner Carvalho - UERJ**  
**Yara Coutinho - UFRJ**

**Espero não ter esquecido ninguém.**



# Quero Agradecer tambem aos membros do International Advisoring Committee A eles devemos muito de nosso sucesso.

Patricia Mcbride - FNAL - USA	Carlos Avila – UNIANDES – Colômbia
Joel Butler - FNAL - USA	Sampa Bhadra – York U. – Canadá
Tulika Bose - USA	Gerardo Herrera – CINVESTAV – México
CarlosGarciaCanal–U.N.LaPlata – Argentina	Kajari Mazumdar - TIFR - India
Lia Meringa - FNAL - USA	Guido Tonelli – Pisa –CMS - Itália
Yifang Wang -IHEP - China	João Varela - LIP - Portugal
Kirsti Aspola – CERN	Carlos Andres Flores - Colombia
Luciano Maiani – Roma – Italy	Gilles Cohen-Tannoudji - France
Harvey Newman – CALTECH – USA	José WF VALE - IFIC - Spain





## Agradecer aos que nos ajudaram nesta sessão A

<b>Chair</b>	<b>Secretário Científico</b>
A.Santoro	<b>Alan Jales</b>
<b>Dilson Damião</b>	Miguel Lopes; Matheus Reis
<b>Wagner Carvalho</b>	<b>Tais Izidoro</b>
<b>Sandro Fonseca</b>	<b>Matheus Macedo</b>
<b>Eliza Melo</b>	

Um agradecimento especial à nossa Equipe Técnica:

Eduardo Revoredo  
Douglas Milanez Marques  
Renan Bernardo Valadão



## Ao Comitê Local e Regional

Gilvan	Alves	CBPF
Luciano	Abreu	UFBA
Ignácio	Bediaga	CBPF
Wagner	Carvalho	UERJ
Jose	Chinelato	UNICAMP
Yara	Coutinho	UFRJ
Dilson	Damião de Jesus	UERJ
Isabel	Dinoia	UEA
Helena	Malbouisson	UERJ
Eliza	Melo	UERJ
Douglas	Milanez Marques	UERJ
Luiz	Mundim -co-cordenador	UERJ
Vitor	Oguri	UERJ
Renan B.	Valadão	UERJ
Eduardo	Revoredo	UERJ
Gustavo	Silveira	UFRGS





Obrigado pela participação