



Sociedade Brasileira  
de Física

# Instituto Internacional de Física UFRN



## RESUMO DO ENCONTRO DE PRIMAVERA 2022

ESCRITO POR  
FARINALDO QUEIROZ



Participantes por Gênero	Participantes: 247	
Gênero	Total	%
Feminino	55	22.27
Masculino	192	77.73

### Participantes por titulação

Bacharel	35	14.1%
IC	35	14.1%
Mestre	72	29.1%
Doutor	105	42.5%

### Participantes por região

Norte	7	2.83
Nordeste	72	29.1
Centro-Oeste	1	0,4%
Sudeste	148	59,9%
Sul	12	4.85%
Exterior	7	2,83%

# SOBRE O PRÊMIO



Foram dez prêmios ao todo. Um para cada sessão. Pela primeira vez o Encontro de Primavera (seja ENFPC ou RTFNB) deliberou um prêmio de pôster para cada sessão. É difícil e talvez injusta a escolha de um prêmio de pôster por evento, pois áreas de pesquisa tem suas particularidades. Por exemplo, publicações e participações em artigos científicos entre física experimental de altas energias e teoria de campos são totalmente diferentes. A mesma lógica se aplica a outras linhas de pesquisa. Mais que a pequena quantia em dinheiro, o reconhecimento é o que mais importa. Os avaliadores tiveram total liberdade para avaliar os pôsteres.

## SBF

A Sociedade Brasileira de Física é a entidade representativa dos físicos do Brasil. A SBF congrega a comunidade de físicos em defesa da pesquisa, do ensino, da formação e da carreira dos profissionais. Mais de 13 mil associados fazem parte da nossa história. A SBF foi criada em 1966, durante a 18<sup>o</sup> Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). O ato de fundação foi em seguida, no dia 14 de julho do mesmo ano.

**CONHEÇA  
OS 10  
PREMIADOS**

# AVALIAÇÃO



## *Processo de avaliação*

Os avaliadores tiveram total liberdade sobre o processo de escolha, ficando a critério do avaliador uma mera olhada no postêr ou uma avaliação mais criteriosa através de perguntas. Os avaliadores tinham uma ficha para identificar os presentes, para fins de certificado, e também definir o/a ganhador (a) do prêmio. As cópias dessas fichas foram entregues ao secretário da SBF ou Farinaldo.



## *Entrega dos Prêmios*

Os avaliadores é quem davam as notícias aos ganhadores e em seguida registravam o momento com uma foto .

# SOBRE O PRÊMIO

## PRÊMIO 1

*Certificado de Distinção*



## PRÊMIO 2

*Quantia de 300 REAIS*

## PATROCINADORES



# PREMIADOS



**KATHERINE MASLOVA GIOSEFFI DEFANTE**

Universidade Federal do Rio de Janeiro

*Sessão INS- Avaliador Sandro Fonseca*

"Development of a test bench and analysis of the performance of Skipper CCDs for the CONNIE experiment"



**BRUNA DO RÊGO GONÇALVES**

Universidade Federal Fluminense

*Sessão NEX - Avaliador Valdir Guimarães*

"Study of elastic, inelastic scattering and neutron transfer for  $^{13}\text{C} + ^{27}\text{Al}$  reaction at  $E_{\text{Lab}} = 32.0 \text{ MeV}$ "



**ANA CATARINA KOKA DE SOUZA SILVA**

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares

*Sessão APL- Avaliadora Fabiana Oliveira*

"NAA and XRF techniques to investigate artistic paints"

# PREMIADOS

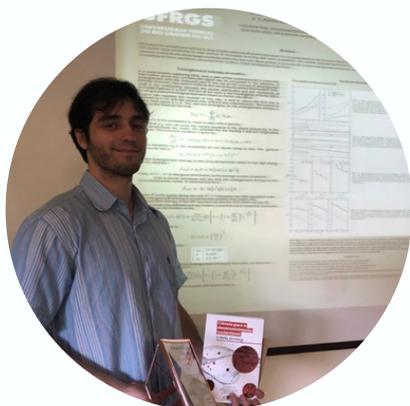


## **RAISSA MARIA PIMENTEL NEVES**

Universidade Estadual da Paraíba

*Sessão DCE- Avaliador Francisco Augusto*

"Particle and Astroparticles: An approach aimed at High School Students and Teacher Education"



## **GABRIEL SILVEIRA RAMOS**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

*Sessão PHE - Avaliador Victor Gonçalves*

"Investigating entanglement entropy at small-x in DIS off protons and nuclei"



## **MAPSE BARROSO FERREIRA FILHO**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

*Sessão HEX - Avaliador Gustavo Gil da Silveira*

"Associated Production of  $J/\psi$  and  $D^*$  in  $pp$  Collisions at  $\sqrt{s} = 13$  TeV in CMS detector"

# PREMIADOS



## **BRUNO DA SILVA GONÇALVES**

Instituto Tecnológico de Aeronáutica

*Sessão GRC - Avaliador Ricardo Sturani*

"Analysis of the applicability of deep neural networks on the generalization of equations of state". Devido a saída antecipada de Ricardo Sturani, Farinaldo concluiu a avaliação dos postêres restantes.



## **PHILIPPE OSÓRIO DE FABRITIIS**

Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

*Sessão QFT - Avaliador Manoel Messias*

"Vortices in a parity-invariant Maxwell-Chern-Simons model".



## **FATEMEH TORABI**

Instituto Tecnológico de Aeronáutica

*Sessão NTE - Avaliador Manuel Malheiro*

"Study of elastic scattering and fusion data for 9Be+12C system."

# PREMIADOS



**PEDRO HENRIQUE PINHEIRO CINTRA**

Universidade Estadual de Campinas

*Sessão APA - Avaliador Pedro Holanda*

"Earth Matter Effect in Neutrino Oscillations as Probe for Directional Information from Supernovae"

*Congrats!*

# OBRIGADO

Em nome do comitê de organização parablenizo a todos que submeteram um pôster para o evento. Tivemos aproximadamente 100 pôsteres no evento. Um número bastante elevado.



# II ENCONTRO DE PRIMAVERA

Fabio Melquiades - UEL

Leticia Palhares - UERJ

Manuel Malheiro - ITA-SP - Chair

Valdir Guimaraes - IFUSP - Co-chair

Carlos Alberto de Almeida - UFC

Farinaldo Queiroz - UFRN (Chair)

Flávia Sobreira - Unicamp

Jailson Alcaniz - ON (co-Chair)

Manoel M. Ferreira Jr. - UFMA

Sandro Fonseca - UERJ

## ORGANIZAÇÃO

realizado entre 26-29 de Setembro de 2022,  
no Instituto Internacional de Física da UFRN