

Trabalhos Científicos Nacionais

11.1. - Brasil

11.1.1 - Fundação Getúlio Vargas - FGV
Mesa Redonda sobre: Física Nuclear - 1945

11.1.2 - Academia Brasileira de Ciências
- Sessões Ordinárias 1949 e 1953
- Sessão Especial sobre: "Estados Intermediários na Produção Múltipla de Pions", agosto de 1959
- Sessão Especial sobre: "Eter", junho de 1980

3-22
11.1.3 - Reuniões Anuais da SBPC
De 1962 à 1964
De 1967 a 1984

23
- " Parte III: Resultados parciais de análise de quatro chuviscos extensos detectados, no início de seu desenvolvimento, em câmaras de fotoemulsões - chumbo expostas em Chacaltaya "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXIII - Reunião Anual da SBPC, julho 1971, Curitiba

24
- " Morfologia da radiação cósmica através de análise de câmaras de emulsão nuclear e chumbo (CENC) expostas em Chacaltaya desde 1962 (B - 90) "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXIV - Reunião Anual da SBPC, julho 1972, São Paulo

25
- " Análise da Câmara de Emulsões Nucleares nº 15 Parte I (B-137) "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXIV - Reunião Anual da SBPC, julho 1972, São Paulo

26
- " Idem - Parte II (B-92) "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXIV - Reunião Anual da SBPC, julho 1972, São Paulo

27
- " Distribuição angular e distribuição energética de p⁺s produzidos em interações de hádrons da radiação cósmica, em alvo localizado "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXV - Reunião Anual da SBPC, julho 1973, Rio de Janeiro

28
- " Comparação entre algumas características da produção múltipla de p⁺s pela radiação cósmica com as dos p⁺s produzidos em aceleradores "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXV - Reunião Anual da SBPC, julho 1973, Rio de Janeiro

28
- " Espectro de energia de Raios Gama, Eletrons e Partículas nuclearmente ativas de altas energias e suas " famílias " em Chacaltaya, Bolívia (5.200 m.s.m.) - Parte II "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXV - Reunião Anual da SBPC, julho 1973, Rio de Janeiro

29
- " Idem - Parte II "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXV - Reunião Anual da SBPC, julho 1973, Rio de Janeiro

30
- " Distribuições inclusivas para pions obtidos nas experiências com a radiação cósmica (Monte Chacaltaya - Bolívia) e com aceleradores (ISR - CERN) "

C.A.P. Ceneviva, J.A. Chinellato, C. Dobrigkeit, C.M.G. Lattes, M. Luksys, W. A. Rodrigues, E. H. Shibuya, A. Turtelli Jr..

XXVI - Reunião Anual da SBPC, julho 1974, Recife
Ciência e Cultura, Vol. 26, n.7, Suplemento (1974)
pg. 66

31
- " Sobre a distribuição de momenta transversais de pions gerados em colisões de energia extremamente elevada "

C.A.P. Ceneviva, J.A. Chinellato, C. Dobrigkeit, C.M.G. Lattes, M. Luksys, W.A. Rodrigues, E.H. Shibuya, A. Turtelli Jr.

XXVI - Reunião Anual da SBPC, julho 1974, Recife
Ciência e Cultura, Vol. 26, n.7 - Suplemento (1974)
pg.66

32
- " Interações nucleares com $S > 10$ TeV induzidas pela radiação cósmica em núcleos da atmosfera, detectadas no Monte Chacaltaya (550 g/cm) "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXVII - Reunião Anual da SBPC, julho 1975, Belo Horizonte
Ciência e Cultura, Vol. 27, n.7, Suplemento (1975) pg.17

33
- " Evidências para um novo modo de decaimento dos estados intermediários emitidos em interações nucleares de energia extremamente alta "

Grupo de colaboração Brasil - Japão

XXVII - Reunião Anual da SBPC, julho 1975, Belo Horizonte
Ciência e Cultura, Vol. 27, n.7 - Suplemento (1975) pg. 16

28
- " Espectro de energia de Raios Gama, Eletrons e Partículas nuclearmente ativas de altas energias e suas " famílias " em Chacaltaya, Bolívia (5.200 m.s.m.) - Parte II "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXV - Reunião Anual da SBPC, julho 1973, Rio de Janeiro

29
- " Idem - Parte II "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXV - Reunião Anual da SBPC, julho 1973, Rio de Janeiro

30
- " Distribuições inclusivas para pions obtidos nas experiências com a radiação cósmica (Monte Chacaltaya - Bolívia) e com aceleradores (ISR - CERN) "

C.A.P. Ceneviva, J.A. Chinellato, C. Dobrigkeit, C.M.G. Lattes, M. Luksys, W. A. Rodrigues, E. H. Shibuya, A. Turtelli Jr..

XXVI - Reunião Anual da SBPC, julho 1974, Recife
Ciência e Cultura, Vol. 26, n.7, Suplemento (1974)
pg. 66

31
- " Sobre a distribuição de momenta transversais de pions gerados em colisões de energia extremamente elevada "

C.A.P. Ceneviva, J.A. Chinellato, C. Dobrigkeit, C.M.G. Lattes, M. Luksys, W.A. Rodrigues, E.H. Shibuya, A. Turtelli Jr.

XXVI - Reunião Anual da SBPC, julho 1974, Recife
Ciência e Cultura, Vol. 26, n.7 - Suplemento (1974)
pg.66

32
- " Interações nucleares com $S > 10$ TeV induzidas pela radiação cósmica em núcleos da atmosfera, detectadas no Monte Chacaltaya (550 g/cm) "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXVII - Reunião Anual da SBPC, julho 1975, Belo Horizonte
Ciência e Cultura, Vol. 27, n.7, Suplemento (1975) pg.17

33
- " Evidências para um novo modo de decaimento dos estados intermediários emitidos em interações nucleares de energia extremamente alta "

Grupo de colaboração Brasil - Japão

XXVII - Reunião Anual da SBPC, julho 1975, Belo Horizonte
Ciência e Cultura, Vol. 27, n.7 - Suplemento (1975) pg. 16

41 " Famílias atmosféricas " mistas " com SEy

14

obs > 10 eV "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXIX - Reunião Anual da SBPC, julho 1977, São Paulo

Ciência e Cultura, Vol. 29, n. 7, Suplemento

(1977) pg. 289

42 " Produção de outras partículas nas interações nucleares na atmosfera, de hadrons da radiação cósmica "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXIX - Reunião Anual da SBPC, julho 1977, São Paulo

Ciência e Cultura, Vol. 29, n. 7, Suplemento

(1977) pg. 289

43 " Interações de hadrons da radiação cósmica com

15

energia acima de 10 eV - Parte I "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXX - Reunião Anual da SBPC, julho 1978, São Paulo

Ciência e Cultura, Vol. 30, n. 7, Suplemento

(1978) pg. 239

44 " Interações de hadrons da radiação cósmica com

15

energia acima de 10 eV - Parte II "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXX - Reunião Anual da SBPC, julho 1978, São Paulo

Ciência e Cultura, Vol. 30, n. 7, Suplemento (1978)

pg. 239

45 " Decaimento de Estados Intermediários de massa constante em barions "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXXI - Reunião Anual da SBPS, julho 1979, Fortaleza

Ciência e Cultura, Vol. 31, n.7, Suplemento

(1979) pg.277

46 " Bola de Fogo - Simulação "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXXI Reunião Anual da SBPC, julho 1979, Fortaleza

Ciência e Cultura, Vol. 31, n. 7, Suplemento (1979)

pg. 277

47
- " Interações de hadrons da radiação cósmica com
15
energia acima de 10 eV "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXXI - Reunião Anual da SBPC, julho 1979, Fortaleza
Ciência e Cultura, Vol. 31, n. 7, Suplemento (1979)
pg. 277

48
" Produção múltipla de mesons na região de $SEy > 2$
13
x 10 eV "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXXII - Reunião Anual da SBPC, julho 1980, Rio de
Janeiro Ciência e Cultura, Vol. 32, n. 7,
Suplemento (1980) pg. 305

49
" Produção múltipla de barions com grande valor de
Q "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXXII - Reunião Anual da SBPC, julho 1980, Rio de
Janeiro Ciência e Cultura, Vol. 32, n. 7,
Suplemento (1980) pg. 306

50
" Centauros e Mini - Centauros na região de
14
 $SEy > 10$ eV "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXXII - Reunião Anual da SBPC, julho 1980, Rio de
Janeiro Ciência e Cultura, Vol. 32, n. 7,
Suplemento (1980) pg. 306

51
- " Produção múltipla de mesons "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXXIII - Reunião Anual da SBPC, julho 1981,
Salvador Ciência e Cultura, Vol. 33, n. 7,
Suplemento (1981) pg. 285

52
- " Produção múltipla de barions "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXXIII - Reunião Anual da SBPC, julho 1981,
Salvador Ciência e Cultura, Vol. 33, n. 7,
Suplemento (1981) pg. 285

53
- " Search for new particles and new phenomena "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXXIII - Reunião Anual da SBPC, julho 1981,
Salvador Ciência e Cultura, Vol. 33, n. 7,
Suplemento (1981) pg. 284

54 - " About an event with wide lateral spread "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXXIV - Reunião Anual da SBPC, julho 1982, Campinas

Ciência e Cultura, Vol. 34, n. 7, Suplemento (1982)

pg. 343

55 - " Estados intermediários com produção múltipla de barions e anti-barions "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXXIV - Reunião Anual da SBPC - julho 1982,

Campinas Ciência e Cultura, Vol. 34, n. 7,

Suplemento (1982) pg. 342

56 - " Características dos eventos de energia mais alta (Eobservada > 10 eV) detectados nas câmaras de emulsões expostas no Monte Chacaltaya "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXXIV - Reunião Anual da SBPC, julho 1982, Campinas

Ciência e Cultura, Vol. 34, n. 7, Suplemento

(1982) pg. 342

57 - " Produção múltipla de hadrons "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXXVII - Reunião Anual da SBPC, julho 1985, Belo

Horizonte Ciência e Cultura, Vol. 37, n.7,

Suplemento (1985) pg.314

58 - " Perspectives do estudo de interações hadrônicas usando a radiação cósmica "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXXVII - Reunião Anual da SBPC, julho 1985, Belo

Horizonte Ciência e Cultura, Vol. 37, n.7,

Suplemento (1985) pg. 314

59 - " Produção múltipla de mesons "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXXVII - Reunião Anual da SBPC, julho 1985, Belo

Horizonte Ciência e Cultura, Vol. 37, n.7,

Suplemento (1985) pg. 314

60 - " Produção de partículas com momento transversal muito pequeno "

Grupo da colaboração Brasil - Japão

XXXVIII - Reunião Anual da SBPC, julho 1986,

Curitiba Ciência e Cultura, Vol. 38, n. 7,

Suplemento (1986) pg. 373

61
- " **Produção múltipla de partículas acima de 1000 TeV** "

Grupo de colaboração Brasil - Japão
XXXVIII - Reunião Anual da SBPC, julho 1986,
Curitiba Ciência e Cultura, Vol. 38, n.7,
Suplemento (1986), pg. 373

62
- " **Exemplos de produção múltipla de hadrons sem p's** "

Grupos de colaboração Brasil - Japão
VII - Encontro Nacional de Física de Partículas e
Campos, Caxambú - Minas Gerais, 17 a 21 de
setembro de 1986

63
- " **Possível evidência de produção de mesons n** "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
VII Encontro Nacional de Física de Partículas e
Campos, Caxambú - Minas Gerais, 17 a 21 de
setembro de 1986

64
- " **Possível relação genética em família de Centauro** "

Grupo de colaboração Brasil - Japão
XXXIX Reunião Anual da SBPC, julho 1987, Brasília
Ciência e Cultura, Vol. 39, n. 7, Suplemento,
pg. 293

65
- " **Interação tipo mini centauro** "

Grupo de colaboração Brasil - Japão
VII Encontro Nacional de Física de Partículas e
Campos, Caxambú - Minas Gerais, 17 a 21 de setembro
de 1986.

66
- " **Interação tipo mini - centauro** "

Grupo da colaboração Brasil - Japão
XXXX - Reunião Anual da SBPC, julho 1988, São Paulo
Ciência de Cultura, Vol. 40, n. 7, Suplemento,
pg. 375

67
- " **Mais um Centauro ?** "

Grupo de colaboração Brasil - Japão
XXXX - Reunião Anual da SBPC, julho 1988, São Paulo
Ciência de Cultura, Vol. 40, n. 7, Suplemento,
pg. 376

68
- " **Evento Centauro ?** "

Colaboração Brasil - Japão de Raios Cósmicos
IX - Encontro Nacional de Física de Partículas e
Campos, Caxambú, Minas Gerais, de 21 a 25 de
setembro de 1988, pg. 13

69 - " Correlação entre momento transversal e multiplicidade dos C-jatos "

Colaboração Brasil - Japão de Raios Cósmicos
XXXXI - Reunião Anual da SBPC, julho 1989,
Fortaleza Ciência e Cultura, Vol. 41, n.7,
Suplemento, pg. 301

70 - " Projeto Omega "

Grupo da colaboração Brasil - Japão de Raios
Cósmicos

X - Encontro Nacional de Física de Partículas e
Campos, Itatiaia - Rio de Janeiro, 20 a 24 de
setembro de 1989, pg. 323

71 - " Correlação entre Momento Transversal e Multiplicidade de C-Jatos "

Grupo da colaboração Brasil - Japão de Raios
Cósmicos

72 X - Encontro Nacional de Física de Partículas e
Campos, Itatiaia - Rio de Janeiro, 20 a 24 de
setembro de 1989, pg. 327

155
72

227