

GT7

Técnicas Avançadas de Análise

<https://indico.cern.ch/category/17270/>



Equipe



Coordenação: Gustavo Gil (UFRGS) e Thiago Tomei (SPRACE-Unesp)



Claudio Lenz (UFRJ)

Antonio Vilela (CBPF)
Cesar Bernardes (UFRGS)
Patricia Telles (CBPF)



ALICE

Cristiane Jahnke (UNICAMP)

Erica Policarpo (UFRJ)
Murilo Rangel (UFRJ)
Carla Göbel (PUC-Rio)



Marcelo Fernandes (UFRN)
Marisilvia Donadelli (UERJ)
Yara Coutinho (UFRJ)

4 – 8 de nov. de 2024
SPRACE, NCC-UNESP
Fuso horário America/Sao_Paulo

<https://indico.cern.ch/e/1escolainct>

Período de realização

04 a 08 de novembro de 2024

Local da Escola

**Núcleo de Computação
Científica da Unesp (NCC-Unesp)**

Anúncio

05 de julho de 2024

Posterior ao II Workshop do INCT CERN Brasil

Organização

Gustavo Gil da Silveira
(CMS/UFRGS - Porto Alegre/RS)

Thiago R. F. Perez Tomei
(CMS/UNESP - São Paulo/SP)

Raphael Cobe
(CMS/UNESP - São Paulo/SP)

Participantes: 51

Visão Geral

- Cartaz
- Ferramentas
- Local
- Informações locais
- Agenda
- Tabela de Horários
- Registro
- Lista de participantes

Contact

✉ escola-inct.brasil@cern.ch



Escola INCT CERN Brasil de Análise de Dados 2024

Como parte das atividades do INCT CERN Brasil, a Escola INCT de Análise de Dados 2024, organizada pelo Grupo de Trabalho de Técnicas Avançadas de Análise de Dados (GT7), ocorrerá entre os dias 4 e 8 de novembro de 2024 com o objetivo de proporcionar a estudantes de graduação e pós-graduação a nível de Mestrado os conhecimentos básicos necessários para analisar dados provenientes de detectores de partículas. Esta Escola, hospedada pelo São Paulo Research and Analysis Center (SPRACE), ocorrerá nas dependências do Núcleo de Computação Científica (NCC) da UNESP, o qual conta com a infraestrutura computacional de um Tier-2 do CERN voltado à Colaboração CMS. O programa da Escola promove o uso





II Escola INCT CERN Brasil de Análise de Dados 2025

11–16 de ago. de 2025

PUC-Rio

Fuso horário Europe/Zurich

Digite o seu termo de pesquisc

<https://indico.cern.ch/e/2escolainct>

Período de realização

11 a 15 de agosto de 2025

Local da Escola

PUC-Rio

Anúncio

07 de maio de 2025

Organização

Gustavo Gil da Silveira

(CMS/UFRGS - Porto Alegre/RS)

Thiago R. F. Perez Tomei

(CMS/UNESP - São Paulo/SP)

Carla Göbel

(PUC-Rio - Rio de Janeiro/RJ)

Eraldo Silva Junior

(CBPF - Rio de Janeiro/RJ)

Participantes: 47

Visão Geral

Ferramentas

Local

Como chegar

Agenda

Cronograma

Minha Conferência

Minhas Contribuições

Registro

Lista de participantes

Informações sobre
privacidade

Fotos

Contact

✉ escola-inct.brasil@cern.ch



II Escola INCT CERN Brasil de Análise de Dados



Proceedings, Tomo I

- Gustavo Gil (CMS-UFRGS)
- Thiago Tomei (CMS-UNESP)
- Erica Polycarpo (LHCb-UFRJ)
- Cristiane Jahne (ALICE-UNICAMP)
- Eliza Melo (CMS-UERJ)
- Edmar Egidio (ATLAS-UFBA)
- Marisilvia Donadelli (ATLAS-UERJ)

Constituirá um report das aulas ministradas em formato enxuto para registro dos eventos e texto introdutório aos estudantes.

2 **Anais da Escola INCT–CERN–Brasil de Análise de**
3 **Dados (2024–2025)**

4 E. M. da Costa,^a M. Donadelli,^a C. Jahne,^b E. R. P. Macedo,^c E. E. P. de Souza,^d
5 G. Gil da Silveira (ed.),^e T. R. F. P. Tomei (ed.)^f

6 ^aUniversidade do Estado do Rio de Janeiro, RJ, Brazil

7 ^bUniversidade de Campinas, SP, Brazil

8 ^cUniversidade Federal do Rio de Janeiro, RJ, Brazil

9 ^dUniversidade Federal da Bahia, BA, Brazil

10 ^eUniversidade Federal do Rio Grande do Sul, RS, Brazil

11 ^fUniversidade Estadual Paulista, SP, Brazil

12 E-mail: Thiago.Tomei@unesp.br

13 ABSTRACT: Abstract...

14 ArXiv ePRINT: [1234.56789](https://arxiv.org/abs/1234.56789)

Questionários

Você considera que o conteúdo apresentado nas palestras da Escola foi complementar para seus estudos de graduação ou pós-graduação?

Você considera que o conteúdo apresentado na Escola servirá diretamente para seu trabalho de graduação ou pós-graduação?

Você considera que o tempo reservado para as tarefas aplicadas no turno da tarde foi suficiente para compreender o conteúdo apresentado nas palestras?

1Escola

A. Sim: 10 (100.00%)

B. Não: 0 (0.00%)

A. Sim, totalmente: 7 (70.00%)

B. Sim, parcialmente: 3 (30.00%)

C. Não: 0 (0.00%)

A. Sim: 10 (100.00%)

B. Não: 0 (0.00%)

2Escola

A. Sim: 6 (100.00%)

B. Não: 0 (0.00%)

A. Sim, totalmente: 3 (50.00%)

B. Sim, parcialmente: 2 (33.33%)

C. Não: 1 (16.67%)

A. Sim: 2 (33.33%)

B. Não: 4 (66.67%)

Questionários

Você considera que o tempo para saída da sua cidade (3/nov) e retorno à ela (9/nov) foi suficiente para estar presente na Escola?

1Escola

A. Sim: 10 (100.00%)

B. Não: 0 (0.00%)

2Escola

A. Sim: 6 (100.00%)

B. Não: 0 (0.00%)



III Escola INCT CERN Brasil de Análise de Dados

26 – 30 de out. de 2026
UNICAMP
Fuso horário Europe/Zurich

<https://indico.cern.ch/e/3escolainct>

Período de realização

26 a 30 de outubro de 2026

Local da Escola

IFGW - UNICAMP

Anúncio

30 de julho de 2026

Posterior ao IV Workshop do INCT CERN Brasil

Organização

Gustavo Gil da Silveira

(CMS/UFRGS - Porto Alegre/RS)

Thiago R. F. Perez Tomei

(CMS/UNESP - São Paulo/SP)

Cristiane Jahnke

(IFGW - Campinas/SP)

Patricia Magalhães

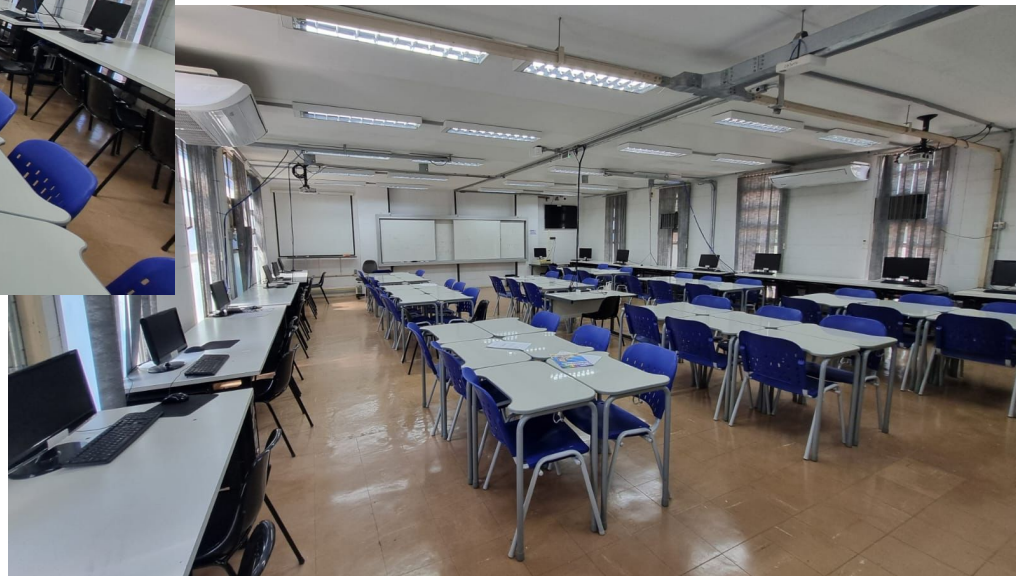
(IFGW - Campinas/SP)

Participantes esperados: 45



Informações

Números pelas inscrições baseado em **45 lugares** no auditório.



Timetable

TÓPICO PALESTRANTE	TRIGGER Murilo (LHCb)	ANALISE Thiago (CMS)	GERADORES Yara (ATLAS)	TRACKING César (CMS)	CALO Mauro (ALICE)
INICIO	<u>SEGUNDA</u>	<u>TERÇA</u>	<u>QUARTA</u>	<u>QUINTA</u>	<u>SEXTA</u>
8:30	REGISTRATION				
9:00	ABERTURA				
9:30	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra
10:00	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra
10:30	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra
11:00	BREAK	BREAK	BREAK	BREAK	BREAK
11:30	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On
12:00	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On
12:30	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On
13:00	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH
13:30	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH
14:00	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH
14:30	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra
15:00	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra
15:30	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra
16:00	BREAK	BREAK	BREAK	BREAK	BREAK
16:30	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On
17:00	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On
17:30	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On	Hands-On
18:00	FIM DIA #1	FIM DIA #2	FIM DIA #3	FIM DIA #4	FECHAMENTO

Desembolso previsto do GT7

Descrição	Rubrica	Valor Previsto	Valor Solicitado	Data Pagto	Valor Pago
I Escola 2024					
PASSAGENS	Custeio	R\$ 52.500,00	R\$ 26.771,04	09/10/2024	R\$26.771,04
DIÁRIAS	Custeio	R\$ 56.000,00	R\$ 61.440,00	11/11/2024	R\$ 61.440,00
TOTAL	-	R\$ 108.500,00	-	-	R\$ 88.211,04
				RESTO	R\$ 20.288,96
II Escola 2025					
PASSAGENS	Custeio	R\$ 52.500,00	R\$ 23.257,36	22/07/2025	R\$ 23.257,36
DIÁRIAS	Custeio	R\$ 56.000,00	R\$ 33.600,00	11/08/2025	R\$ 33.600,00
TOTAL	-	R\$ 108.500,00	-	-	R\$ 56.857,36
				RESTO	R\$ 51.642,64
				RESTO 1ESCOLA	R\$ 20.288,96
				DISPONÍVEL	<u>R\$ 71.931,60</u>

Desembolso previsto do GT7

Descrição	Rubrica	Participantes	Valor Pago
III Escola 2026			
PASSAGENS AÉREA	Custeio	15	R\$ 15.000,00
PASSAGENS TERRESTRES	Custeio	15	R\$ 7.500,00
DIÁRIAS	Custeio	30	R\$ 48.000,00
TOTAL	-	-	R\$ 70.500,00
		DISPONÍVEL	<u>R\$ 71.931,60</u>