



# Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia CERN-Brasil

## Escola INCT CERN Brasil de Análise de Dados 2025

*11 a 15 de agosto de 2025, PUC-Rio*

Como parte das atividades do INCT CERN Brasil, a Escola INCT de Análise de Dados 2025 tem como objetivo 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 grupo da Colaboração LHCb do Departamento de Física e pelo Centro Técnico Científico da PUC-Rio, ocorrerá no campus da Gávea da Universidade, uma localização privilegiada com uma porção preservada da Mata Atlântica. O programa da Escola promove o uso de ferramentas modernas de análise dentro de tópicos de fronteira estudados pelas colaborações experimentais do CERN-LHC.

**ELIZA MELO (CMS-UERJ)**

*Introdução à Análise de Dados em HEP*

**ERICA POLYCARPO (LHCb-UFRJ)**

*Estatística em HEP*

**EDMAR EGIDIO (ATLAS-UFBA)**

*Aprendizado de Máquina em HEP – I*

**MARISILVIA DONADELLI (ATLAS-UERJ)**

*Reinterpretação de Análises*

**ANDRÉ SZNAJDER (CMS-UERJ)**

*Aprendizado de Máquina em HEP – II*

