

Session Program

17-19 Nov 2025

Workshop ATLAS-Brasil 2025.2

Trigger

UFRJ, Laboratório de Processamento de Sinais (LPS)
Av Athos da Silveira Ramos, 149 Cidade Universitária da UFRJ Ilha do Fundão, Centro de Tecnologia,
CEP 21.941-914 - Rio de Janeiro - RJ Bloco H, Sala 220

Wednesday 19 November

14:30

Trigger

Session |

Location: UFRJ, Laboratório de Processamento de Sinais (LPS), Av Athos da Silveira Ramos, 149 Cidade Universitária
Conference: UFRJ, Centro de Tecnologia, CEP 21.941-914 - Rio de Janeiro - RJ Bloco H, Sala 220 |

14:30-14:50

Lorenzetti - expansion and perspectives for physics

Speakers

Gabriela Hoff, Yara Do Amaral Coutinho

14:50-15:10

Egamma Trigger Status and Plans

Speaker

Juan Lieber Marin

15:10-15:30

Calorimeter cell energy estimation and jet analysis

Speaker

Bernardo Sotto-Maior Peralva

15:30-15:50

L0 egamma Global Trigger - NeuralRinger in FPGA

Speaker

Nestor Dias Pereira Neto

15:50-16:10

Energy Calibration on Electron Trigger

Speaker

Caroline Ribeiro Figueredo

16:10-16:30

EMCal Crosstalk Mitigation: Loss function normalization and assymetry on OF reconstruction

Speaker

Andre Rodrigues

16:30-16:50

NeuralRinger Updates for Run 3

Speaker

Micael Verissimo De Araujo

17:00