

Workshop RENAFAE 2018

Monday 30 July 2018

Instrumentação: Paralela 1 - Auditório Novo 2 (09:00 - 10:30)

-Conveners: Jose Seixas

time	[id] title	presenter
09:00	[11] Status do experimento de raios cósmicos CREAT na Antartica	Dr MASSAFFERRI RODRIGUES, André
09:15	[17] Brazilian Participation on the Resistive Plate Chambers (RPC) upgrade project of the CMS muon system	FONSECA DE SOUZA, Sandro
09:30	[20] Uma Leitura com Fotomultiplicadoras Multi-Anodos para se Atingir uma Granularidade Mais Fina com o Principal Calorímetro Hadrônico do ATLAS	GASPAR, Philipp
09:45	[26] Contribuição brasileira ao Muon Forward Tracker do ALICE/CERN	Dr PEZZI, Rafael
10:00	[15] Status of the contribution of CBPF to the new Tracker of LHCb experiment	Mr AYRES ROCHA, Diogo
10:15	[69] ATLAS Liquid Argon Electromagnetic Calorimeter Upgrade Activities	LISBOA LEITE, Marco

Instrumentação: Paralela 2 - Auditório Novo 2 (11:00 - 12:30)

-Conveners: Jose Seixas

time	[id] title	presenter
11:00	[73] ESTIMAÇÃO DA ENERGIA DO CALORÍMETRO DE TELHAS DO ATLAS EM CONDIÇÕES SEVERAS DE EMPILAHMENTO DE SINAIS	SOTTO-MAIOR PERALVA, Bernardo
11:15	[34] O laboratório de instrumentação do High Energy Physics and Instrumentation Center na USP	NATAL DA LUZ, Hugo
11:30	[85] Trigger de Muons Assistido pelo TileCal	CERQUEIRA, Augusto
11:45	[64] Electronics development for the upgrade of the CMS tracker	CALLIGARIS, Luigi
12:00	[39] Intervenções Baseadas em Calorimetria Para o Sistema de Filtragem Online de Elétrons e Múons do ATLAS Durante a Run 2	VERÍSSIMO DE ARAÚJO, Micael

Tuesday 31 July 2018

Instrumentação: Paralela 3 - Auditório Novo 2 (09:00 - 10:30)

-Conveners: Jose Seixas

time	[id] title	presenter
09:00	[79] Status do experimento Modulation no CBPF	Mr PERCI, Raphael
09:15	[82] On the spectrum of antihydrogen: characterization of the 1S-2S transition	LAGE SACRAMENTO, Rodrigo
09:30	[83] Filtragem Offline de Elétrons Baseada em um Ensemble de Redes Neurais Especislistas	COVAS COSTA, Carlos Eduardo
09:45	[70] Use of small photomultiplier tube to extend dynamic range of Pierre Auger Observatory surface detector	CAMPOS FAUTH, Anderson
10:00	[71] RPC Tower for the Upgrade of the Pierre Auger Observatory	GIACCARI, Ugo
10:15	[4] The Giant Radio Array for Neutrino Detection (GRAND)	ALVES BATISTA, Rafael

Instrumentação: Paralela 4 - Auditório Novo 2 (11:00 - 12:30)

-Conveners: Jose Seixas

time	[id] title	presenter
11:00	[5] Status of the JUNO observatory and Brazilian contribution	CHIMENTI, Pietro
11:15	[16] Brazilian participation in the Middle and Large Size Telescopes of the Cherenkov Telescope Array	DE SOUZA, vitor
11:30	[41] Status of the Neutrinos Angra Experiment	PESSOA LIMA JUNIOR, Herman
11:45	[45] Desenvolvimentos, construção, instalação e operação de RPC para a próxima geração de experimentos de astropartículas	DOBRIGKEIT CHINELLATO, Carola
12:00	[63] Implementation of an IPMC and Linux box over Xilinx Zynq MPSoC for ATCA blades of the Backend Hardware Platform Prototype	ARRUDA RAMALHO, Lucas
12:15	[72] The Deep Underground Neutrino Experiment: Photon Detection System and ARAPUCA	SEGRETO, Ettore