

## **Session Program**

**30-31 Jul 2018**



## **Workshop RENAFEA 2018**

### ***Computação***

Instituto de Física da Universidade de São Paulo  
Rua do Matão, 1371, São Paulo-SP, Brasil

# Monday 30 July

11:00

## Computação: Paralela 1

**Session** | **Location:** Instituto de Física da Universidade de São Paulo, Sala 202 | **Convener:** Rogerio Iope

11:00-11:18 **Apresentação do Cluster SAMPA**

**Speaker**

Mr Ricardo Romao da Silva

11:18-11:36 **BR-SP-SPRACE WLCG Tier-2 Cluster**

**Speaker**

Mr Jadir Silva

11:36-11:54 **O uso de HPCs pelo LHCb/CERN**

**Speaker**

Renato Santana

12:00-12:18 **PPS offline software in CMS**

**Speaker**

Dilson De Jesus Damiao

12:30

## Tuesday 31 July

09:00

### Computação: Paralela 2

**Session** | **Location:** Instituto de Física da Universidade de São Paulo, Sala 202 | **Convener:** Rogerio Iope

09:00–09:20 **The PPS Offline Conditions Database in CMS**

**Speakers**

Helena Brandao Malbouisson, Clemencia Mora Herrera

09:20–09:40

**HEP and Machine Learning Synergy - an overview of ML initiatives in the HEP field**

**Speaker**

Raphael Mendes de Oliveira Cóbe

09:40–10:05 **A próxima geração das redes da RNP**

**Speaker**

Michael Stanton

10:05–10:30 **Serviços para suporte à eCiência**

**Speaker**

Leandro Ciuffo

10:30