

Debug Dados

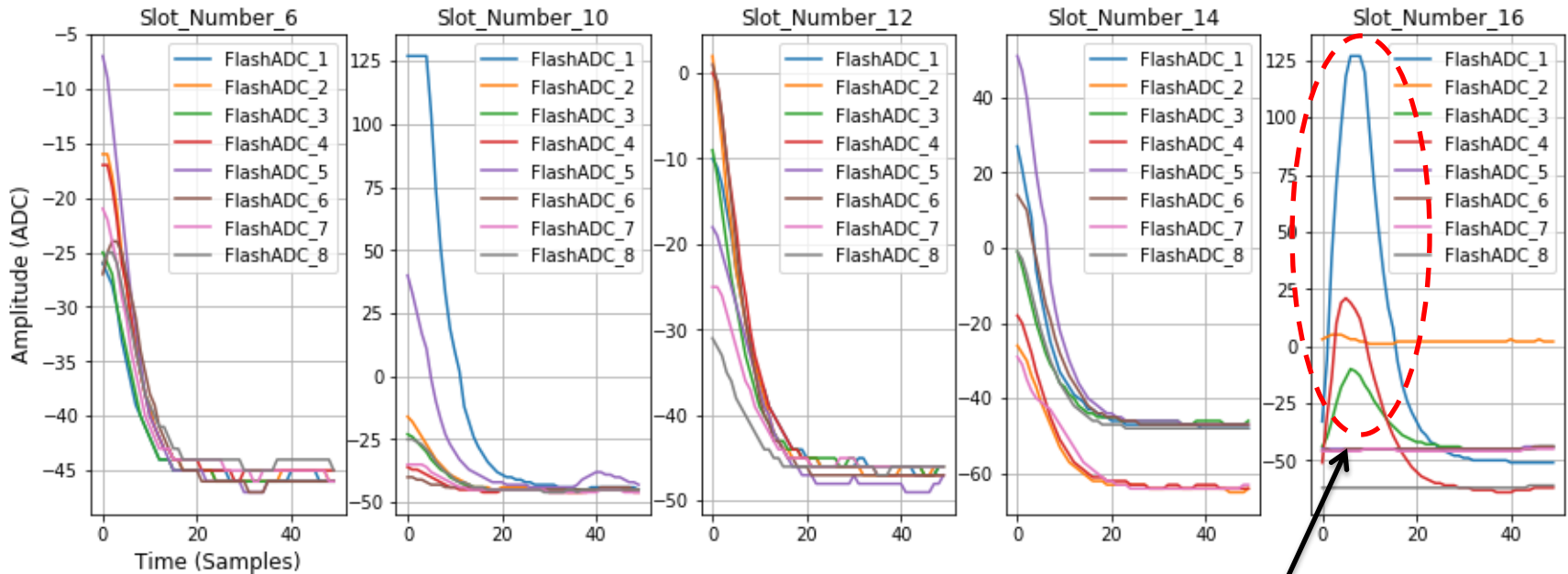
Antonio Fernandes Junior

Rafael Antunes Nobrega

Apresentação anterior

- Aprendizado da linguagem Python.
- Análise dos dados do detector do Neutrinos angra.

Análise dos dados



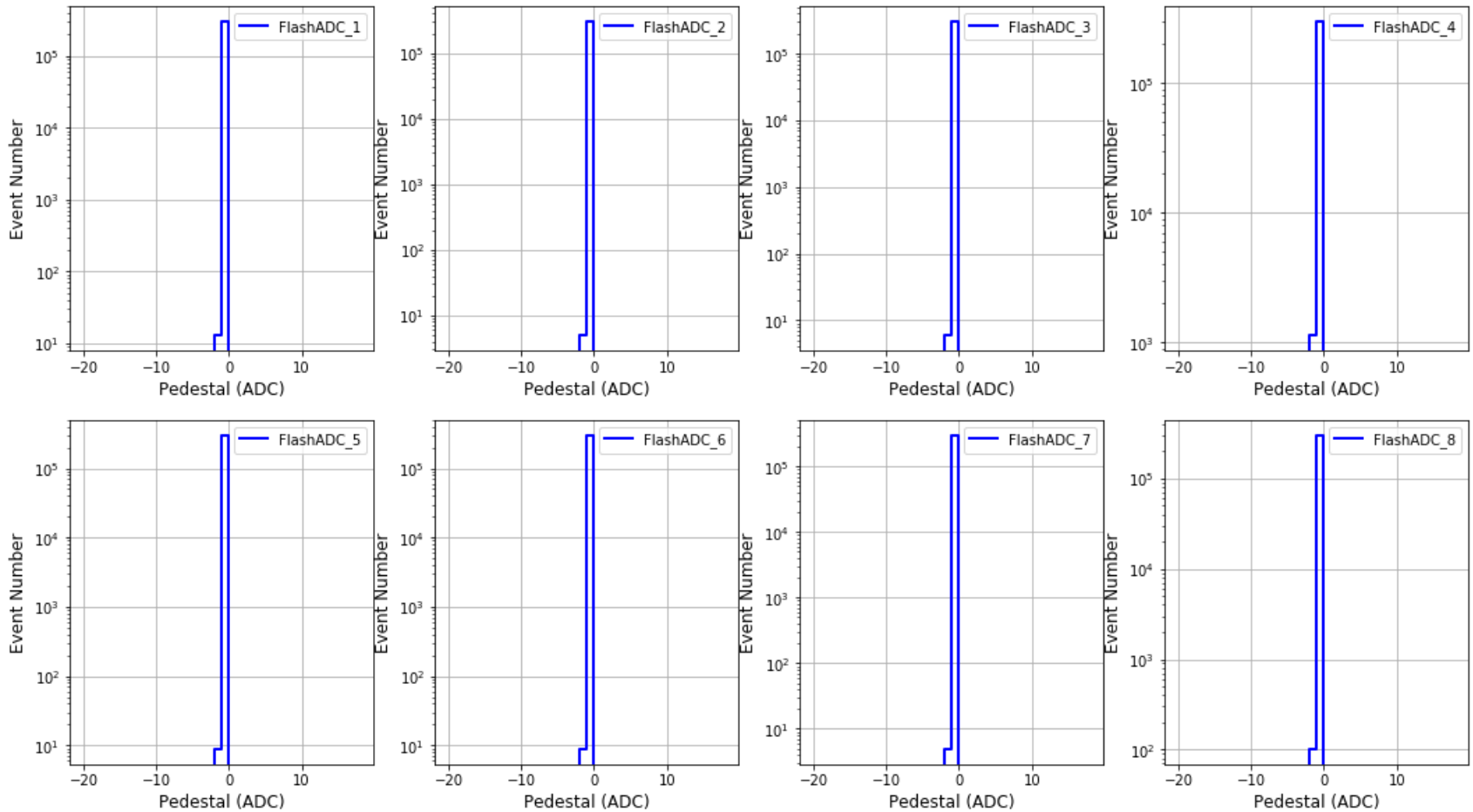
Condição de veto

2 ou mais PMTs disparadas na tampa
OU
2 ou mais PMTs disparadas no Lateral

Condição de veto não estabelecida

Etapa de pré análise dos dados

Eliminar o pedestal dos sinais



Em andamento

- Verificando quantas vezes o veto esta sendo acionando.

Análises futuras.

- Verificar se o trigger esta sendo acionado corretamente.
- Histograma das amplitudes dos sinais quando o trigger esta sendo acionado, para verificar o valor de Treshold.
- Obs: Para o trigger ser acionado, 4 ou mais PMTs quaisquer tem que ser disparadas ao mesmo tempo.