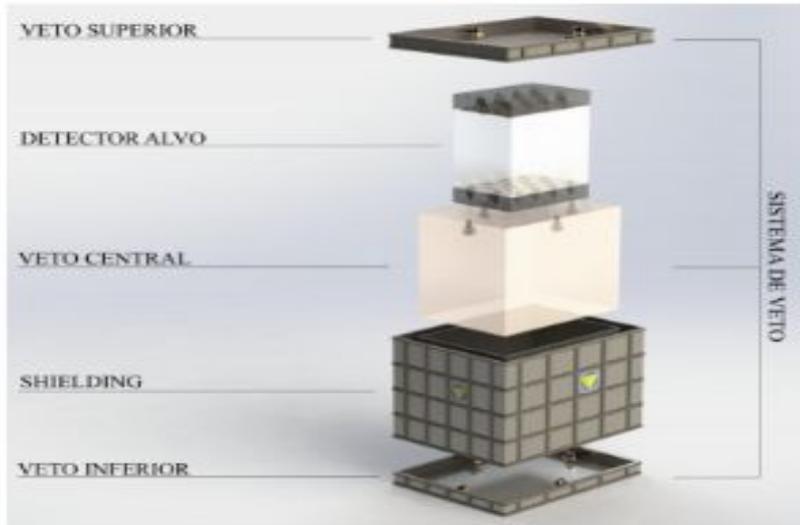


Reunião 01/10/2019

Antônio Fernandes Junior

Distribuição das PMTs



	Quant. PMTs	Slot NDAQ
Veto superior	4	16
Veto central	4	16
Det. Alvo Sup.	16	10,8
Det. Alvo Inf.	16	14,12

Mapa dos Plots

- A distribuição dos plots para cada canal que será mostrado ao decorrer segue a seguinte configuração:

Slot NDAQ	Numeração dos canais							
8	1	2	3	4	5	6	7	8
10	1	2	3	4	5	6	7	8
12	1	2	3	4	5	6	7	8
14	1	2	3	4	5	6	7	8
16	1	2	3	4	5	6	7	8

Medidas de threshold no veto

- ❑ Metodologia utilizada para a medida de threshold .
- ❑ Distribuição da transição dos canais no slot 6. ($ADC \geq 5$)

- ❑ Medidas de threshold no veto.
 - ❑ Tampa.
 - ❑ Lateral.

- ❑ Dados 01/09/2018

Medidas de threshold

Metodologia

Os eventos que passaram no veto, muito provavelmente passou também no target

Para identificar estes eventos no veto é usado a mesma janela de transição dos sinais no target

Tampa treshold ≥ 5
Segundo maior valor de amplitude do evento

Tampa treshold ≥ 5
Segundo maior valor de amplitude do evento

Canal 1

Canal 2

Canal 3

Canal 4

Canal 5

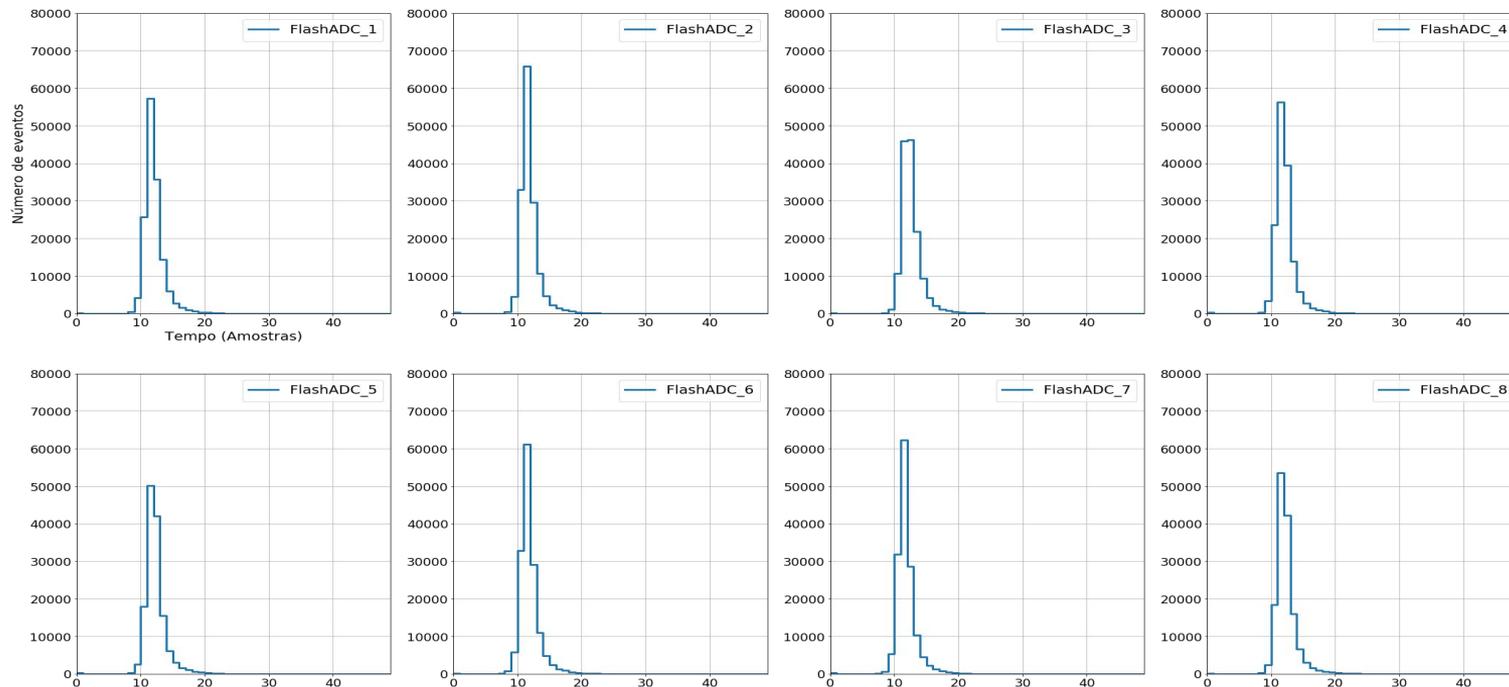
Canal 6

Canal 7

Canal 8

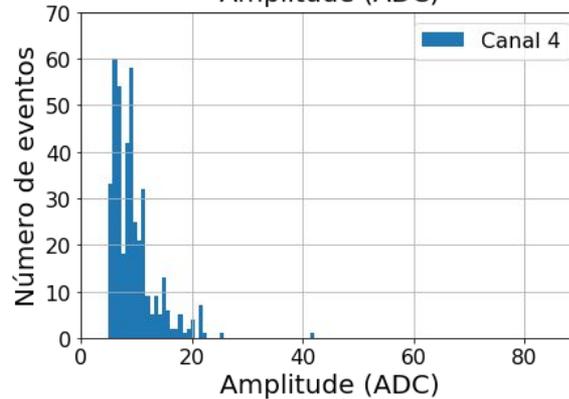
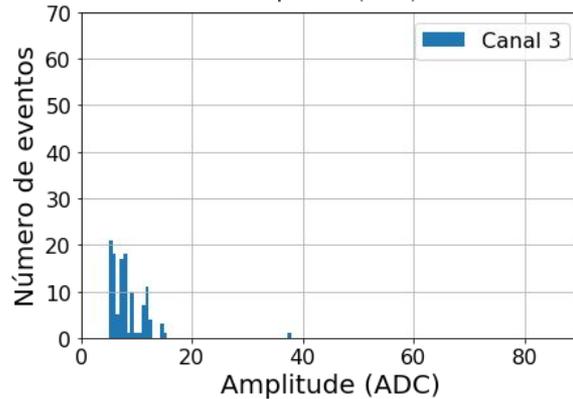
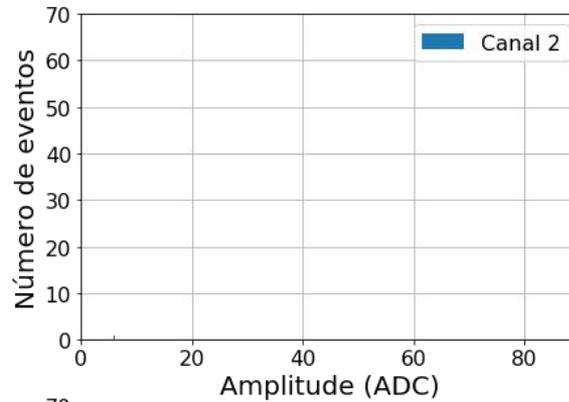
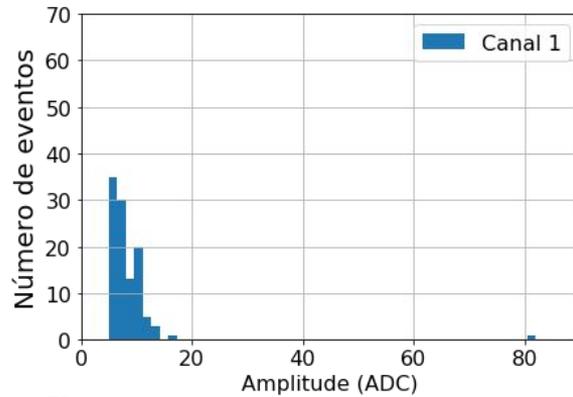
Medidas de threshold

Distribuição da transição dos canais no slot 6. ($ADC \geq 5$)



Medidas de threshold

Medidas de threshold no veto/Tampa



Medidas de threshold

Medidas de threshold no veto/Lateral

