

**Taxa de Interações  
~1 GHz**

**CALO MUON TRACKING**

**Taxa de Cruzamento  
de Feixes 40 MHz**

**FILTRAGEM  
NÍVEL 1**

**< 75 (100) kHz**

Memórias  
Pipeline

**Regiões de Interesse**

Drivers de Saída  
(RODs)

**FILTRAGEM  
NÍVEL 2**

**~ 3,5 kHz**

Buffers de Saída  
(RODs)

**FILTRO DE  
EVENTOS**

**~ 200 Hz**

Buffers de evento  
completo e  
fazendas de processadores

**Gravação em mídia permanente**

