



DETECÇÃO DE ARMAS DE FOGO EM TEMPO REAL

Thiago Macedo e Vitor Pires

O PROBLEMA



- Como saber que existe uma arma na filmagem?
- Como saber quem está portando a arma?

YOLO (YOU ONLY LOOK ONCE)



○ DATASET – FIDASS

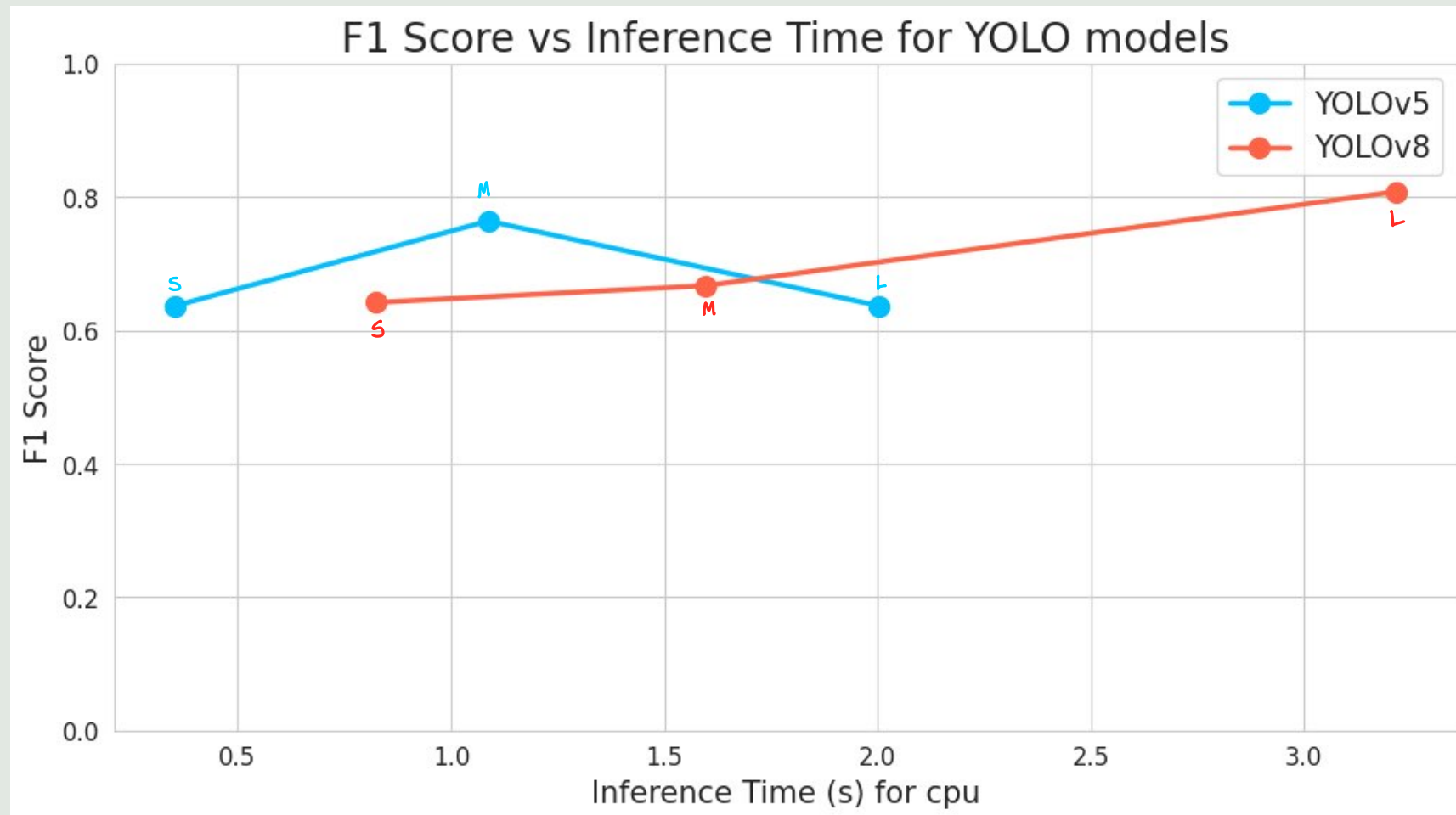


0 0.73 0.67 0.21 0.65
2 0.70 0.89 0.03 0.11
1 0.05 0.4 0.009 0.29



0 0.84 0.52 0.10 0.435
2 0.81 0.333 0.029 0.04
1 0.72 0.35 0.09 0.28

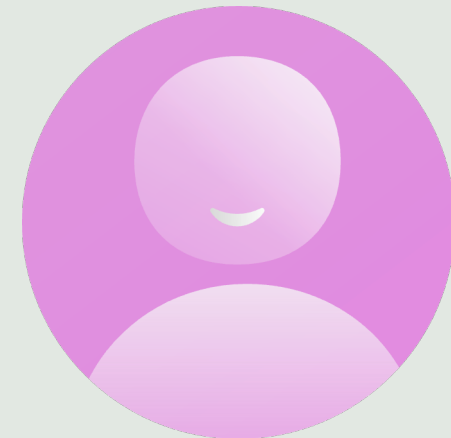
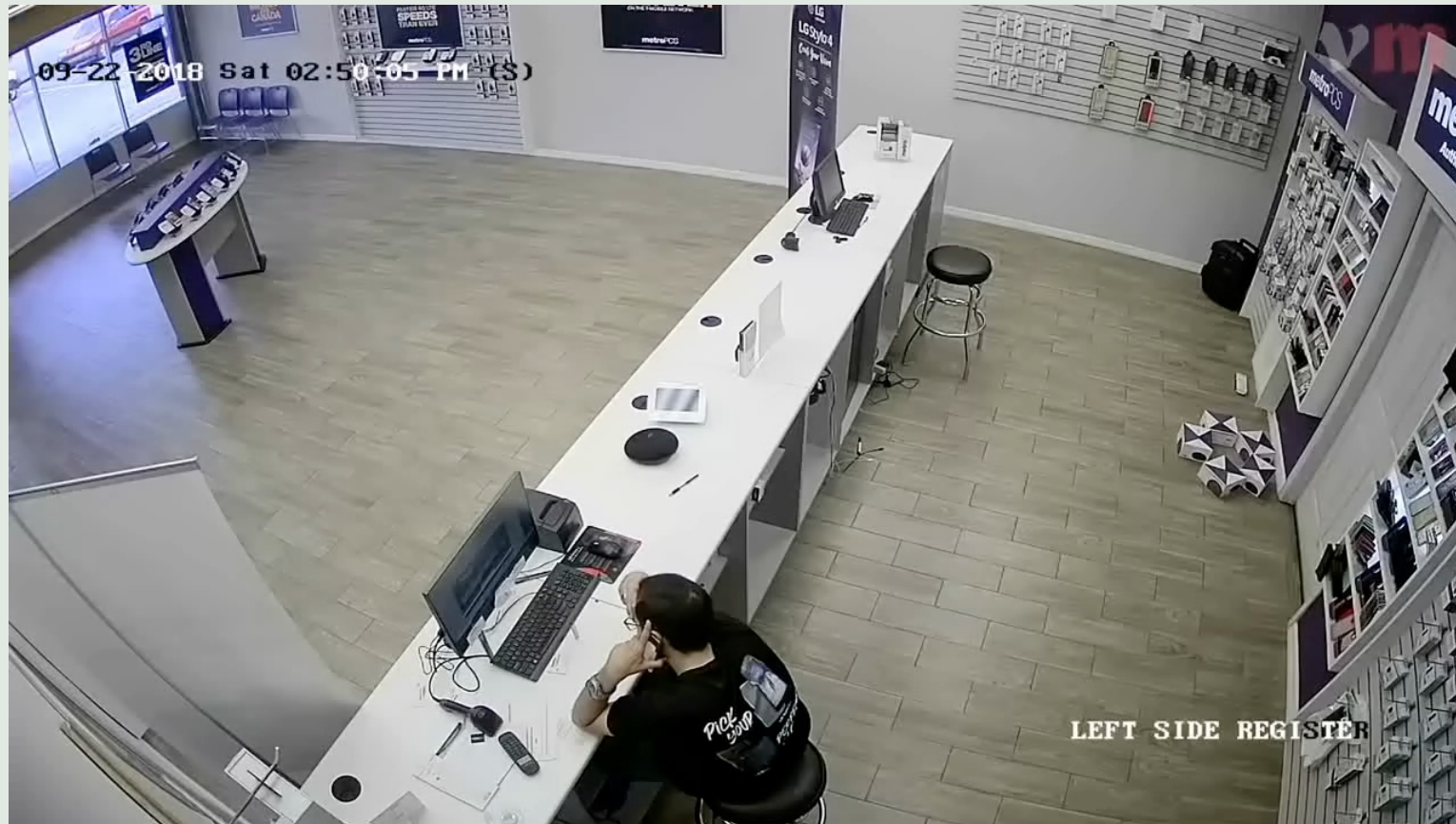
METODOLOGIA – COMPARAÇÃO ENTRE AS DIFERENTES VERSÕES DA YOLO



RESULTADOS



DEMONSTRAÇÃO: ASSALTOS



DEMONSTRAÇÃO: JONH WICK

