**FACE RECOGNITION – QUALIDADE BAIXA**

Uso de memória: Antes 2,9Gi – Depois 3,7Gi

Tempo médio para comparar cada imagem: 1.6153 segundos

Quantidade de imagens analisadas: 127

Quantidade de imagens reconhecidas com sucesso: 30

Uso médio de CPU durante as comparações: 8.35 %

Uso médio de cada núcleo da CPU durante as comparações: [2.3999999999999995, 11.551968503937003, -0.5488188976377957, -1.0220472440944885, -0.6905511811023625, 17.352755905511806, 2.4055118110236218, 16.04409448818896, 0.41653543307086627, -0.6606299212598425, 0.37559055118110235, 33.846456692913385]

**FACE RECOGNITION – QUALIDADE ALTA**

Uso de memória: Antes 2,9Gi – Depois 4,0Gi

Tempo médio para comparar cada imagem: 4.0549 segundos

Quantidade de imagens analisadas: 47

Quantidade de imagens reconhecidas com sucesso: 47

Uso médio de CPU durante as comparações: 8.32 %

Uso médio de cada núcleo da CPU durante as comparações: [-0.595744680851064, 0.39361702127659687, 0.6829787234042553, -0.5808510638297872, -0.26808510638297867, 0.33829787234042596, 0.5638297872340425, 1.557446808510639, -0.8702127659574467, -0.9765957446808513, -0.04042553191489356, 7.1063829787234045]

**DEEPFACE – QUALIDADE BAIXA**

Uso de memória: Antes 2,9Gi – Depois 4,0Gi

Tempo médio para comparar cada imagem: 0.4006 segundos

Quantidade de imagens analisadas: 127

Quantidade de imagens reconhecidas com sucesso: 32

Uso médio de CPU durante as comparações: 59.86 %

Uso médio de cada núcleo da CPU durante as comparações: [60.86299212598424, 59.2543307086614, 57.54645669291337, 56.31653543307087, 56.788188976377924, 59.42519685039366, 60.56456692913387, 61.70944881889763, 58.535433070866134, 59.55511811023622, 59.76929133858269, 60.04803149606298]

**DEEPFACE – QUALIDADE ALTA**

Uso de memória: Antes 2,9Gi – Depois 5,3Gi

Tempo médio para comparar cada imagem: 0.9018 segundos

Quantidade de imagens analisadas: 47

Quantidade de imagens reconhecidas com sucesso: 43

Uso médio de CPU durante as comparações: 66.18 %

Uso médio de cada núcleo da CPU durante as comparações: [60.48510638297872, 32.251063829787235, 62.81063829787234, 61.33191489361702, 62.34468085106381, 43.12127659574469, 64.78297872340426, 53.60638297872342, 65.35106382978725, 64.15531914893616, 63.25744680851066, 61.55957446808512]

**INSIGHTFACE – QUALIDADE BAIXA**

Uso de memória: Antes 2,9Gi – Depois 4,1Gi

Tempo médio para comparar cada imagem: 0.2471 segundos

Quantidade de imagens analisadas: 127

Quantidade de imagens reconhecidas com sucesso: 117

Uso médio de CPU durante as comparações: 72.30 %

Uso médio de cada núcleo da CPU durante as comparações: [67.29370078740156, 71.70157480314963, 67.44173228346457, 66.66220472440945, 65.63700787401578, 65.22283464566931, 23.42283464566928, 62.90314960629922, 68.95275590551181, 64.40708661417322, 71.4716535433071, 64.50787401574804]

**INSIGHTFACE – QUALIDADE ALTA**

Uso de memória: Antes 2,9Gi – Depois 4,2Gi

Tempo médio para comparar cada imagem: 0.2945 segundos

Quantidade de imagens analisadas: 47

Quantidade de imagens reconhecidas com sucesso: 39

Uso médio de CPU durante as comparações: 68.07 %

Uso médio de cada núcleo da CPU durante as comparações: [-0.2212765957446806, 17.957446808510646, 45.45531914893617, 45.12765957446808, 41.92765957446808, 31.763829787234044, 16.023404255319146, 60.25531914893618, 41.48085106382979, 43.94042553191489, 44.20212765957446, 51.714893617021275]