



Instituto
de Tecnologia
& Sociedade
do Rio

4 pontos sobre Reconhecimento Facial

Fabro Steibel

ofabro@itsrio.org

03.Abr.19, Câmara Federal, Brasília



Fabro Steibel
Diretor Executivo
ITS Rio

1.

Reconhecimento vs. Identificação



Identidade = Biografia + biometria + # único



Sem AI, não há reconhecimento facial



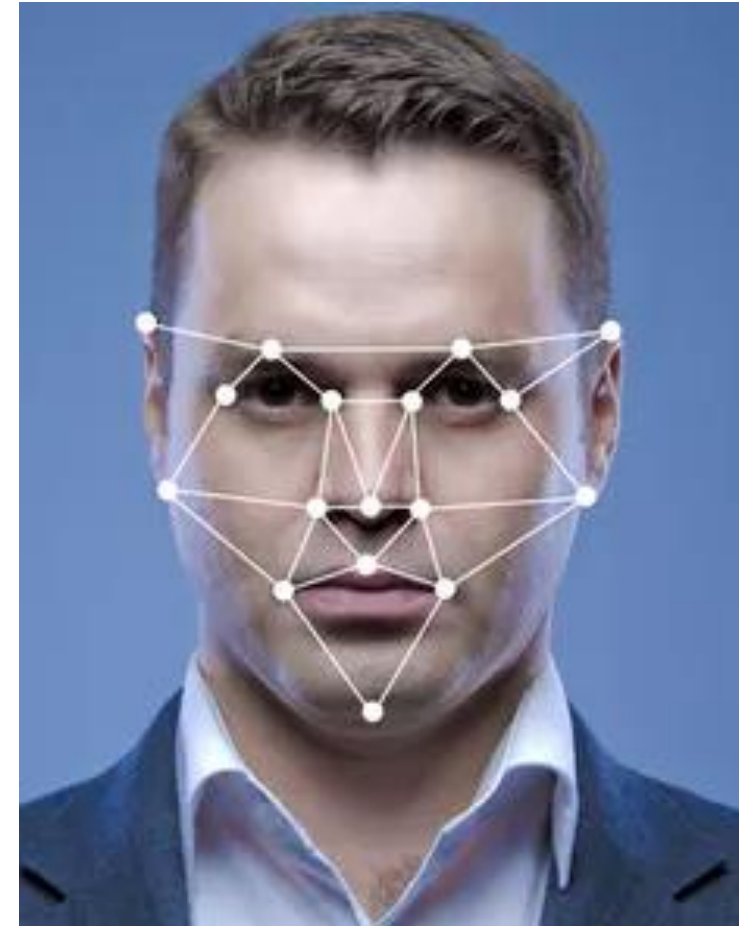
Algoritmos que geram 92% de falsos positivos



2. Seu dedo vs. sua face



String Única



O reconhecimento facial é contextual



3. Bons e maus usos



Ambiente controlado ou aberto?



An infographic on a yellow background. On the left, a man in a green shirt and tie has a red bounding box around his face. To his right is a smaller, grayscale version of the same man. Further right is a circular logo for 'RECEITA FEDERAL' with a star and the text 'ADUANA - CUSTOMS'. Below the logo is the 'Receita Federal' logo and name. At the bottom, the text reads: '4. RECONHECIMENTO FACIAL' followed by 'determinados passageiros previamente selecionados são identificados com o uso da nova tecnologia'.

Quem controla o “RG” facial?



Vale do Silíci, China, Brasil

4. Identificação e cidadania





A portrait of a man with grey hair, wearing glasses, a dark suit, a white shirt, and a patterned tie. A yellow callout box is positioned above his forehead, containing a red person icon and the number 77. A white rectangular box highlights the man's face.

77

Reconhecimento facial não é identidade digital





Instituto
de Tecnologia
& Sociedade
do Rio

4 pontos sobre Reconhecimento Facial

Fabro Steibel

ofabro@itsrio.org

03.Abr.19, Câmara Federal, Brasília