

Relatório de verificação - fake.png

Arquivo analisado: fake.png

SSIM melhor com referência: 0.9966

Histograma chi2 (melhor ref): 0.0000

Var. Laplaciana (nitidez): 145.02

Block mean: 1103.73

Block median: 0.00

Block max: 9710.12

Block ratio: 9710121093750.00

Decisão: POSSÍVEL ADULTERAÇÃO

Motivos / Indícios:

- Discrepância alta entre blocos (block_ratio=9710121093750.00 > 3.0)

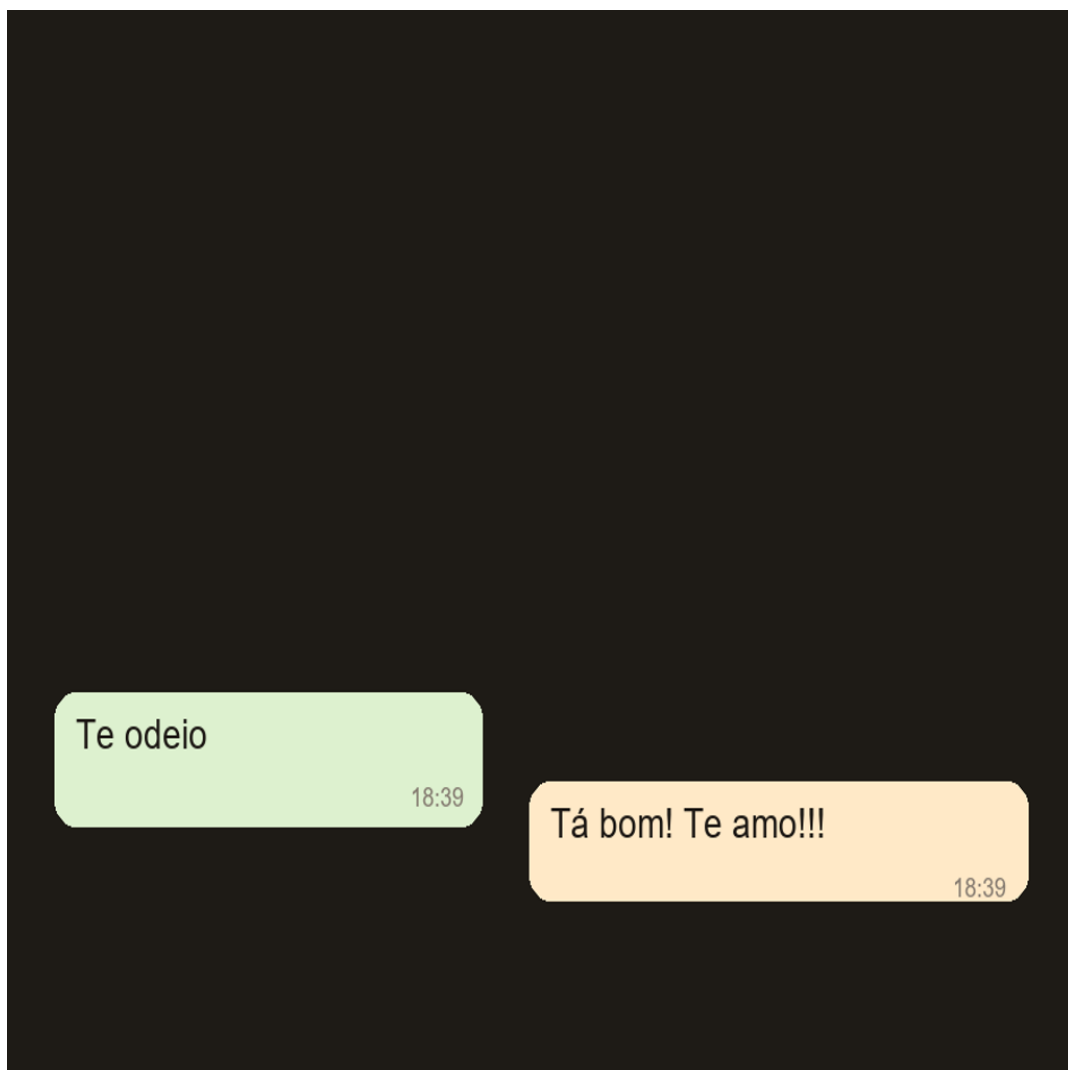
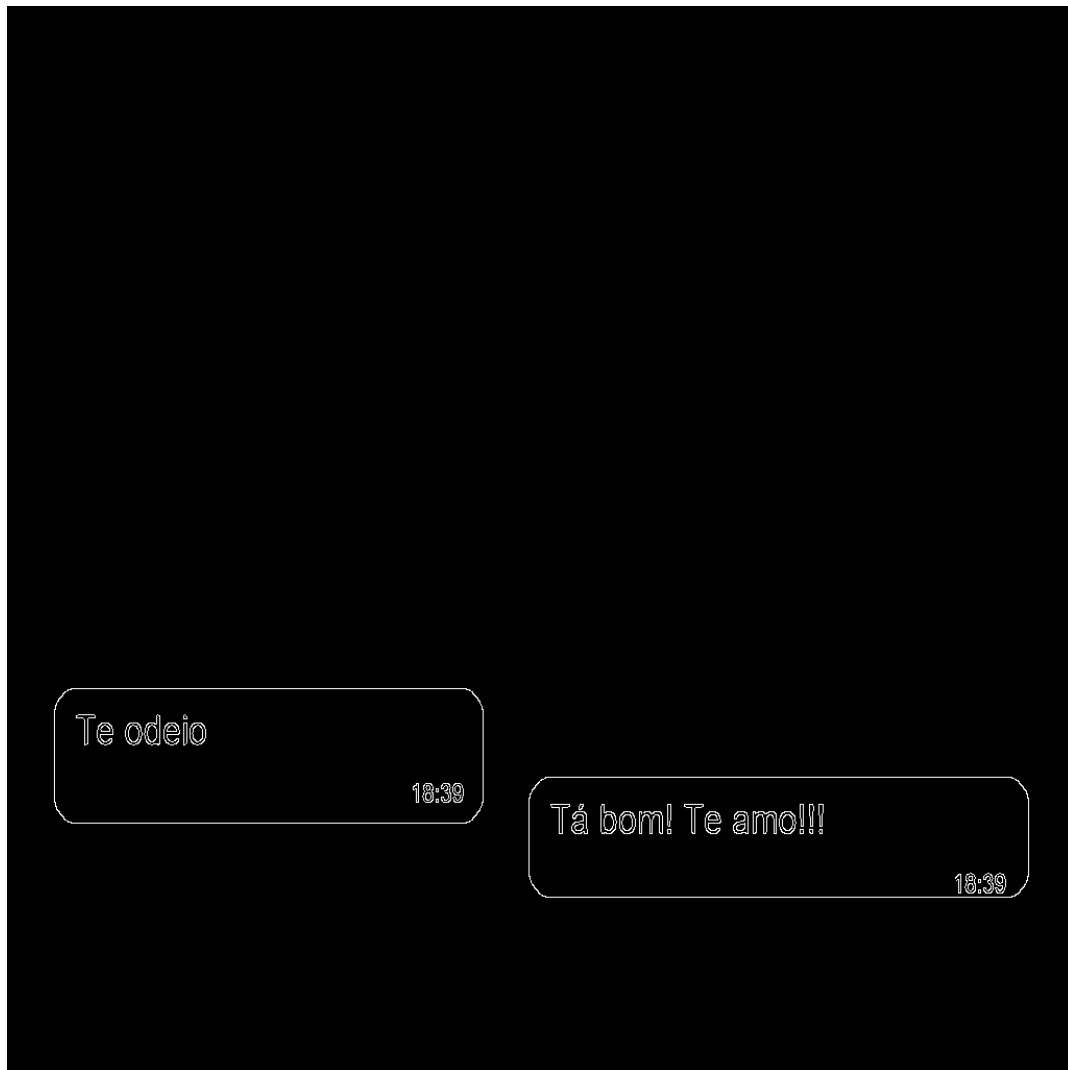
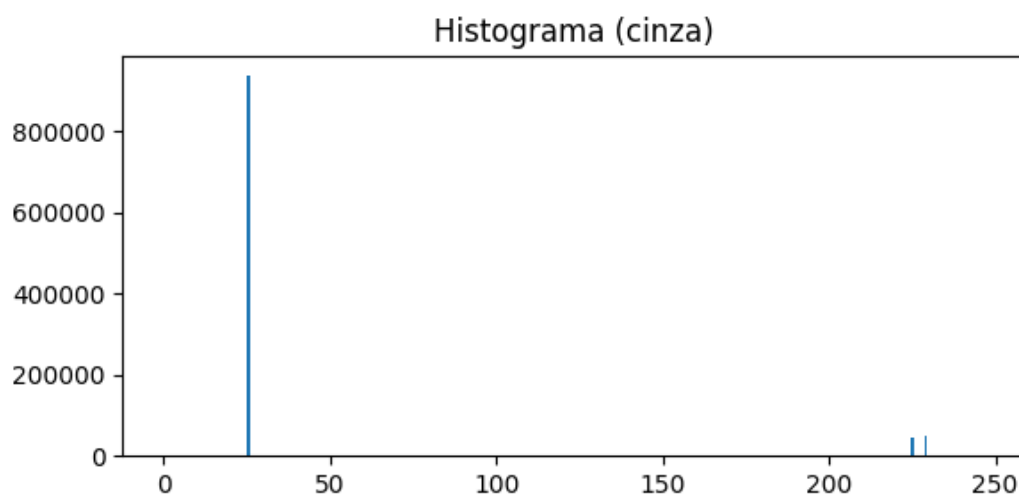


Imagem original (redimensionada)



Mapa de bordas (Canny)



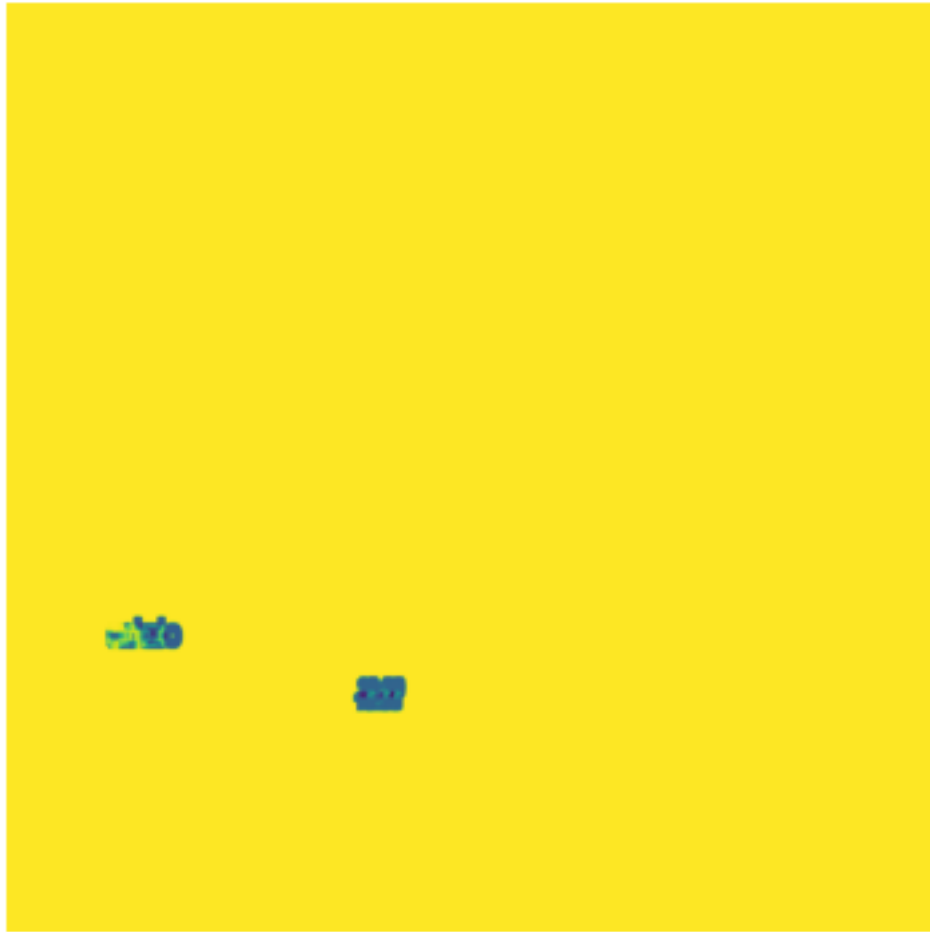
Histograma (tons de cinza)

Heatmap var. por bloco

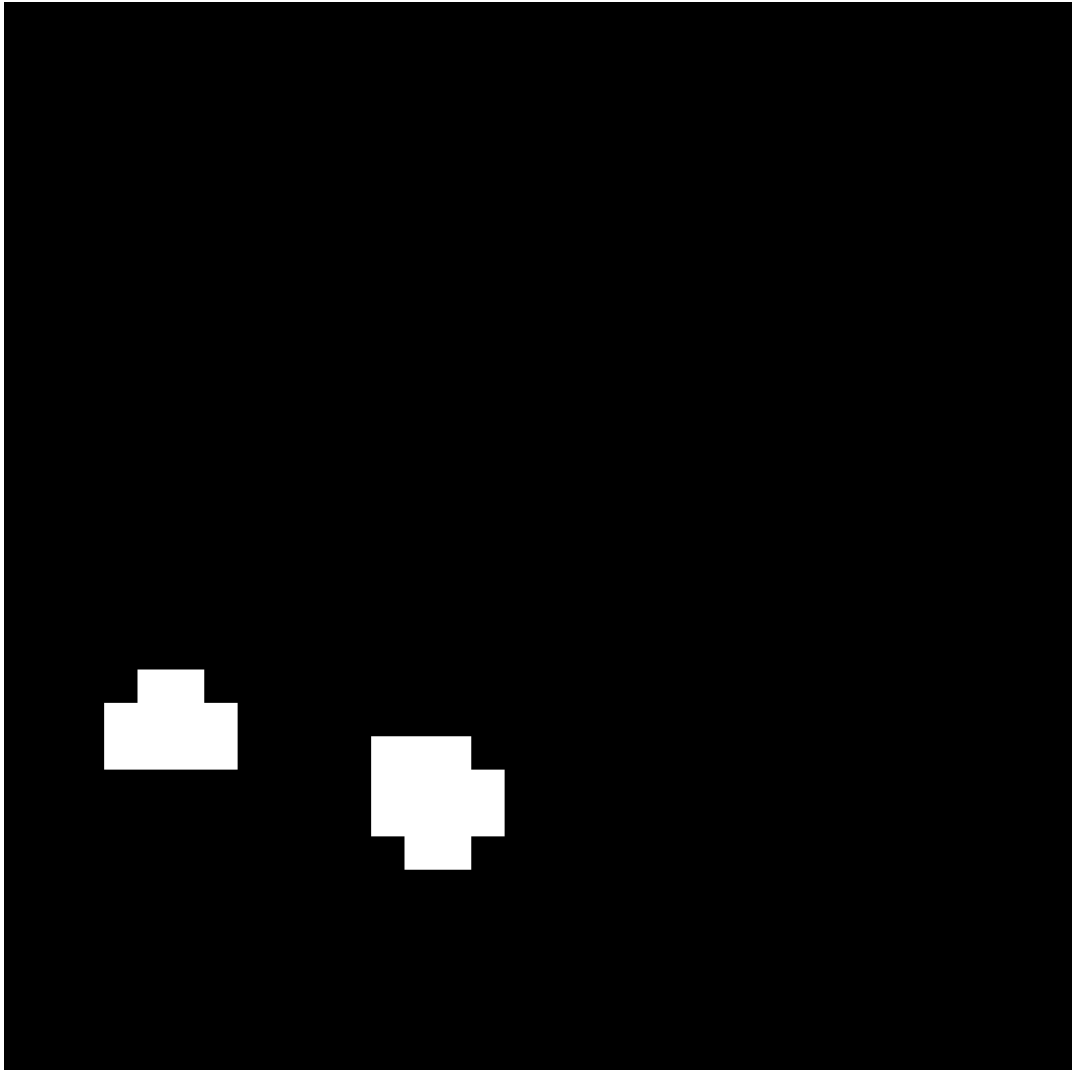


Heatmap de variância por bloco

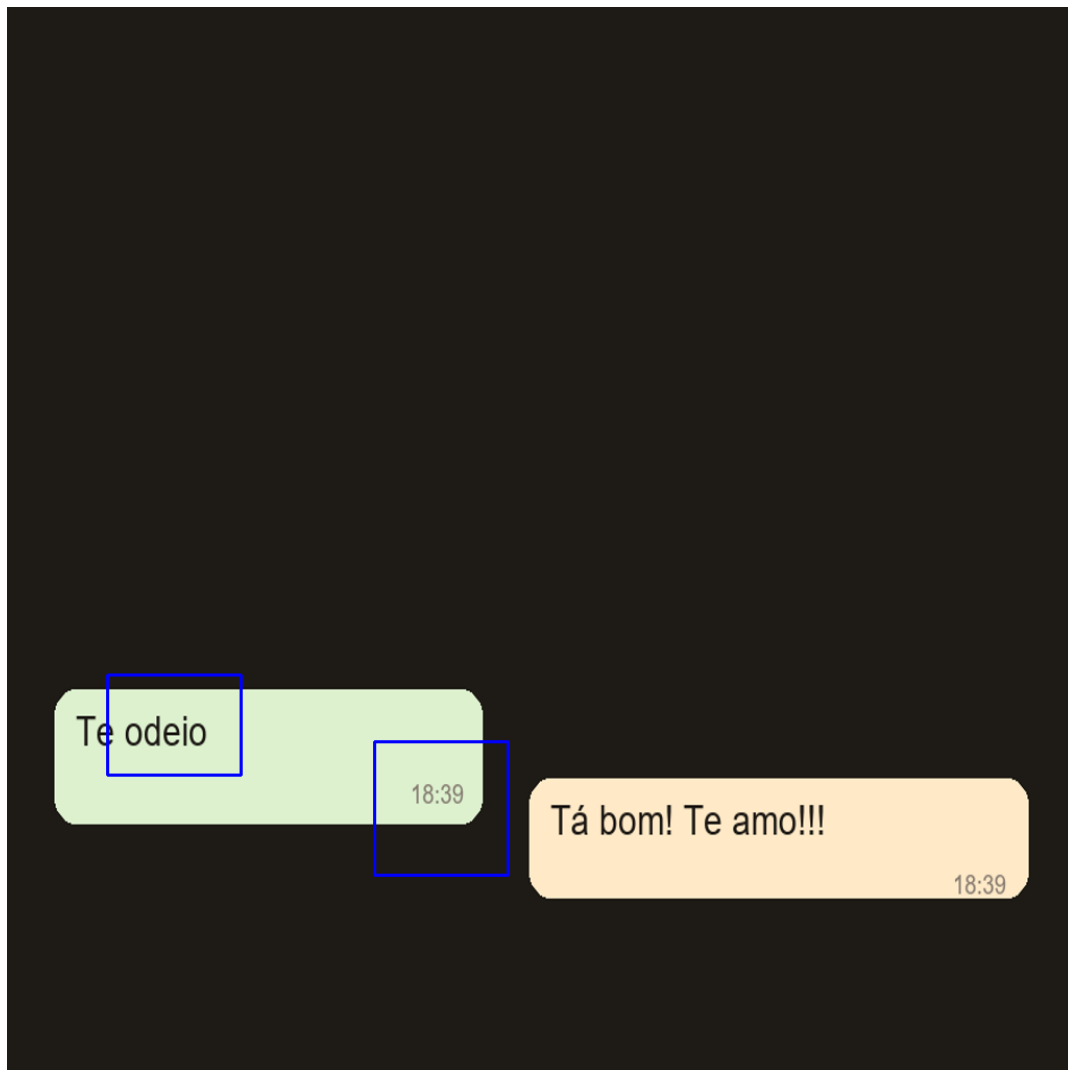
Mapa de diferença SSIM (score=0.9966)



Mapa de diferença SSIM (melhor referência)



Mapa de diferença SSIM local



Diferenças destacadas com caixas (SSIM + OCR)