1/4

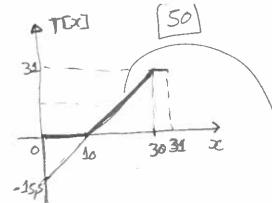
PIB- Toste Poncial 1 Inverso 2022/2023 - 14 mov 2022

a) Resolução espacial: 
$$2 \times 3$$
 [25]

 $M_{I_1} = \frac{1}{2 \times 3} \left( 10 + 20 + 30 + 10 + 21 + 20 \right) = 18,5$  [25]

 $P_{I_1} = \frac{1}{2 \times 3} \left( 10^2 + 20^2 + 30^2 + 10^2 + 21^2 + 20^2 \right) = 390,16 \text{ W}$  [25]

 $\frac{9^{\frac{7}{6}}}{6} \frac{9^{\frac{7}{6}}}{6} \frac{916}{916} \frac{916}{916} \frac{1}{916} \frac{1}{9183} \frac{1}{$ 



FNR 25

Após o estabelecimiento lo SB para autentração, testa-se o fungamamento to mesmo. Nesses testes de funcionamento, contabilyam-se os (falses pontivos, falsos snegativas) e registarm-se as diferentes Nos varios testes, Variam-se parametos do pontos da curva. 100 SB (threshold).

c) Template e um veter le caracteristicas que representa cata inavieuro. É astro a partir da imagem de entada a partir la móculo de extação de características.

(3) a)	THE	$\phi \rightarrow$	12 64×7	=	431	<b>→</b>	1
0		1-0	27 x7	_	2,95	<b>→</b>	3

$$1 \rightarrow \frac{27}{64} \times 7 = 295 \rightarrow 3$$

$$2 \rightarrow \frac{30}{64} \times 7 = 3128 \rightarrow 3$$

$$3 \rightarrow \frac{50}{64} \times 7 = 5,46 \rightarrow 5$$

$$5 \rightarrow \frac{58}{64} \times 7 = 6134 \rightarrow 6$$

a) Imagem B é natural, poique possui uma larga distribuição de mives de cinquito, com grande variabilidad (maior entopia).

5) tomtaste le A ≈ CA = mxA - miA = 160-0 40

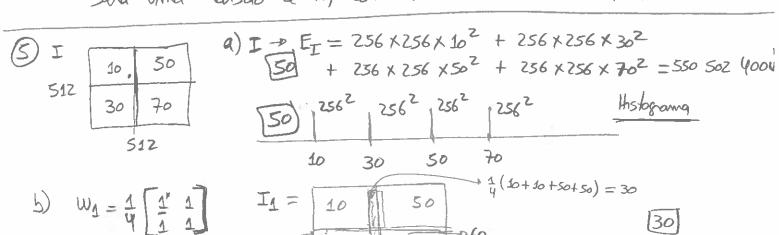
Valor mélio le A ≈ 2, muitas oconêmicas em d au próximo 30

Não tem bulho elivado, mas sim bulho muito saixo ≈ 0 30

(Valor mélio baixo)

C) Sim, é possible paque as imagens têm a mesma resolução em profuncidate. [50]

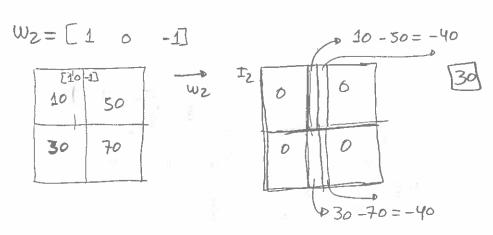
Espera-se que a imagem A seja tomsformada mouta tal que possui histograma semelhante à de B. Essa imagem resultembe será vima versão de A, com mouor sribbo e contaste.

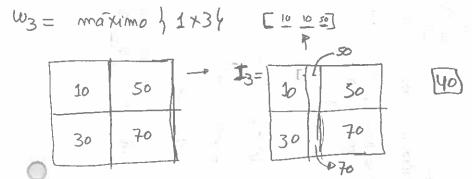


30

70

1 (30+30+70+70)=50





- e) umsharp mosking com w1 [100
  - 1) calcular a Versão Slumet le I: Is = I filha la com us
  - 2) calcular a máscara m = I-Is
  - 3) Adicionar a I Uma porção la massara Fort = I + K. m

