EN 2022 Azul + Verde = Clano Como de valor de verde é intermétic, não é puro @ 8K→7680×4320 RGB Sem OX 3× 2680 × 4320 × 0. 1 = 995 3,280 B ≈ 9,95 MB = 10 MB Resolução Compressão Os coeficientes AC representam as mudanças ou frequências especiais dentre do bloco. Como o bloco é sólido, todos os Ac=0. @ GIF - alpha indexada PNG - transparência alpha e alpha indenada (5) =192 Kbps = 192000 6,75 fs = 40H2 bitdepth = 1C 50m 5.1 Size = 6,24 MB = 49920000 ts Size = duration × bit vate (=)

(a) duration = 1512e = 260 1260 14) = 4 m 200% 60 = 20; 4m 204

6	MDCT apois filtragem passa-banda
3	Não há
(3)	MP3, é a único Lossy
9	16:9
(10)	1 pixel
1	H-265
1	090, 50 hé Ps e Is
(13)	$\Delta_1 =  757 - 122  = 635$ $\Delta_2 =  180 - 50  = 130$
	FV1n= 226-min 108-min 4
	= {0,95,0,45}
	FV2=10,32,0,15
	dist = 10,32-0,95)+10,1-0,451=0,98
9	(0,974 sem arredon dinientos)
	Jain = 300+150+25+40 + 20+20 = 595
0	.85 from = 505,25
	Primeira com sum 2505,25:
	300+150+95 = 525 (bin 2 (0-indered))
Δ	f = \frac{f_5}{N}; come has 6 bins, N = 2 × G = 12) = \frac{2400}{12} = 200HZ Spectro-rolloff = 2 × Sf = 400 HZ
Δf	= 2400 = 200Hz spectre-rulloff = 2 x sf = 400 Hz

B) 18500 Filmes

32 relevantes

Precision 068. 4%

F = 24,3%

F= 2. Pr. Re (=)

Recall = # Relevant Retrieved #Total Relevant

(2) 0, 243 = 2 × 0,684 × R( =)

(0)(0,743)(0,684+Rc) = 7 × 0,684 × Re(=) (0) 0,508 + 0,343 Rc = 1,368 Re (=) (0) 0,508 = 0,625 Re (=) Re = 0,412

Re = # Rel ret = 32.0,812 = 32.0,812 = 26

today wi

Compos olho homono è mais sensivel

à lumin ân cia éa que à cromin ância,
no conversão RGB > YCbCr, a maior parte
da informação relevante plo olho humano
voi estor no consil y

- (19) Na descodificação, podemos realizar interpolações com os pixeis urzinhos Também podemos aplicar filtros anti-aliasing
- (18) Similaridades:
  - -Ambos Lossless

  - Ambos usam modelos preditivos e guardam residuos A compressão dos residuos é entrápica em ambos

## Diferenças:

- RNG explore redundância espacial FLAC explore redundância temperal
- Na compressão entrópica, PNG usa LZAA e FLAC usa Golomb-Rice
- (9) São codificados com DPCM porramobter oso residuos que são posteriormente comprimidos com técnicas de compressão entropica de modo a reduzir a redundância
- Não tinhomos info sobre o nº de documentos relevantes pora a query
- Recolher info sobre o utilizador - Pedir Feedback au utilizador porc melhorar o modelo