



universidade
de aveiro

Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática

Complementos Sobre Linguagens de Programação

Autores

Pedro Miguel Almeida Santos

Nº93221

Curso

Licenciatura em Engenharia Informática

Resultados Lossless Encoding

Parâmetros:

- **m** -> Dinâmico
- **Preditor** -> JPEG-LS
- **Block Size** -> Maior divisor comum entre a altura e largura do vídeo.
- **Block Range** -> 5
- **Período** -> Intraframe a cada 20 frames ou perante uma alteração significativa no custo de codificação.

		Intraframe Encoding			Hybrid Encoding		
<u>Name</u>	<u>Original Size</u>	<u>Size</u>	<u>BPP</u>	<u>Elapsed Time</u>	<u>Size</u>	<u>BPP</u>	<u>Elapsed Time</u>
Old_Town_Cross	660MB	450MB	5,45	2m9s	401,3	4,86	6m43s
Park_Joy	660MB	544,4MB	6,59	2m12s	512,6	6,21	5m32s
In_To_Tree	660MB	457,7MB	5,55	2m41s	406,5	4,93	7m01s
Ducks_Take_Off	660MB	483,1	5,85	2m48s	440,2	5,34	5m21s