

Exercício – PDH

1) Analisando a estrutura do Quadro E2 PDH, responda:

← 4 x 212 = 848 bits →

GRUPO I			GRUPO II		GRUPO III		GRUPO IV		
1 ... 10	11 12	13 ... 212	1 ... 4	5 ... 212	1 ... 4	5 ... 212	1 ... 4	5 ... 8	9 ... 212
PAQ	BS	BI(200)	C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	BI(208)	C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	BI(208)	C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	J ₁ J ₂ J ₃ J ₄ ou BI	BI(204)

a) Sendo a duração do quadro 100,4 microsegundos qual a taxa de transmissão de total e de bits que não são informação?

b) Qual a função dos bits C_i?

c) Qual a função dos bits J_i?

d) O que acontece no receptor quando C₂ = C₂ = C₂ = 1

Exercício – PDH

2) Seja o enlace PDH de 140M a seguir:



Desenhe o esquema de Demultiplexação/Multiplexação para a extração de 04 tributários E1.

□