

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 <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	BI(208)	C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	BI(208)	C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	J <sub>1</sub> J <sub>2</sub> J <sub>3</sub> J <sub>4</sub> ou BI	BI(204)

a) Qual a função dos bits C<sub>i</sub>?

b) Qual a função dos bits J<sub>i</sub>?

c) O que acontece no receptor quando C<sub>2</sub> = C<sub>2</sub> = C<sub>2</sub> = 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.

□