

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA Campus São José

Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações Telefonia II

Exercício PCM30 Alinhamento

Dada a sequência de bits recebida por um demultiplexador TDM/PCM30(E1), sendo a ordem de chegada dos bits de cima para baixo e da esquerda para a direita. Utilize a estrutura do quadro e o procedimento de alinhamento do quadro.

- a) Faça o procedimento de alinhamento de quadro e depois de alinhado verifique se o sistema permanece alinhado.
- b) Encontre e marque o início de cada quadro enquanto estiver alinhado.

PAQ = 10011011



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA Campus São José

Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações Telefonia II

Exercício PCM30 Alinhamento

164
01001101110100110101
01010101010101110101
01010101010101101010
01010101010101111010
01010101010101110101
01010101010101101010
01010101010101101010
01010101010101110101
01010101010101110101
01010101010101111010
01010101010101110101
01010101010101111010
01010101010101110101
01010101010101101010
01010101010101110101
01010101010101110101
01010101010101110101
01010101010101101010
01010101010101110101
01010101010101111010
01010101010101110101
01010101010101101010
01010101010101110101
01010101010101110101
01010101010101101010
01010101010101101010
01010101010101110101
01010101010101111010
01010101010101110101
01010101010101101010
01010101010101110101
01010101010101110101
01010101010101110101