

Sistemas de Comunicações Digitais

Videoaula	Link de acesso
Aula 01 - Introdução e revisão de processos estocásticos; Introdução às comunicações digitais; variáveis aleatórias	https://youtu.be/xdxKvBMmr2o
Aula 02 - Introdução e revisão de processos estocásticos; Introdução às comunicações digitais; variáveis aleatórias	https://youtu.be/dwpZoUKiqkY
Aula 03 - Introdução e revisão de processos estocásticos; Introdução às comunicações digitais; variáveis aleatórias	https://youtu.be/exGkzBhREHg
Aula 04 - Caracterização de sinais e sistemas de comunicação: representação de sinais e sistemas em banda passante	https://youtu.be/sNOTIjqWWdQ
Aula 05 - Representação em espaço de sinais; representação de sinais modulados digitalmente	https://youtu.be/3NzFkcZmYDA
Aula 06 - Representação de sinais modulados digitalmente; Modulação por amplitude de pulso (PAM)	https://youtu.be/lukF4AagYu4
Aula 07 - Modulação por amplitude de pulso (PAM): PAM em banda base	https://youtu.be/MCkscqFHqG4
Aula 08 - Modulação por amplitude de pulso (PAM): PAM em banda passante	https://youtu.be/ljjSzPONrnA
Aula 09 - Modulação por amplitude de pulso (PAM): receptor de distância mínima	https://youtu.be/B7_6erJlaOI
Aula 10 - Modulação por amplitude de pulso (PAM): detecção de sequência de distância mínima	https://youtu.be/Bx7f2Ts7PSs
Aula 11 - Modulação por amplitude de pulso (PAM): análise de desempenho em canais AWGN	https://youtu.be/Tze3wtgnM38
Aula 12 - Modulação por amplitude de pulso (PAM): análise de desempenho em canais AWGN (continuação)	https://youtu.be/SBjcOf4IXzo
Aula 13 - Modulação por amplitude de pulso (PAM): análise de desempenho em canais AWGN (continuação)	https://youtu.be/twWcraJecBU
Aula 14 - Modulação M-ária e detector de distância mínima	https://youtu.be/vwHOvU18gqc
Aula 15 - Probabilidade de erro para modulação M-ária	https://youtu.be/x_eiCOQJ2PQ
Aula 16 - Modulação ortogonal	https://youtu.be/9BxVkemdYTE
Aula 17 - Modulação ortogonal, modulação com memória, capacidade	https://youtu.be/KC8rWTPPp_c
Aula 18 – Detecção probabilística	https://youtu.be/A0uXTnrn0zQ
Aula 19 - Detecção probabilística (cont)	https://youtu.be/Z1tV3kmvmEs
Aula 20 - Detecção probabilística (cont)	https://youtu.be/VTTp0m8uSm0
Aula 21 – Recuperação de portadora	https://youtu.be/E5ZNtkBX7FM
Aula 22 – Técnicas de múltiplo acesso	https://youtu.be/xT-HCcDm6bQ
Aula 23 - Técnicas de múltiplo acesso (cont)	https://youtu.be/Z4Pa_ftVd28