

Aula 16 – Probabilidades de Erro em Banda Base

Problema 1

Considere um sinal binário unipolar NRZ. Calcule a probabilidade de erro, exprimindo-a em função de E_b/N_0 .

Problema 2

Repita o problema anterior para sinais 4-PAM polares com símbolos equi-espaçados e mapeamento de Gray.

Problema 3

Obtenha o desempenho para sinais polares binários sem ISI.