

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Tecnologia em Sistemas para Internet Câmpus Toledo



Lista 01 - Modulação PCM

Professor: Fábio Engel de Camargo

Disciplina: Sistemas Multimídia e Hipermídia

Meio para entrega: Moodle

- 1. Utilizando o esquema de codificação PCM (*Pulse Code Modulation*) obtenha o código de representação em binário do sinal analógico representado abaixo. Utilize para isto 3 ou 4 bits para representar os níveis de quantificação.
- 2. Qual a taxa de bits obtida? Assuma que cada linha que divide o tempo representa a duração de 0.25 segundos.
- 3. Qual o código obtido pelo processo de codificação?

Amplitude

