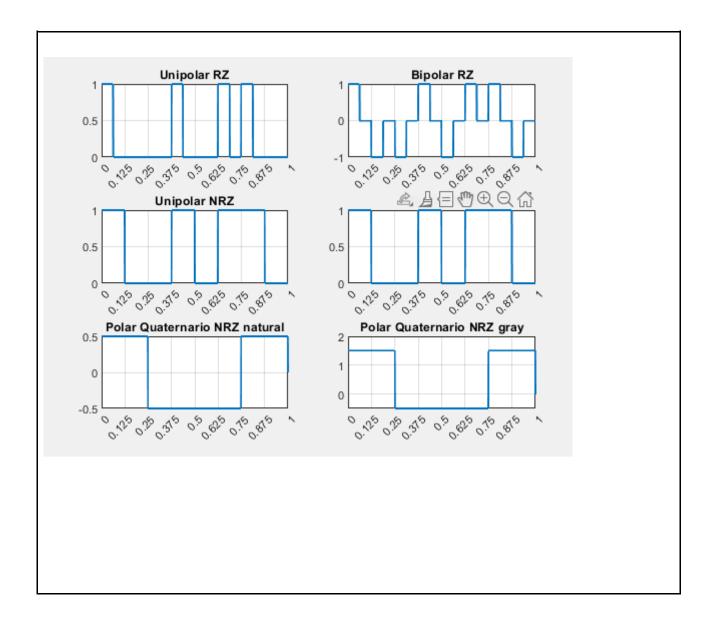
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina Campus Florianópolis Engenharia Eletrônica SCM22108 - Sistemas de Comunicação

a) Criar uma biblioteca pessoal de códigos de linha para uso em análises posteriores. Para isso, utilize o exemplo de implementação (Unipolar NRZ) postado no Sigaa e codifique os demais códigos de linha: Unipolar RZ, Bipolar NRZ, Bipolar RZ e Polar Quaternário NRZ.

Crie seus códigos com suas próprias variáveis e no seu próprio estilo de programação, já que o código será modificado para acrescentar complexidade e extrair parâmetros de desempenho

b) Dada a sequência binária 10010110, codifique-a nas 5 representações implementadas, gere os gráficos e os insira no espaço abaixo:





Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina Campus Florianópolis Engenharia Eletrônica SCM22108 - Sistemas de Comunicação