



## 3ª Série de Exercícios

1. Considere a seguinte mensagem a ser transmitida: 110110000010000. Desenhe a forma de onda que se obtém após a codificação da mensagem em:

- a) NRZ Unipolar
- b) NRZ Polar
- c) NRZ Bipolar (AMI)
- d) RZ Unipolar
- e) RZ Polar
- f) RZ Bipolar (AMI)
- g) Manchester
- h) Manchester diferencial

