

# Disciplina Optativa

## Apresentação

**Disciplina:** Princípios de Comunicações II

**Semestre:** 2016/2

**CHS:** 60 horas

**Pré-Requisito:** ELE08541

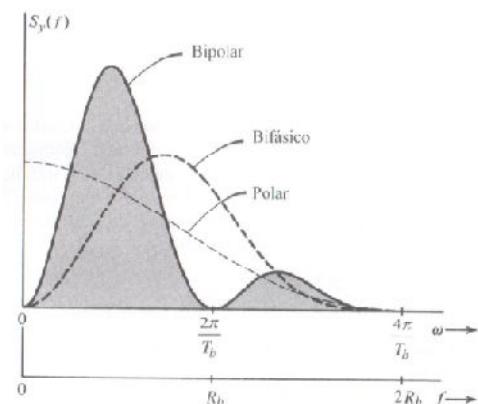
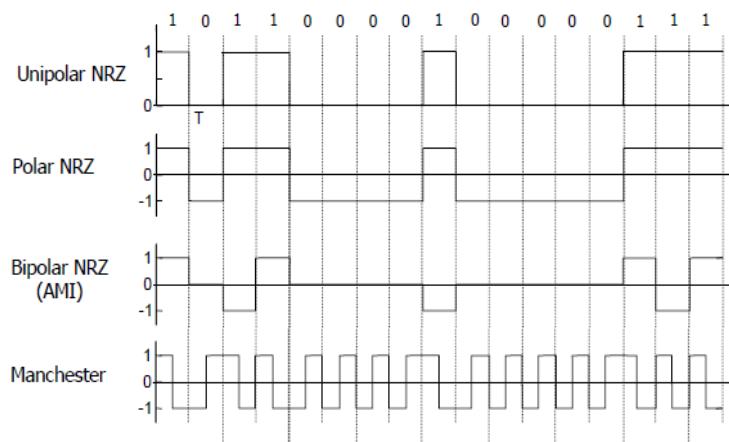
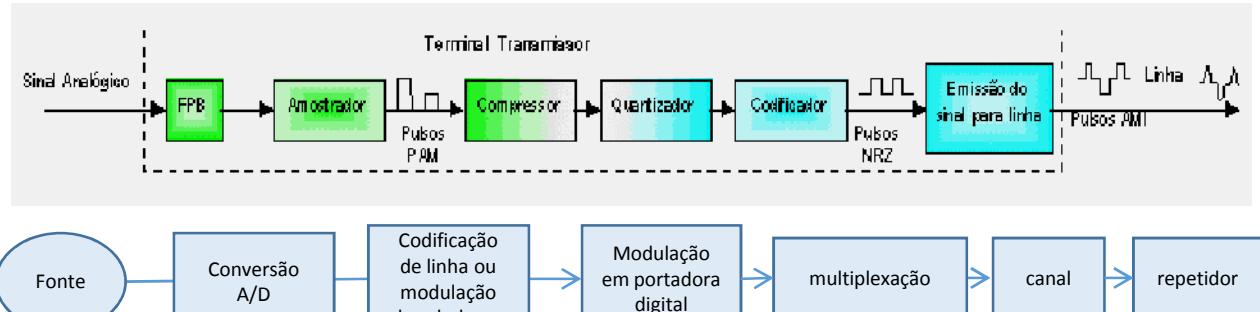
**Horário:** 2<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup> de 11h às 13h

**Vagas:** 20

**Público Alvo:** Alunos de graduação em Engenharia Elétrica (ênfase: Telecomunicações)

## Tópicos

- Teorema da amostragem
- Modulação por codificação de pulso
- Transmissão de dados digitais
  - Codificação de Linha
  - Sistemas digitais com portadora
- Teoria da Informação
- Códigos corretores de erros
- Exercícios usando o MATLAB



**Rosane Bodart Soares**

Professora Associado do DEL/CTUFES, Doutorado em Engenharia Elétrica pela UFES.