



ELE08479 - Comunicação Digital

Disciplina Optativa

Ofertada para o semestre 2017/2 (Engenharia Elétrica)

Apresentação

Disciplina: ELE08479 – Comunicação Digital

Semestre: 2017/2

CHS: 60 horas

Pré-Requisito: 140 créditos

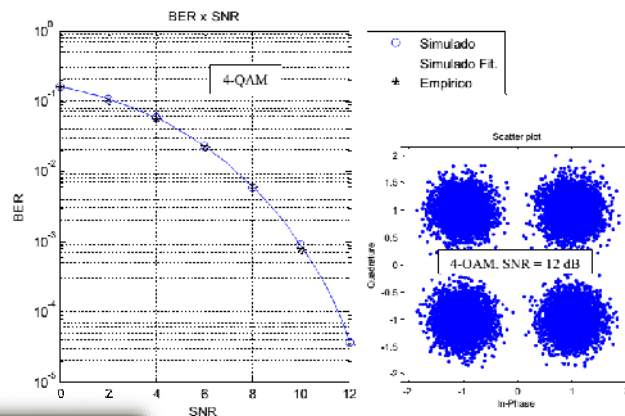
Horário: 2ª e 4ª de 15 às 17h

Vagas: 20

Público Alvo: Alunos de graduação em Engenharia Elétrica e/ou Engenharia de Computação

Tópicos

- Meio Físico e Caracterização de Canal
- Ruído e Não-Linearidades
- Transmissão com Multipercurso
- Codificação de Fonte
- Transmissão em Banda Base e Banda Passante
- Codificação de Linha
- Esquemas de Modulação Digital
- Técnicas de Espalhamento Espectral
- Transmissão Multiportadora OFDM
- Codificação de Canal



Professor

Jair Adriano Lima Silva

Professor Adjunto do DEL/CTUFES, graduado pela UFES em Engenharia Elétrica, com Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica pela UFES.
Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3099010533644898>

Departamento de Engenharia Elétrica