

Disciplina Optativa

Apresentação

Disciplina: Antenas

Semestre: 2016/2

CHS: 60 horas

Pré-Requisito: ELE08502

Horário: 3ª e 5ª de 17h às 19h

Vagas: 20

Público Alvo: Alunos de graduação em Engenharia Elétrica



FM 360 HD Radio Antenna

<https://www.antennasdirect.com/store/FM-360-HD-Radio-Antenna.html>

Professor

Edson Cardoso

Tópicos

- Modos de propagação no espaço livre.
- Propagação na troposfera.
- Efeitos do solo.
- Difração.
- Parâmetros fundamentais de antenas: diagrama de radiação, diretividade, ganho, polarização.
- Antenas filamentosas: dipolo, anel.
- Conjuntos.

