

Disciplina Optativa

Apresentação

Disciplina: ELE15991

Transmissão de Energia Elétrica

Semestre: 2026/1

CHS: 60 horas

Pré-Requisitos:

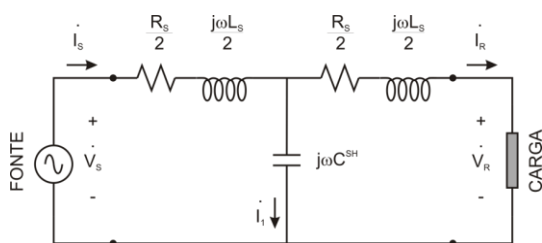
ELE15962 – Análise de Sistemas Elétricos de Potência I

Horário: 2ª e 4ª de 11:00 às 13:00

Vagas: 10

Público Alvo:

Alunos de graduação em Engenharia Elétrica



Tópicos

- Componentes e estruturas de linhas de transmissão de energia elétrica;
- Parâmetros e modelos de linhas de transmissão;
- Fluxo de potência e compensação reativa de linhas de transmissão;
- Efeito Corona em linhas de transmissão;
- Distúrbios em Sistemas Elétricos de Potência:
 - Sobretensões atmosféricas;
 - Sobretensões de manobra;
 - Sobretensões temporárias;
- Sistemas de transmissão de energia elétrica em corrente contínua;
- Projeto elétrico de linhas de transmissão.



Professor

Paulo José Mello Menegáz

Graduação, Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica (Ufes)

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2053318862047733>