

Disciplina Optativa

Apresentação

Disciplina: ELE08646 – Transmissão de Energia Elétrica

Semestre: 2020/1

CHS: 60 horas

Pré-Requisitos: ELE08523 – Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica e 140 créditos

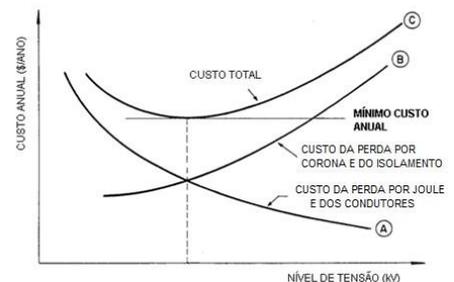
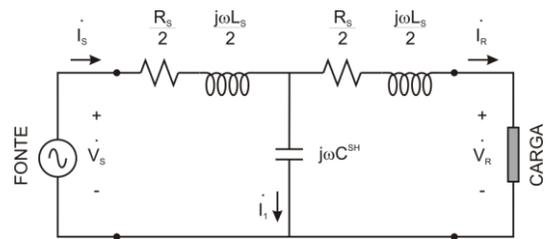
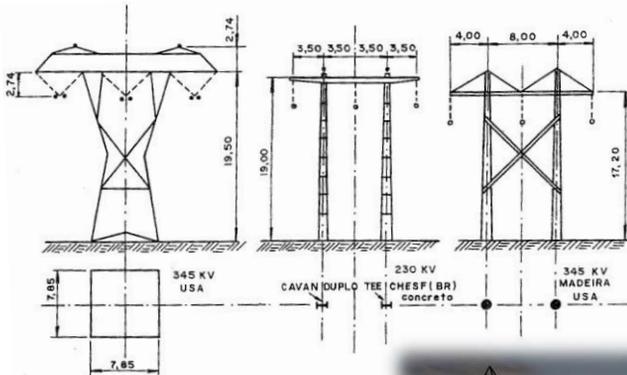
Horário: 2ª e 4ª de 13:00 às 15:00

Vagas: 30

Público Alvo: Alunos de graduação em Engenharia Elétrica (ênfase: Sistemas de Energia)

Tópicos

- ✓ Componentes e Estruturas de Linhas de
- ✓ Transmissão de Energia Elétrica (LT);
- ✓ Parâmetros e Modelos de LT;
- ✓ 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.



Professor



Paulo José Mello Menegáz

Professor Associado do DEL/CTUFES.

Graduação, Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica pela UFES.

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