

Disciplina Optativa

Apresentação

Disciplina: ELE08526 – Laboratório de Sistemas de Energia Elétrica

Semestre: 2016/2

CHS: 30 horas

Pré-Requisitos: ELE08646 – Transmissão de Energia Elétrica

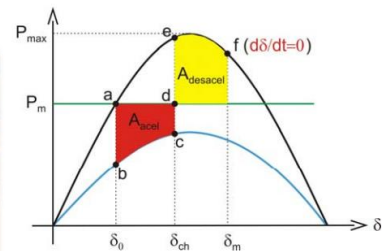
Horário: 3ª de 13:00 às 15:00

Vagas: 12

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

Tópicos

- Operação de Linhas de Transmissão (LT): Modelagem, Regulação e Queda de Tensão;
- Fluxo de Potência em LT: Definição, Controle e Capacidade de Transmissão;
- Geradores Síncronos: Modelagem, Regulação, Sincronização e Fluxo de Potência;
- Compensação Reativa de LT: Estática e Síncrona;
- Falhas Trifásicas Simétricas em Sistemas Elétricos de Potência (SEP);
- Estabilidade em SEP.



Professor



Paulo José Mello Menegáz

Professor Associado II do DEL/CTUFES.

Graduação, Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica pela UFES.

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