

Disciplina Optativa

Apresentação

Disciplina: ELE08633 – Tópicos Especiais em
Sistemas de Energia III

Semestre: 2016/2

CHS: 60 horas

Pré-Requisitos: 140 créditos

Horário: 3ª e 5ª de 17:00 às 19:00

Vagas: 20

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

Tópicos

- Arranjos Típicos de Subestações;
- Transformadores de Medição e de Potência;
- Chaves Seccionadoras Primárias e Disjuntores de Alta Tensão;
- Seccionadores e Religadores Automáticos;
- Reguladores de Tensão;
- Capacitores e Reatores de Potência;
- Para-raios a Resistor Não-linear;
- Chaves de Aterramento Rápido e Resistores de Aterramento;
- Modelagem do Solo e Dimensionamento de Malha de Aterramento.



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>