



SEL0302 – Circuitos Elétricos II

Universidade de São Paulo
Escola de Engenharia de São Carlos
Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação
Prof. Rogério Andrade Flauzino

SEL0452 – Medidas e Circuitos Elétricos
Universidade de São Paulo
Escola de Engenharia de São Carlos
Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação
Prof. Rogério Andrade Flauzino

CAPÍTULO 0 **INFORMAÇÕES PRELIMINARES**

Conteúdo Programático

- Circuitos trifásicos;
- Circuitos magneticamente acoplados;
- Quadripolos;
- Aplicação da Transformada de Laplace à análise de circuitos elétricos;
- Aplicação da série de Fourier à análise de circuitos elétricos;
- Resposta em frequência;

Referências Bibliográficas

- HAYT, W.H., KEMMERLY, J.E. Análise de circuitos em engenharia. McGraw Hill.
- EDMINISTER, J.A. Circuitos elétricos. McGraw Hill.
- E.E. STAFF DEL MIT Circuitos magnéticos y transformadores. Ed. Reverte.
- JOHNSON, D.E. Fundamentos de análise de circuitos elétricos. Prentice Hall, 1994.
- DESOER, C.A. Teoria básica de circuitos. Guanabara Dois, 1979.
- BOYLESTAD, R.L. Introdução à análise de circuitos. 10ª Edição. Prentice Hall, 2004.
- NOTAS DE AULA