



**EESC • USP**

## 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 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

## Critério de Avaliação

- $MF = 0.8 \times MP + 0.2 \times MT$ 
  - MF: média final
  - MP: média aritmética das provas
  - MT: média dos trabalhos a qual será composta pela média das listas de exercícios.
- As listas de exercícios serão repassadas por e-mail e devem ser entregues nas datas das avaliações.

## Agenda de Avaliações

- P1: 29/09/2019
- P2: 10/11/2020
- P3: 15/12/2020