

Disciplina de Verão

ÊNFASE EM SISTEMAS DE ENERGIA

Apresentação

Semestre: 2016/3

CHS: 90 h (60T+30L)

Pré-Requisito: ELE08502 e ELE08476

Horário: Teoria: terça e quarta: 08h às 11h, quinta 08h às 12h / **Laboratório:** Turma 1: segunda: 08h às 12h e Turma 2: sexta: 08h às 12h

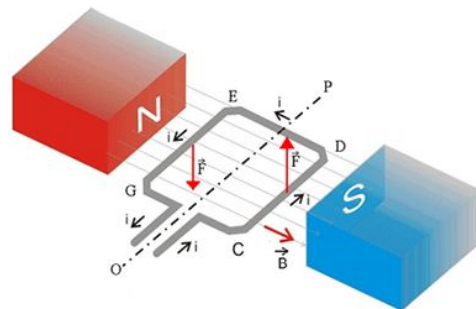
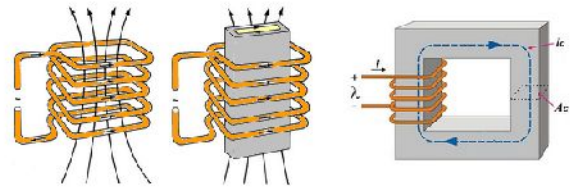
Público Alvo: Alunos de Graduação em Engenharia Elétrica

Bibliografia:

- Máquinas Elétricas: A. E. Fitzgerald, Charles K. Jr. e Stephen D. Umans, Bookman editora.
- Notas de aula (a serem disponibilizadas no ava.ufes.br ou e-mail).
- Circuitos Elétricos: J. W. Nilsson e S. A. Riedel. Ed. LTC.
- Principles of Electric Machines and Power Electronics: P. C. SEN, John Wiley & Sons.
- Fundamentos de Máquinas Elétricas – Vicent Del Toro, Ed. LTC
- Máquinas Elétricas: Fitzgerald e outros, Ed. McGraw-Hill.
- Máquinas Elétricas e Transformadores: I. L. Kosow, Ed. Globo.
- Máquinas Elétricas: S. A. Nasar , Coleção Schaum - McGraw-Hill.
- Conversão Eletromecânica de Energia: Uma Introdução ao Estudo, Gilio A. Simone e Renato C. Creppe, Ed. Érica.

Tópicos

- Circuitos Magnéticos
- Transformadores
- Conversão Eletromecânica de Energia
- Máquinas Rotativas: Conceitos Básicos



Professores

Walbermark M. dos Santos

e-mail: walbermark.santos@ufes.br

Augusto César Rueda Medina

e-mail: augusto.rueda@ufes.br