



GRADUAÇÃO PRESENCIAL
2º semestre- 2016

Eletricidade Aplicada
Engª Prod. – 6º semestre

Profº. Ms.Cristiano Malheiro

cmalheiro@aedu.com

<http://cristianotm.wix.com/aulas>

1



Aula 1

Blog da disciplina - <http://cristianotm.wix.com/aulas>

Eletricidade Aplicada

Curso destinado aos alunos de 6º/7º semestres de Engenharia de Produção para a disciplina de Eletricidade Aplicada.

1º. Bimestre

- Calendário Acadêmico
- PEA Completo
- Programa de Aulas - Em construção
- Aula_1- 09ago
- Aula_2- 16ago- não disponível

Notas de Aulas

Faculdade Anhanguera de SBC (Anchieta)
2º. semestre/2016

Profº. Ms. Cristiano Malheiro

Eletricidade Aplicada

Redes Industriais

WIX

Você está atualmente no modo de visualização

Salvar Voltar ao Editor

kroton
paixão por educar



Aula 1

Apresentação do PEA

Principais assuntos abordados:

- Princípios de Corrente Alternada;
- Circuitos RLC;
- Geradores e Motores de Corrente Alternada;
- Sistemas Trifásicos.

3



Aula 1

Objetivos da disciplina

- Propiciar ao aluno avançados após a Física 3, com aplicabilidade de estudos com corrente alternada.

4





Aula 1

Critérios de Avaliação

1. Avaliações:

B1 – peso 4- 1º bimestre:

- 3 pontos (laboratório, participação e listas) – ATPS
- 7 pontos (avaliação prevista para **27/09/2016**).

B2 – peso 6 – 2º bimestre:

- 3 pontos (laboratórios, projeto e listas) – ATPS
- 7 pontos (avaliação confirmada para **29/11/2016**).

SUB – toda a matéria - peso 6:

- 10 pontos (avaliação prevista para **13/12/2016**).

*****Datas de acordo com calendário acadêmico!!!**

5



Aula 1

Bibliografia Básica Padrão

1. GUSSOW, Milton. **Eletricidade Básica**: 2ª edição. Porto Alegre: Bookman, 2009.

Na nossa biblioteca:

<http://187.86.214.60/pergamum/biblioteca/index.php?id=ANHAN> **PLT 231-Eletricidade Básica**



8. []	Eletricidade básica - 2 / 2009 - (E-book)
	GUSSOW, Milton. Eletricidade básica. 2. Porto Alegre Bookman 2009 1 recurso online (Schaum). ISBN 9788577804290.
	Marc
9. []	Eletricidade básica - 1 ed. / 1985 - (Livros)
	GUSSOW, Milton. Eletricidade básica. 1 ed. Sao Paulo McGraw-Hill 1985

6





Aula 1

Leitura das páginas 264 à 273- PLT 231.

7



Bibliografia desta aula:

1. GUSSOW, Milton. **Elettricidade Básica**: 2ª edição. Porto Alegre: Bookman, 2009.

8

kroton
paixão por educar

