



kroton
paixão por educar

GRADUAÇÃO PRESENCIAL
1º semestre- 2016

Energias Renováveis e Alternativas
Eng^a Elétrica– 8º/ 9ºsemestres

Prof^o. Ms.Cristiano Malheiro

cmalheiro@anhanguera.com
cmalheiro@aedu.com

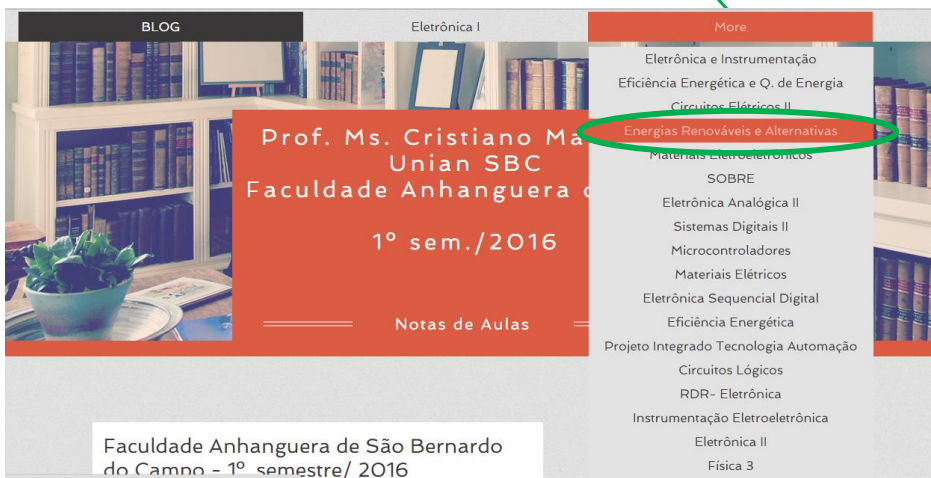
<http://cristianotm.wix.com/aulas>

1



Aula 1

BLOG/ Site para compartilhar os conteúdos das aulas



BLOG

Eletrônica I

More

Eletrônica e Instrumentação

Eficiência Energética e Q. de Energia

Circuitos Elétricos II

Energias Renováveis e Alternativas

Materiais Eletroeletrônicos

SOBRE

Eletrônica Analógica II

Sistemas Digitais II

Microcontroladores

Materiais Elétricos

Eletrônica Sequencial Digital

Eficiência Energética

Projeto Integrado Tecnologia Automação

Circuitos Lógicos

RDR- Eletrônica

Instrumentação Eletroeletrônica

Eletrônica II

Física 3

Prof. Ms. Cristiano Malheiro
Unian SBC
Faculdade Anhanguera de São Bernardo do Campo
1º sem./2016

Notas de Aulas

Faculdade Anhanguera de São Bernardo do Campo - 1º semestre/ 2016

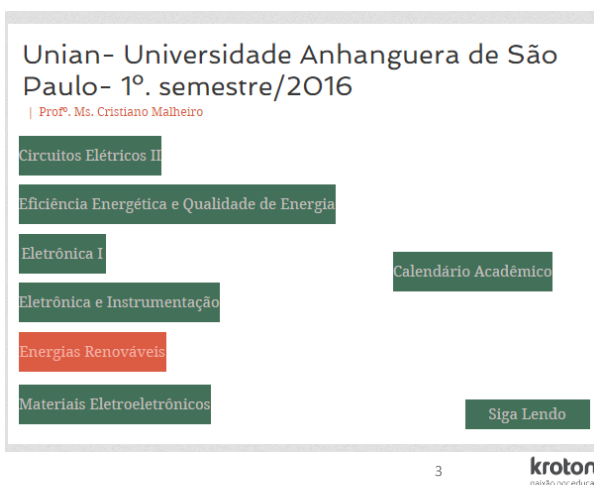


Aula 1

BLOG/ Site para compartilhar os conteúdos das aulas
Outro caminho:



Descendo com o cursor, você também terá condições de encontrar o link das disciplinas que o professor leciona em 2016.1.



Aula 1

BLOG/ Site para compartilhar os conteúdos das aulas





Aula 1

Apresentação do PEA

Principais assuntos abordados:

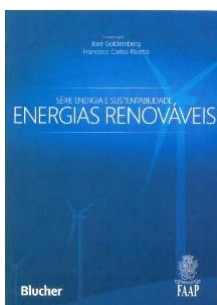
- Formas de Energia;
- Conservação da Energia: 1ª e 2ª leis da Termodinâmica;
- Energias Renováveis;
 - Energia Eólica;
 - Energia Solar;
 - Energia da Biomassa
- Energias Não Renováveis (finitas)- nuclear.
- Sistema Energético Nacional.

5

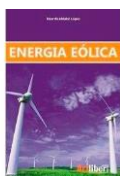
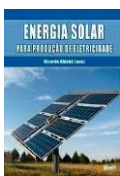


Aula 1

Bibliografia Básica



1. GOLDEMBERG, J.; PALETTA, F. C. (orgs) **Energias Renováveis**. 1ª edição. Rio de Janeiro: Edgar Blucher, 2012. (Ainda sem acervo na Biblioteca UNIAN SBC)
 Pesquisa Biblioteca:
<http://187.86.214.60/pergamum/biblioteca/index.php?id=ANHAN>



2. LOPEZ, R. Aldabó. **Energia Eólica**. 2ª ed. São Paulo: ArtLiver, 2012. (Acervo pessoal- professor)

6





Aula 1

Critérios de Avaliação

- Média $\geq 6,0$ aprovado!
- Arredondamento: 5,95 – 6,0
- Arredondamento: 5,94 – 5,9 (Reprovado)

Média = $0,4 * B1 + 0,6 * B2$, onde:

B1 = P1 e **B2** = P2 ou **B2** = SUB (10 pontos)

Listas: Apenas como Estudo Dirigido

Datas: P1, P2 e SUB – teóricas

7



Aula 1

Critérios de Avaliação

- Datas previstas* para as provas:
- P1: 05/04/2016
- Vista: 12/04/2016- Correção da prova
- P2: 07/06/2016
- Vista: 14/06/2016 - Comentários sobre o gabarito
- SUB: 21/06/2015 – Toda a matéria!

* As datas podem sofrer alteração ao longo do semestre.

8





Aula 1

Apresentação de Vídeo

- Vídeo: Fontes Renováveis de Energia:
TV USP Piracicaba.

Link:

<https://www.youtube.com/watch?v=ssypo7hJVA4>

*Vídeos acessados em 15/02/2016

9



Bibliografia desta aula:

1. Fontes Renováveis.
<https://www.youtube.com/watch?v=ssypo7hJVA4>

10

