



kroton
paixão por educar

GRADUAÇÃO PRESENCIAL
1º semestre- 2018

Microcontroladores e
Microprocessadores
DI Blended
Engª de Controle e Automação
3º semestre

Prof. Ms. Cristiano Malheiro

cmalheiro@anhanguera.com

<http://cristianoim.wix.com/aulas>
<http://avaeduc.com.br>

1



Aula 1

Critérios de Avaliação

1. Avaliações:

B1 – peso 4- 1º bimestre:

- 10 pontos (online- AVA)

B2 – peso 6 – 2º bimestre:

- 3 pontos (laboratórios e atividades);
- 7 pontos (avaliação presencial prevista para **04 a 08 junho/2018**).

SUB ou Avaliação de 2ª chamada (Substitui a avaliação que perdeu):

- Avaliação prevista para **junho/2018*****).

*****Datas do calendário acadêmico!!! (18 a 22/06).**



Aula 1

Critérios de Avaliação

1. Avaliações:

Exame Final (apenas para quem obtiver $M \geq 4,0$)

- Avaliação confirmada para **junho/2018*****).

***Data do calendário acadêmico!!! (27 e 28/06).

Para ser aprovado: $M = (\text{Nota do Exame} + \text{Média anterior})/2 \geq 6,0$

Exemplos:

B1= 10 e B2 =1

$M = 0,4 \cdot 10 + 0,6 \cdot 1 = 4,6$

Logo para ser Aprovado: Exame=7,4 pois $M = (4,6 + 7,4)/2 = 6,0!!!$

3

kroton
paísão por educar



Aula 1

Disciplina DIB (1,5 aula- 18h45 às 20h00) – 1 ½ aulas por semana

Datas serão divulgadas no Cronograma!!!

Unidade 1
Seção 1

Acesse este conteúdo pelo smartphone

O que é isso? Clique no código e saiba mais.

Microcontroladores e Microprocessadores

©stock 2017

4

kroton
paísão por educar



Aula 1

Livro Didático



5



Aula 1

BLOG do Professor:
<http://cristianotm.wix.com/aulas>



6





Aula 1

BLOG do Professor:
<http://cristianotm.wix.com/aulas>

Microcontroladores e Microprocessadores - 2018.1

Espaço destinado aos alunos de 3º semestre do curso de Engenharia de Controle e Automação para a disciplina de Microcontroladores e Microprocessadores.

1º. Bimestre

Calendário Acadêmico

Cronograma de Aulas-versão 1- Não disponível!

PEA- Não disponível

Aula 1- 22fev

Livro- AVAEDUC

7

kroton
paixão por educar



Aula 1

Conteúdo Programático

- **Unidade 1: Introdução aos Sistemas Embarcados;**
- **Unidade 2: Sistemas Embarcados;**
- **Unidade 3: Periféricos Básicos;**
- **Unidade 4: Periféricos Complexos.**

8

kroton
paixão por educar



Aula 1

Conteúdo Programático

Objetivo Geral:

Conhecer, compreender e aplicar os conceitos relacionados ao desenvolvimento de sistemas computacionais embarcados baseados em microprocessadores e microcontroladores.

9



Aula 1

Conteúdo Programático

Metodologia:

O processo ensino-aprendizagem será conduzido adotando o conceito de Aula Invertida, compreendendo três momentos didáticos a saber:

- Pré-aula, momento que antecede a aula, tendo por objetivos desafiar, incentivar e estimular o aluno para a aprendizagem, por meio de proposições via web aula, livro didático, objetos de aprendizagem, textos ou outros recursos que o professor julgar relevantes.
- Aula mediada, momento em que são desenvolvidas atividades para resolver situações-problema, momento em que as trocas de experiências e conhecimentos são estimuladas.
- Pós-aula, momento destinado à realização de atividades e de proposição de novos desafios a fim de despertar os alunos para novas aprendizagens.

A metodologia adotada, em consonância com o modelo acadêmico, promove ações de ensino-aprendizagem para desenvolver as competências e habilidades necessárias para a formação profissional de seus alunos.

10





Aula 1

Para Próxima Aula:

Leitura da Seção 1.1 do Livro didático e orientações da Pré-Aula do ambiente AVA!!!

Excelente Início de semestre para todos!!!

Até a próxima aula (27/03/2018)!!!

11



Bibliografia desta aula:

1. Blog do Professor Cristiano Malheiro
2. Ambiente AVAEDUC-Microcontroladores e Microprocessadores

12

