



Lógica Reconfigurável

AULA INAUGURAL



André Macário Barros, MSc
LR27CP-7CP/LR28EL-8EL

Docente

➤ André Macário Barros

➤ <http://lattes.cnpq.br/2951760044844327>

➤ abarros@utfpr.edu.br

Horário da disciplina

- Horário da Disciplina

- 2N1-2N2 @ 1008;

- 3N1-3N2 @ 1008

Lógica Reconfigurável

- Breve apresentação

Plantão de Atendimento

- Plantão de atendimento a alunos
 - 2T4; 3T4; 4T4
 - 2N3; 3N3
 - Local: DAELE / Bloco J1
 - Não há suporte a atividades propostas via e-mail ou mensagem via Moodle

Disciplina no Moodle

➤ Moodle

- Graduação → Eng. Computação → 7º período → Lógica Reconfigurável
- Senha: LR27CP20191

Monitoria

- Aluno(a): **xxxx**
- Local de atendimento: salas do bloco I
- Horários de atendimento:
 - **xxx, xxx, xxx**
 - **Processo seletivo de monitoria para 2019/1 está em andamento**
- ATENÇÃO: esta monitoria é para Circuitos e Sistemas Digitais. No entanto, o/a aluna poderá auxiliá-los sem compromisso.

MÉDIA 1º BIMESTRE

➤ **$MB1 = 0,60 \times P1 + 0,25 \times ATV1 + 0,10 \times CCH1 + 0,05 \times PTC1$**

➤ MB1: média do 1º bimestre

➤ P1: prova teórica bimestral do 1º bimestre

➤ MB1: média do 1º bimestre

➤ ATV1: atividades do 1º bimestre

➤ CCH1: complementação de carga horária do 1º bimestre (antiga APS)

➤ PTC1: participação no 1º bimestre

MÉDIA 2º BIMESTRE

- **$MB2 = 0,60 \times P2 + 0,25 \times ATV2 + 0,10 \times CCH2 + 0,05 \times PTC2$**
 - MB2: média do 2º bimestre
 - P2: prova teórica bimestral do 2º bimestre
 - MB2: média do 2º bimestre
 - ATV2: atividades do 2º bimestre
 - CCH2: complementação de carga horária do 2º bimestre (antiga APS)
 - PTC2: participação no 2º bimestre

Provas – P1/P2

- 1ª prova teórica bimestral – P1:
 - **A ser divulgada**
- 2ª prova teórica bimestral – P2:
 - **A ser divulgada**
- Individual
- Sem consulta
- Peso de 60% na média bimestral

Atividades – ATV1 /ATV2

- Práticas laboratoriais
- Testes escritos
- Dinâmicas diversas
- Cada atividade pode ter pesos diferentes
- As atividades totalizam uma média que é destinada à parcela ATV em cada bimestre
- Peso de 25% na média

Complemento de Carga Horária

CCH1 / CCH2

- Antiga APS
- Conteúdo que não é apresentado em sala
- Referências são indicadas
- Pode ser atividade prática ou teórica
- Peso de 10% na média

Participação – CCH1 /CCH2

- Entrar e sair no horário
- Não conversar, não dormir
- Não utilizar meios eletrônicos não solicitados pelo professor
- Não invadir e não abandonar aula em curso
- Cada aula gera uma nota 10 ou zero e, ao final do bimestre, uma média é gerada com base nas notas das aulas
- Peso de 5% na média

Faltas

- Faltas máximas (FM): **22**

Média Parcial – MP

- $MP = (MB1 + MB2)/2$
- O(a) aluno(a) estará aprovado(a) se:
 - $MP \geq 6,0$ e
 - $Faltas \leq FM$
- O(a) aluno(a) estará em exame final se:
 - $2,0 \leq MP \leq 6,0$ e
 - $Faltas \leq FM$
- O(a) aluno(a) estará reprovado(a) caso não se enquadre nos casos acima

Exame Final

- Exame final (EX): **xx/xx/2019**
- Individual e sem consulta
- Média final (MF) em exame:
 - $MF = (EX + MMB) / 2$
 - MMB: melhor média bimestral obtida
- O(a) aluno(a) estará aprovado(a) se:
 - $MF \geq 6,0$ e
 - $Faltas \leq FM$
- O(a) aluno(a) estará reprovado(a) caso não se enquadre no caso acima

Conteúdo

- 1º bimestre:
 - Sistemas concorrentes
- 2º bimestre:
 - Sistemas sequenciais

Referências

- PEDRONI, V.A. Eletrônica digital moderna e VHDL. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
 - 11 exemplares disponíveis para empréstimo.
 - Número de chamada: 621.392 P372e
- Material educacional da Xilinx a ser fornecido ao longo das disciplinas