

MC613 - Laboratório de Circuitos Digitais

Rodolfo Azevedo - rodolfo.azevedo@unicamp.br

<http://www.ic.unicamp.br/~rodolfo/mc613>

Você também já deve estar no Google Classroom

O que esperar dessa disciplina?

- Aprender a projetar circuitos digitais utilizando lógica programável
- Descrever os circuitos numa Linguagem de Descrição de Hardware (HDL)
 - Utilizaremos Verilog como HDL dessa edição
- Implementar os circuitos em hardware
- Testar e depurar os circuitos
- Aprender a utilizar ferramentas de síntese e simulação
- Projetar circuitos de maior complexidade

Eu me comprometo a ...

- preparar todo o material com a devida antecedência
- acompanhar seu aprendizado
- prestar atendimento quando solicitado e necessário
- manter a disciplina atualizada e relevante

Você se compromete a ...

- dedicar seu tempo a esta disciplina
- não deixar dúvidas nem conteúdo acumularem
- não copiar nem oferecer cola
- avisar sempre que tiver algum contratempo para que possamos encontrar uma solução juntos

Avaliação

Atividade	Peso	Quando	Regras
Atividades Práticas	60%	Semanal	Testes automatizados e apresentação em hardware
Projeto Final	40%	Final	Apresentação em hardware

- Cada atividade terá um peso entre 1 e 3 pontos, dependendo da complexidade
- Cada semana serão distribuídas 1 ou mais atividades práticas que deverão ser entregues até a semana seguinte
- Criem grupos de 3 alunos para as atividades e projeto final

Dinâmica da Disciplina

- Avisos e atualizações publicados no Google Classroom
- Atividades no GitHub Classroom
- Laboratórios semanais todas as quartas-feiras das 14h até as 18h na sala 300 do IC-3 (CC00)
- Grupos de 3 alunos
 - *Conversem com seus colegas sobre expectativas para a disciplina*
- Não deixe de assinar a lista de presença em todas as aulas

Algumas ações práticas

- Já existem atividades de laboratório na página da disciplina
- Os kits começarão a ser utilizados a partir da próxima semana
 - Eu solicitei novos kits mas eles não foram comprados em tempo hábil

Contingência

- Caso algum evento demande ação de contingência, o professor irá informar a turma por meio do Google Classroom.
- Caso você tenha algum evento de contingência, por favor, avise o professor o quanto antes.
- Caso você tenha alguma necessidade especial, por favor, avise o professor o quanto antes.