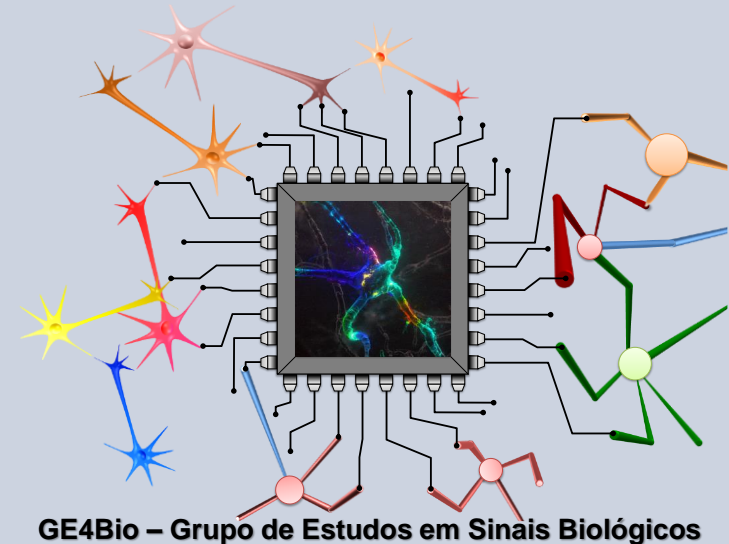


Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Departamento de Sistemas de Computação

SSC512
Elementos de Lógica Digital

Normas da Disciplina



Prof.Dr. Danilo Spatti

São Carlos - 2018

- Objetivos: apresentar aos alunos conceitos básicos de
 - Eletrônica
 - Lógica Digital
 - Técnicas de projeto de subsistemas digitais.

- Conteúdo:
 - Sistemas numéricos e representação
 - Álgebra de Boole e portas lógicas
 - Simplificação de expressões lógicas (mapa de Karnaugh) e implementação dos circuitos.
 - Noções de circuitos combinacionais e seqüenciais.
 - Subsistemas lógicos: multiplex, demultiplex, decodificador, memória, flip-flop, registradores e contadores.

- Segundas Feiras (21h00-22h40):
 - Aulas teóricas semanais

 - Sala 4-005

- Quintas Feiras (19h00-20h40):
 - Aulas práticas quinzenais

 - Laboratórios 6-305/6-306.

- Média Final: $MF = MP * 0,7 + ML * 0,3$
 - $MP = (P1 + P2)/2$
 - $ML = \sum_{i=1}^n NL / n$
 - Nota de provas e de práticas de laboratório
- Provas: P1, P2, Sub e Rec
 - P1 e P2: provas teóricas.
 - Sub: prova substitutiva para quem perdeu prova
- A Sub apenas será oferecida para aqueles que apresentarem **justificativa formal** da perda da prova.

■ Provas

- P1 = 23/04/2018
- P2 = 21/06/2018
- Sub = 25/06/2018
- Rec = 16/07/2018

■ Visões de Notas

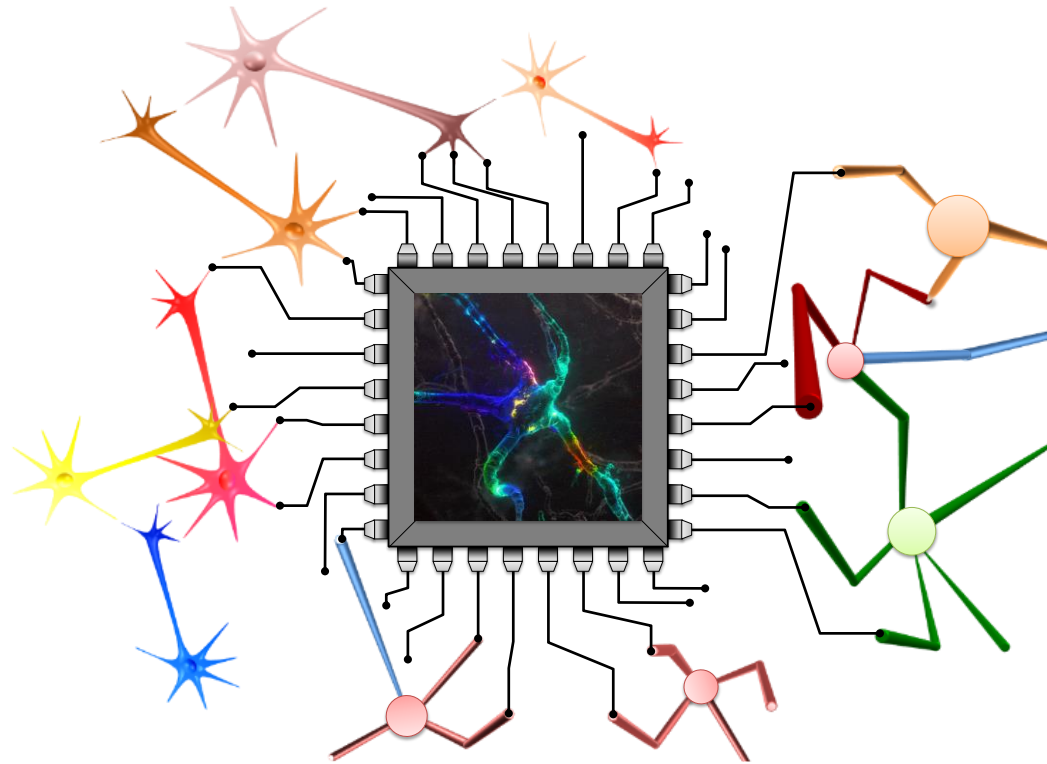
- P1 = 26/04/2018
- P2 = 28/06/2018

■ Substituição de Laboratório

- 28/06/2018

- O **moodle** será utilizado para disponibilização de informações e contato.
- Atendimento da disciplina ocorrerá as **segundas e quintas**, das 18h00-19h00.
- Sala **4-103**

spatti@icmc.usp.br



GE4Bio – Grupo de Estudos em Sinais Biológicos