

# Aula 08 - Numero de Condicionamento

Fabricio Murai

# Anúncios Importantes

- Prova nesse sábado (8 de abril, 12:00-14:00)
- Local:
  - Turma TZ: Sala 1019
  - Turma TE 1: Sala 1016
  - Turma TE2: Sala 1015
  - Turma TF: Sala 1015
- Conteúdo
  - Sistemas Numéricos
  - Revisão de álgebra linear (1-21)
  - Autovalores e Autovetores (22-46)
  - Normas vetoriais e matriciais (47-62)
  - Sistemas de Equações Lineares e Eliminação de Gauss (63-144)
  - Decomposição LU e Cholesky (145-197, 205-263)
  - Uso da decomposição e método do refinamento (307-326)
  - Número de condicionamento (437-467)

# Monitoria

- Cálculo Numérico: **rafaelbrunosiqueira@gmail.com**

Vamos escolher o horário de atendimento (duração: 2 horas)

- SEXTA: 7:00, 8:00, 9:00, 10:00
- 
- Análise Numérica: **marciorasf@gmail.com**
    - TERÇA: 17:00-18:40
    - SALA: 1016

# Aula passada

- Refinamento da solução
- Quizz 05
- Introdução a métodos estacionários
- Refinamento como método estacionário
- (Começamos) número de condicionamento

# Aula de hoje

- Número de condicionamento
- Quizz 06
- Tira-dúvidas