

# Aula 08 - Polinômios

## Interpoladores e Polinômios de Lagrange

Fabricio Murai

# Anúncios importantes

- Resultado da prova
  - Média: 4.4
  - Mediana/Moda: 5.0
  - Nota máxima: 9.0 (um)
  - Correlação entre notas baixas e “não tentar resolver o quizz”
  - Vista de prova no final da aula
- Não haverá aula quinta, 13/04
- Monitoria **começa a partir da semana que vem**
  - Cálculo Numérico (TZ): Sexta 11:10 -- 12:50, Sala 1015  
Em função do feriado, **semana que vem sob demanda**  
Marcar por email [rafaelbrunosiqueira@gmail.com](mailto:rafaelbrunosiqueira@gmail.com)
  - Análise Numérica (TE{1,2},TF): Terça 17:00 -- 18:40  
Sala 1016

# Aula passada

- Terminamos sistemas de equações lineares
  - Número de condição
- Quizz 07

# Aula de hoje

- Problema: conheço o valor de uma função  $y=f(x)$  em um conjunto de valores  $x$ . Como interpolar essa função?
  - Polinômios interpoladores
  - Polinômios de Lagrange
  - Não haverá quizz hoje