Aula 25 - Newton-Raphson Multivariado

Fabricio Murai

Anúncios importantes

- Próxima aula 22/06
 - Comparação entre os métodos
 - Último quizz
 - Aula de dúvidas
- Prova 27/06 (Terça)
 - Bisseção
 - Regula Falsi
 - Secante
 - Newton
 - Maximização
 - Sistemas de Eq. Não-Lineares
 - Newton multivariado

Aula anterior

- Otimização
- Quiz 19
- Sistemas de Eq. Não-Lineares

Aula de hoje

- Recapitulação sistemas não-lineares
- Quiz 20
- Minimização de uma função do tipo f(x,y)
 - Encontrar pontos onde o gradiente é zero
 Ou seja, resolver um sistema de equações não-lineares
- Exemplos da estatística