

Aula 06 - Decomposição Cholesky e LDL^T

Fabricio Murai

Anúncios importantes

- Primeira prova: 08 Abr
- 10 questões múltipla escolha: 5 teóricas, 5 práticas
- **Vocês precisarão de calculadoras**
- **Recomendado trazer lápis/lapiseira**
- Horário: a ser definido
- Política de honestidade: aluno que for pego colando fica com **zero** na prova.

Aula passada

- **Método de Eliminação de Gauss**
 - aplicação: cálculo do determinante
 - casos em que funciona bem
 - casos em que falha e como resolver (pivotação parcial)
 - **objetivo**: método simples quando A é matriz quadrada arbitrária
- Quizz 03
- **Método de Decomposição LU**

Aula de hoje

- Decomposição Cholesky
- Quizz 04
- Decomposição LDL^T