

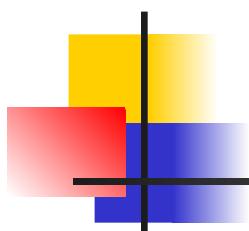
Matemática para Computação

Apresentação

Sistemas de Informação – 3º Período

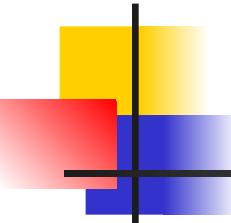
Prof. Philippe Leal

philippeleal@yahoo.com.br



Conteúdo Programático

- Representação de Sistemas Lineares
- Multiplicação de Matrizes
- Matriz Diagonalmente Dominante
- Matriz Inversa
- Normas de Matrizes
- Sistema Triangular Inferior e Superior
- Método de Decomposição LU
- Métodos de Decomposição de Cholesky



Avaliações

- $\mathbf{A1} = P1(7,0) + AT1(3,0)$
- $\mathbf{A2} = P2(7,0) + AT2(3,0)$
- $\mathbf{Média} = (A1 + A2)/2$
- se ((Média \geq 6,0) e (Presença \geq 75%)) então
 - As provas **P1** e **P2** têm valor **7,0** (cada uma);
 - As atividades **AT1** e **AT2** têm valor **3,0** (cada uma);
 - A **A3** tem valor **10,0**.

Aprovado

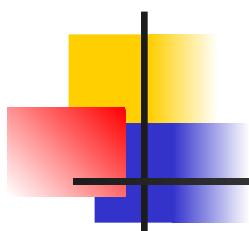
senão

se (Presença \geq 75%) então

Fazer A3

senão

Reprovado



Datas Importantes (Previsão)

- **P1:** 18/12/2025
- **P2:** 26/03/2026
- **A3:** 09/04/2026
- **Podem ocorrer alterações nestas datas durante o período!**
- As datas de entrega das Atividades serão marcadas quando as mesmas forem liberadas;
- Link do grupo no WhatsApp: **bit.ly/MC-20252**