

## Trabalho - Implementação - Sistemas Lineares 2023

1) Inversão de Matrizes pelo método de Jordan

- **Entrada:**

- ordem da matriz (Máximo 10)
  - Matriz

- **Saída**

- Resultados de cada passo com 1 casa decimal
  - Matriz inversa
  - Tempo de execução

2) Resolução de sistemas lineares pelo método de Jacobi

- **Entrada:**

- ordem da matriz (máximo 10) dos coeficientes das incógnitas
  - Sistema linear
  - Precisão
  - Solução inicial

- **Saída**

- Resultados de cada passo (sistema e erro) com 7 casas decimais
  - Solução
  - Tempo de execução