



Instruções para entrega do roteiro:

- Entregue o roteiro apenas no formato *.pdf* com o nome ***Y_roteiroX.pdf***, onde **X** é o número do roteiro e **Y** é o número da sua matrícula. Não serão aceitos outros formatos.
- Códigos completos (com `int main`), em texto, sem executáveis.
- Códigos completos (com `int main`), compiláveis e executáveis, quando aplicável.
Para cada um, apresente uma imagem da tela de saída do seu programa.
- Após a data de entrega, a nota da entrega é 0.
- Em caso de dúvidas, procurem os monitores. Haverá um monitor após as aulas de laboratório para tirar dúvidas sobre a lista.

Roteiro 7

TAD: Matrizes

Data máxima de entrega: 19/05/2025 - 11:59h
(Entrega: pelo SIGAA, na sua turma de laboratório.)

1 Matrizes Comuns

- 1.1 Reimplemente o **TAD: Matriz Sequencial Estática** visto em aula e teste cada uma das suas operações.
- 1.2 Reimplemente o **TAD: Matriz Sequencial Dinâmica** visto em aula e teste cada uma das suas operações.

2 Matrizes Especiais

- 2.1 Reimplemente o **TAD: Matriz de Faixa (Tridiagonal)** visto em aula e teste cada uma das suas operações. Inclua na `Main.c` o menu `do..while` para cada operação, dessa forma facilitando o uso delas.
- 2.2 Reimplemente o **TAD: Matriz Esparsa CSR** visto em aula e teste cada uma das suas operações. Inclua na `Main.c` o menu `do..while` para cada operação, dessa forma facilitando o uso delas.

Link do roteiro (read-only) L^AT_EX: <https://pt.overleaf.com/read/ztssgbnrnxbx>