

## re\_S27\_A01\_SL06\_logica\_lingaugem

### Atividade Prática

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

## Atividade– Vetores e Matrizes em Python

### Parte 1 – Vetor

1. Construa um vetor de 5 posições.
2. Informe o valor armazenado na posição `vetor[3]`.
3. Escreva o comando para somar todos os valores do vetor e exibir o resultado.
4. Calcule o valor médio (média aritmética) dos elementos do vetor.

### Parte 2 – Matriz

1. Construa uma matriz 3x3.
2. Mostre o valor da posição `matriz[1][2]`.
3. Escreva o comando para somar todos os valores da matriz.

### Parte 3 – Desafios (opcional)

1. Exiba o maior e o menor valor do vetor.
2. Exiba os elementos da diagonal principal da matriz.
3. Some apenas os valores pares da matriz.