

```
def multiplica_matrizes(A, B):

    # Comparação

    if len(A) != len(B): # len(A) e Len(B) atribuição

        # return atribuição

        return "As matrizes devem ter o mesmo tamanho!"

    # Atribuição

    n = len(A) # n atribuição

    # Atribuição

    resultado = [[0 for i in range(n)] for i in range(n)] # N e i atribuição

    for i in range(n): # n e i atribuição

        for j in range(n): # n e j atribuição

            for k in range(n): # k e n atribuição

                # resultado Atribuição

                resultado[i][j] += A[i][k] * B[k][j]

    # return Atribuição

    return resultado
```

Quando Matrizes tamanho diferente: 4 instruções

Quando Matrizes tamnho diferente : $4 + (5 \cdot n) + (7 \cdot n) + 1$