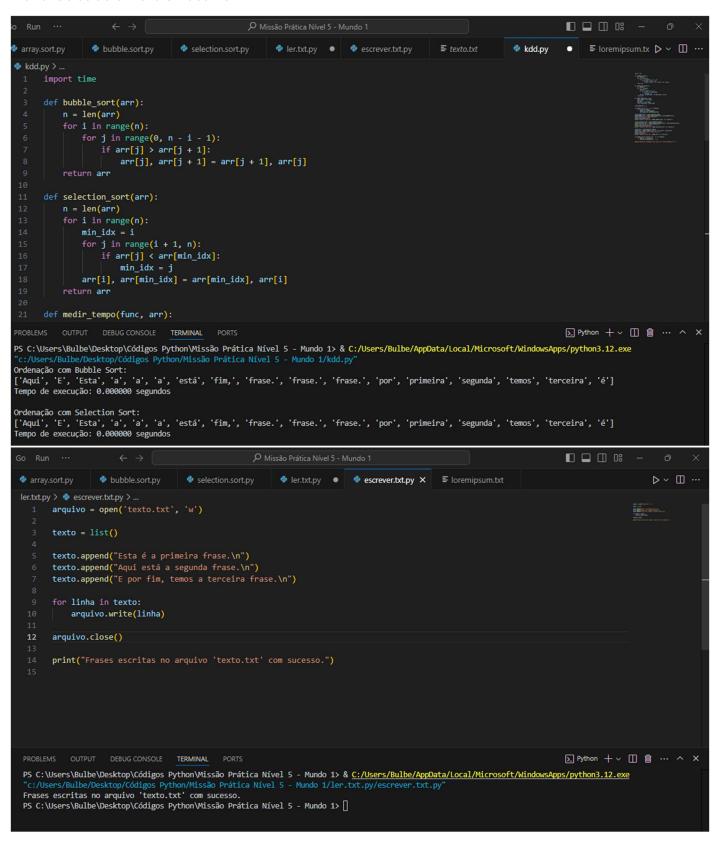
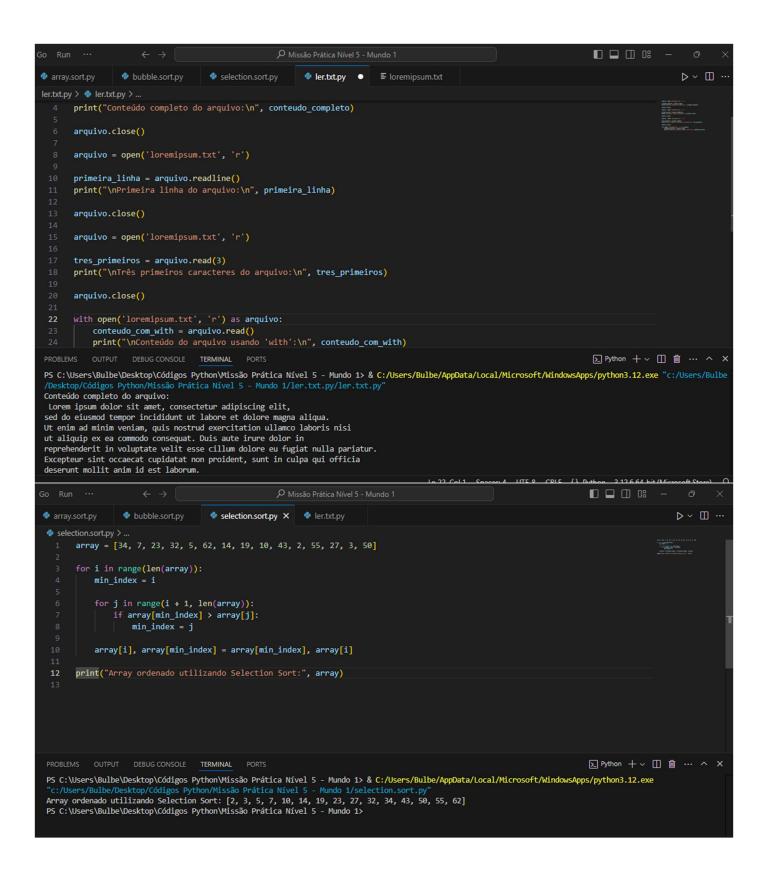
Curso: Desenvolvimento Full Stack

Missão: Nível 5

Aluno: Celso de Oliveira Silva Júnior





```
array.sort.pv
                                                                                                                                                                                                    ▷ ~ □ …
                         bubble.sort.py X
 bubble.sort.py > ..
          def bubbleSort(array):
                for i in range(len(array)):
                            if array[j] > array[j + 1]:
                                 temp = array[j]
                                 array[j] = array[j + 1]
array[j + 1] = temp
          numeros = [34, 7, 23, 32, 5, 62, 14, 19, 10, 43, 2, 55, 27, 3, 50]
          bubbleSort(numeros)
          print("Array ordenado utilizando Bubble Sort:", numeros)
 PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
                                                                                                                                                                         PS C:\Users\Bulbe\Desktop\Códigos Python\Missão Prática Nível 5 - Mundo 1> & C:\Users\Bulbe\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python3.12.exe
"c:/Users/Bulbe/Desktop/Códigos Python/Missão Prática Nível 5 - Mundo 1/bubble.sort.py"
Array ordenado utilizando Bubble Sort: [2, 3, 5, 7, 10, 14, 19, 23, 27, 32, 34, 43, 50, 55, 62]
PS C:\Users\Bulbe\Desktop\Códigos Python\Missão Prática Nível 5 - Mundo 1> []
                                                                         A Missão Prática Nível 5 - Mundo 1
                                                                                                                                                                           D ~ III ..
array.sort.py X
         numeros = [34, 7, 23, 32, 5, 62, 14, 19, 10, 43, 2, 55, 27, 3, 50]
         numeros.sort()
         print("Array ordenado de forma crescente:", numeros)
         numeros.sort(reverse=True)
         print("Array ordenado de forma decrescente:", numeros)
         dados_pessoais = ["Celso", "2000-05-15", "123.456.789-00", "MG-12.345.678"]
         dados pessoais.sort()
         print("Array de strings ordenado de forma crescente:", dados_pessoais)
  14
         dados_pessoais.sort(reverse=True)
         print("Array de strings ordenado de forma decrescente:", dados_pessoais)
                                                                                                                                                                          Python + ~ □ · · · · · >
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\Bulbe\Desktop\Códigos Python\Missão Prática Nível 5 - Mundo 1> & C:/Users\Bulbe/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe '
Array ordenado de forma crescente: [2, 3, 5, 7, 10, 14, 19, 23, 27, 32, 34, 43, 50, 55, 62]
Array ordenado de forma decrescente: [62, 55, 50, 43, 34, 32, 27, 23, 19, 14, 10, 7, 5, 3, 2]
PS C:\Users\Bulbe\Desktop\Códigos Python\Missão Prática Nível 5 - Mundo 1> & C:\Users\Bulbe\AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "
Array ordenado de forma crescente: [2, 3, 5, 7, 10, 14, 19, 23, 27, 23, 27, 32, 34, 35, 56, 55, 62]

Array ordenado de forma decrescente: [62, 55, 50, 43, 34, 32, 27, 23, 19, 14, 10, 7, 5, 3, 2]

Array de strings ordenado de forma crescente: ['123.456.789-00', '2000-05-15', 'Celso', 'MG-12.345.678']

Array de strings ordenado de forma decrescente: ['MG-12.345.678', 'Celso', '2000-05-15', '123.456.789-00']

PS C:\Users\Bulbe\Desktop\Códigos Python\Missão Prática Nível 5 - Mundo 1> []
```