**Pseudocódigo para o programa GeovaneSilvaRamirez\_Ag10\_DS\_I**

**Declare**

valores como conjunto [1..10] [1..10] de real

linha, coluna como inteiro

exibir como string

**Início**

**Para** linha = 1 Até 10 **Faça**

**Para** coluna = 1 Até 10 **Faça**

Escreva (“Digite um valor: ”)

Escreva (“linha”, linha)

Escreva (“coluna, coluna)

Leia valores [linha, coluna]

**Fim-Para**

soma += valores [linha] [coluna]

**Fim-Para**

**Para** linha = 1 Até 10 **Faça**

**Para** coluna = 1 Até 10 **Faça**

Escreva (“linha”, linha)

Escreva (“coluna, coluna)

Escreva (“valor lido”, valores [linha, coluna])

exibir += valores [linha] [coluna] + "|"

**Fim-Para**

exibir += "pular linha";

**Fim-Para**

Escreva (exibir)

Escreva ("A soma dos valores da matriz é: " + soma)

**Fim**