

Janela de Comandos

```
>> jacobi_diagonal_dominante_1matrix_KevinCerqueiraGomes
Utilizando matrix da questão 1!
A matriz não é diagonal estritamente dominante por linhas!
Valor das variáveis do sistema:
    1.00973
    1.01655
   -0.98173
Iterações: 11
Erro relativo: 4.472279e-02
>>
>>
>> jacobi_diagonal_dominante_2matrix_KevinCerqueiraGomes
Utilizando matrix da questão 2!
Valor das variáveis do sistema:
    1.20670
   -2.14536
    0.45842
Iterações: 5
Erro relativo: 3.180490e-02
>> |
```

Janela de Comandos



```
>> gauss_seidel_sassenfeld_KevinCerqueiraGomes
```

```
Valor das variáveis do sistema:
```

```
1.23445
```

```
-2.15789
```

```
0.44498
```

```
Iterações: 11
```

```
Erro relativo: 2.285903e-07
```

Janela de Comandos



```
>> sor_sassenfeld_KevinCerqueiraGomes
```

Valor das variáveis do sistema:

2.0228e+307

Inf

Iterações: 369

Erro relativo: 4.472279e-02

```
>> |
```