**Exercício de Programação 2:   
Métodos de Jacobi e de Gauss-Seidel**

1. **Soluções dos Sistemas**
   * 1. Jacobi

<Captura de tela da Janela de Comandos do Octave   
que mostra as impressões de tela do programa para este sistema>

* + 1. Gauss-Seidel

<Captura de tela da Janela de Comandos do Octave   
que mostra as impressões de tela do programa para este sistema>

* + 1. Jacobi

<Captura de tela da Janela de Comandos do Octave   
que mostra as impressões de tela do programa para este sistema>

* + 1. Gauss-Seidel

<Captura de tela da Janela de Comandos do Octave   
que mostra as impressões de tela do programa para este sistema>

1. **Comparação dos Números de Iterações Gastas e dos Vetores Resíduos**

**Norma de Máxima Coluna do Vetor Resíduo,**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sistema** | **Número de Iterações Gastas,** | | **Norma de Máxima Coluna do Vetor Resíduo,** | |
|  | **Jacobi** | **Gauss-Seidel** | **Jacobi** | **Gauss-Seidel** |
| a |  |  |  |  |
| b |  |  |  |  |