**Resultados do Programa do**

**Método da Eliminação de Gauss com Pivotação Parcial**

1. Solução do sistema linear Ax = b abaixo.

A = [-2 3 1; 2 1 -4; 7 10 -6]

b = [-5; -9; 2]

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente**

1. Solução do sistema linear Ax = b abaixo.

A = [1 -3 5 6; -9 4 -1 0; 3 2 -2 7; 1 2 5 -4]

b = [17; 29; -11; 7]

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Solução do sistema linear Ax = b abaixo.

A = [0 1 3 2 4; 8 -2 9 -1 2; 5 1 1 7 2; -2 4 5 1 0; 7 -3 2 -4 1];

b = [3; -5; 6; -1; 8];

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Comparação dos resíduos das soluções dos sistemas lineares acima pelo método da eliminação de Gauss sem e com pivotação parcial.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sistema Linear | Sem Pivotação Parcial | Com Pivotação Parcial |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |