```
Matriz Escalonada:
[3, 2, 4]
[0, 0.333353333333337, 0.666666666666667]
[0, 0, -4.0]

Resultado da Matriz Triangular Superior:
[-3.0, 5.0, 0]
```

```
b) det[A] = -69.9999999999996, logo, o sistema linear é determinado e possui solução única.
Matriz dos Coeficientes:
[3, -4, 1]
[1, 2, 2]
[4, 0, -3]
Vetor dos Termos Constantes:
[9, 3, -2]
Escalonamento:
[3, -4, 1]
[0, 2, 2]
[4, 0, -3]
Vetor dos Termos Constantes:
[9, 0.0, -2]
Escalonamento:
[0, 0, -4.3333333333333333]
Matriz Escalonada:
```

```
Matriz dos Coeficientes:
[3, -4, 1]
[4, 0, -3]
Escalonamento:
Escalonamento:
Matriz Escalonada:
Matriz Triangular Superior:
[0.0, 3.333333333333333, 1.6666666666666666667]
Matriz Triangular Inferior:
Resultado da Matriz Triangular Superior:
```

```
*-----*
c) det[A] = 0.0, logo, o sistema linear é indeterminado.
*-----*
```