

**Nome:**

**Turma:**

**Data:**

### **Lista de Exercícios de Equação do 2º Grau**

1. Resolva a equação:  $x^2 - 5x + 6 = 0$
2. Encontre as raízes da equação:  $x^2 + 3x - 4 = 0$
3. Resolva a equação do segundo grau:  $2x^2 - 4x - 6 = 0$
4. Determine as raízes da equação:  $x^2 - 7x + 10 = 0$
5. Resolva:  $3x^2 - 12x + 9 = 0$
6. Encontre as soluções para a equação:  $x^2 + 2x - 8 = 0$
7. Resolva a equação do segundo grau:  $4x^2 - 16x + 15 = 0$
8. Determine as raízes da equação:  $x^2 + 6x + 9 = 0$
9. Resolva a equação:  $x^2 - 4x = 0$
10. Encontre as raízes da equação:  $2x^2 - 3x - 5 = 0$
11. Resolva:  $5x^2 + 10x = 0$
12. Determine as soluções da equação:  $x^2 - 6x + 8 = 0$
13. Resolva a equação do segundo grau:  $x^2 - 9x + 20 = 0$
14. Encontre as raízes da equação:  $3x^2 - 18x + 27 = 0$