 **ESCOLA PROFESSORA ALÍCIA BITTENCOURT FERREIRA**

**FICHA 01**

**EQUAÇÕES DO 2º GRAU**

Exercício: Cálculo do Delta (Δ)

💡 Instrução: Calcule o valor do delta (Δ = b² – 4ac) de cada equação abaixo. Antes de aplicar a fórmula, organize a equação para deixá-la no formato ax² + bx + c = 0. Mostre todos os cálculos.

01. x² + 4x + 3 = 0

02. 3x² + 2x = 5

03. x² - 3 = 2x

04. 2(x2 + 1) = x² + 4x + 6

05. x² + 2x + 1 = 4x + 5

06. x² - 7 = -7 -3x + 4x2

07. (x - 2)(x + 5) = 3

08. x² + 1 = x + 2

09. 2x² - 3x = 1

10. 1/2x² - x + 3/4 = 0

**Profahelayne.com**