

**ATIVIDADE 25**

**AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 3ª SEMANA DE NOVEMBRO (16-20) – 3º TRIMESTRE - 9º ANOS**  
**TÓPICO DE ESTUDO: RESOLUÇÃO EQUAÇÃO DO 2º GRAU – RESOLUÇÃO COMPLETA – FÓRMULA DE BHASKARA**

**ORIENTAÇÕES:**

- 1) **2ª NOTA DO 3º TRIMESTRE.** ALUNO(A): \_\_\_\_\_
- 2) SEGUIR METODOLOGIA DAS AULAS ANTERIORES.
- 3) **ESSA ATIVIDADE DEVERÁ SER ENTREGUE ATÉ às 22:00 horas do DIA 21/11 – SÁBADO.**
- 4) EMAIL: [mat.profmarciano@gmail.com](mailto:mat.profmarciano@gmail.com)

1- DESENVOLVA OS CÁLCULOS E DETERMINE A **SOLUÇÃO** DE CADA EQUAÇÃO

<b>EQUAÇÃO DE 2º GRAU</b>	<b>DISCRIMINANTE (RAIZ QUADRADA)</b> $\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$	<b>SOLUÇÃO / VALORES DE X</b> $x = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2 \cdot a}$
a) $x^2 + 2x - 35 = 0$		
b) $x^2 - 10x + 9 = 0$		
c) $x^2 - x - 30 = 0$		
d) $x^2 - x - 12 = 0$		
e) $x^2 + 9x + 14 = 0$		
f) $x^2 - 5x - 50 = 0$		