



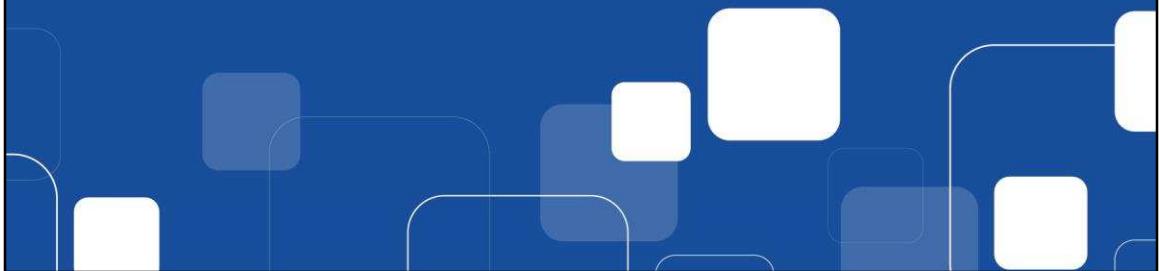
Estratégia
CONCURSOS



Estratégia
CONCURSOS

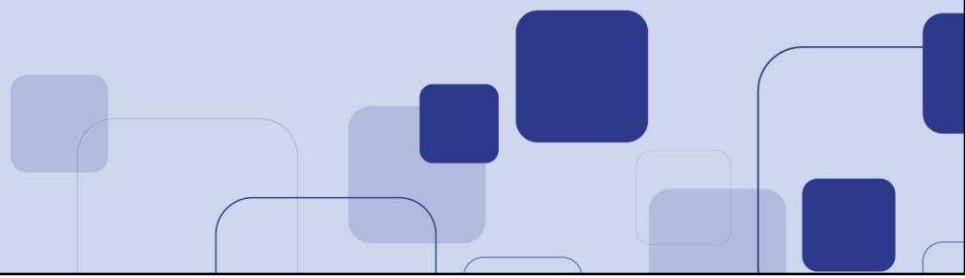
PRODUTOS NOTÁVEIS

PROF. BRUNNO LIMA



PRODUTO DA SOMA PELA DIFERENÇA DE DOIS TERMOS

PRODUTOS NOTÁVEIS
Prof. Bruno Lima



 **brunnolimaprofessor**
 **@profbrunnolima**
 **Professor Bruno Lima**

PRODUTO DA SOMA PELA DIFERENÇA

$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$

Exemplos:

a) $(3x + 2y) \cdot (3x - 2y)$

b) $(5a^2b^3 + 3m) \cdot (5a^2b^3 - 3m)$

c) $(x + 3y) \cdot (x - 3y)$

d) $\left(\frac{x^3}{4} + \frac{2}{3}\right) \left(\frac{x^3}{4} - \frac{2}{3}\right)$