

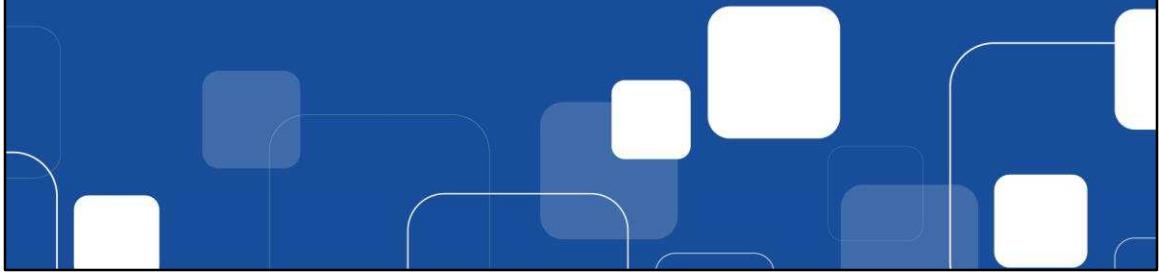


**Estratégia**  
CONCURSOS



# FATORAÇÃO DE POLINÔMIOS

PROF. BRUNNO LIMA



## FATOR COMUM EM EVIDÊNCIA

FATORAÇÃO DE POLINÔMIOS  
*Prof. Bruno Lima*

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

## FATOR COMUM EM EVIDÊNCIA

Exemplos:

a)  $3x^2y - 9xy + 6y$

b)  $10a^2b^3c^5 + 15ab^4 - 5a^3b^5c^3$

c)  $18x^3y^2 + 27x^2y^2$

d)  $120ax^3 - 100ax^2 + 60ax$