

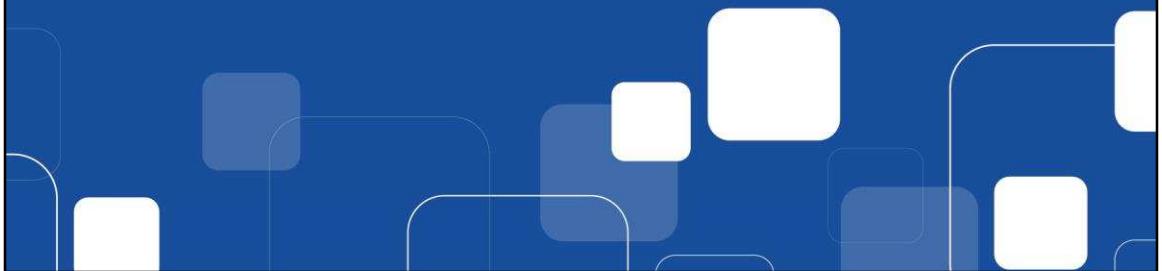


Estratégia
CONCURSOS



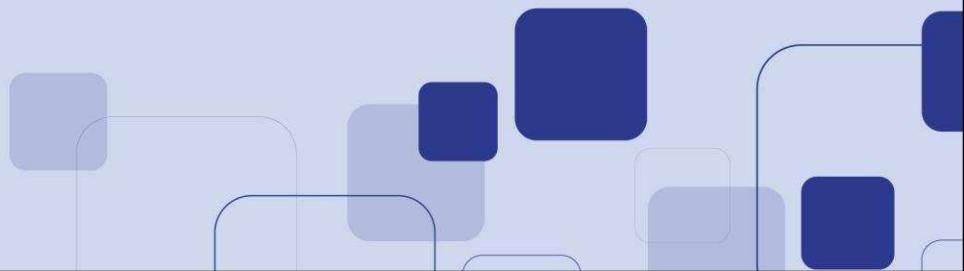
FUNÇÕES

PROF. BRUNNO LIMA



REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE UMA FUNÇÃO

FUNÇÕES
Prof. Brunna Lima





brunnolimaprofessor



@profbrunnolima

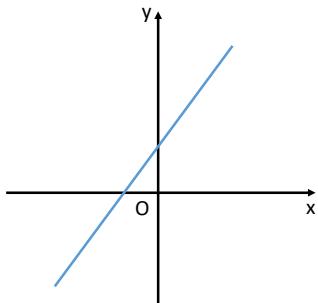
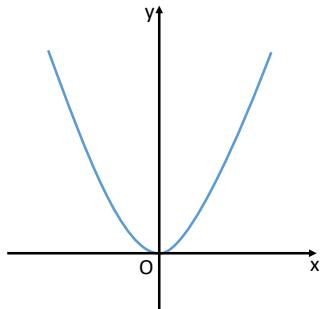


Professor Bruno Lima

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE UMA FUNÇÃO



O gráfico de uma função $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ é dada pelo par ordenado (x, y) em um plano cartesiano tais que $y = f(x)$:



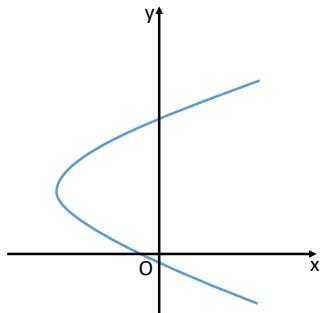
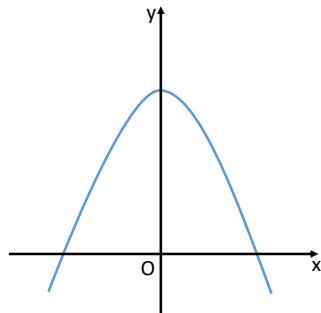
Exemplo:



Dada a função $f:A \rightarrow \mathbb{R}$, na qual $f(x) = 2x - 4$ e que o conjunto $A = [0, 6]$, represente seu gráfico no plano cartesiano.

X	Y
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

RECONHECIMENTO DO GRÁFICO DE UMA FUNÇÃO



Para verificar se um gráfico representa uma função basta traçar linhas paralelas ao eixo y , se as linhas interceptarem apenas um único ponto, trata-se de um gráfico de uma função.