



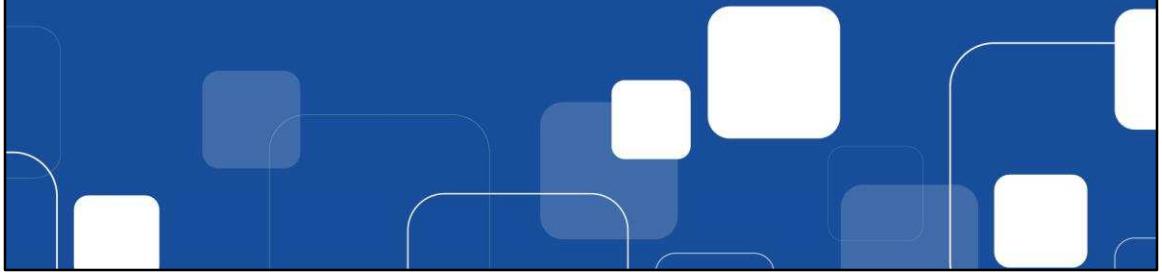
**Estratégia**  
CONCURSOS



**Estratégia**  
CONCURSOS

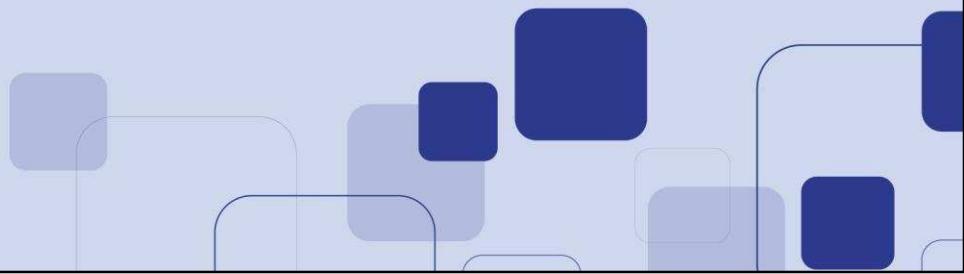
# FUNÇÕES

PROF. BRUNNO LIMA



## FUNÇÃO PAR E ÍMPAR

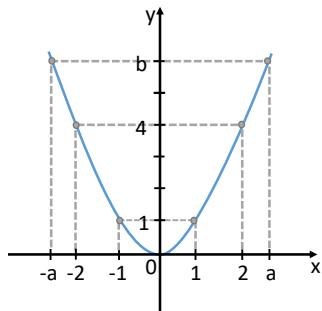
FUNÇÕES  
*Prof. Bruno Lima*



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

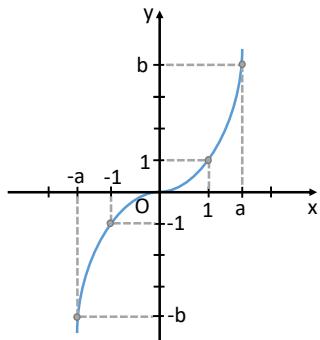


## FUNÇÃO PAR



- ✓  $x \in \mathbb{R} \Rightarrow -x \in \mathbb{R}$
- ✓  $f(x) = f(-x)$  para todo  $x \in A$
- ✓ Simetria em relação ao eixo vertical.

## FUNÇÃO IMPAR



- ✓  $x \in \mathbb{R} \Rightarrow -x \in \mathbb{R}$
- ✓  $f(-x) = -f(x)$  para todo  $x \in A$
- ✓ Simetria em relação à origem O.