





# RELAÇÕES

PROF. BRUNNO LIMA



**brunnolimaprofessor**



**@profbrunnolima**



**Professor Brunno Lima**

# RELAÇÕES



Dois conjuntos  $A$  e  $B$  estabelecem uma relação entre si quando seus elementos se associam. Dizemos que há uma relação de  $A$  em  $B$ , se dado os pares ordenados  $(x, y)$ , os valores assumidos por  $x$  pertencem ao conjunto  $A$  e os de  $y$  pertencem ao conjunto  $B$ .

# RELAÇÕES



$$A = \{-1, 0, 1, 2\}$$

$$B = \{-1, 1, 3, 5, 7\}$$

$$R = \{(-1, -1), (0, 1), (1, 5), (1, 7)\}$$

