

Conjunto: reunião de elementos

$$A = \{a, e, i, o, u\} \rightarrow \text{extensão}$$

$$A = \{x/x \text{ vogal}\} \rightarrow \text{extensão}$$

$$\text{Relação} \rightarrow \text{Pertinência} \hookrightarrow \in$$

$$a \in A$$

$$e \in A$$

$$b \notin A$$

$$c \notin B$$

elemento conjunto

Vazio

$\emptyset$   
 $\{\}$

$$N = \{1, 2, 3, 4, \dots\}$$

$$N_0 = \{0, 1, 2, 3, \dots\}$$

$$\mathbb{Z} = \{\dots, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots\}$$

$\mathbb{Q}$ : Racionais / Irracionais  
 Reais / Decimais



