

**1ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI1



PROFESSOR (A):

**Abraão
Florêncio**



DISCIPLINA:

MATEMÁTICA



CONTEÚDO:

**Teoria dos
Conjuntos
(Continuação)**



TEMA GERADOR:

Paz na Escola



DATA:

14/03/2019

ROTEIRO DE AULA

Teoria dos Conjuntos

9. Inclusão – Subconjuntos

10. União

11. Intersecção

12. Conjunto Vazio

13. Diferença

14. Complementar



Teoria dos Conjuntos

9. Inclusão - Subconjuntos

Um conjunto A está contido em um conjunto B quando cada elemento de A também pertence a B . Neste caso dizemos que A é um subconjunto de B .

Observação: Quando A está contido em B podemos dizer que B contém A .

$A \subset B \rightarrow$ lê-se: A está contido em B .

$B \supset A \rightarrow$ lê-se: B contém A .



>> Exemplo

- Dados os conjuntos $A = \{1, 3, 5\}$ e $B = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ temos que todos os elementos de A pertencem a B , logo: $A \subset B$.

