

**1^a
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.

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

$B \supset A$ → 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: $A \subset B$.

