

# Conjuntos

José Antônio O. Freitas

MAT-UnB

## Exercício

Suponha que  $A$ ,  $B$  e  $E$  são conjuntos tais que  $A \subseteq E$  e  $B \subseteq E$ . Mostre que

$$A \cap (C_E(A) \cup B) = A \cap B.$$