

Lista de Exercícios Diagramas de Venn

Disciplina: Lógica de Predicados

Semestre 2014/2

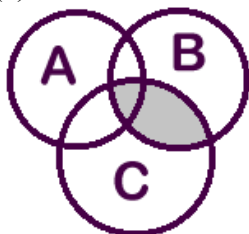
Letivo:

Professora: Daniela Scherer dos Santos

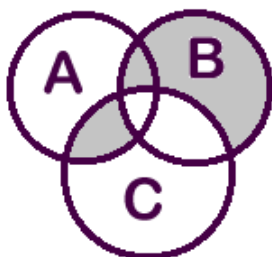
Data: 25/04/2014

1. Determinar a função das áreas hachuradas nos diagramas de VENN a seguir:

(a)



(b)



(c)



2. Desenhar os diagramas de Venn que representam as funções lógicas a seguir:

(a) $(A + B) \cdot (C + B)$

(b) $((A \cdot B) + C) \cdot (A \cdot C \cdot B)$

(c) $((A + B) \cdot (A + C)) \cdot (A' \cdot B' \cdot C')$

(d) $((A' + B) \cdot C) + B'$