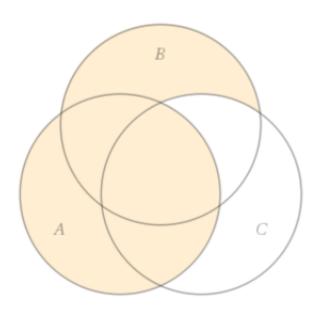
Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação

Disciplina : Banco de Dados AD1 - Primeiro Semestre de 2018 Professoras: Susana Makler e Sulamita Klein Nome: Fábio de Oliveira Branco

- 1. (a) Falso, pois $\emptyset \subseteq \{\{\emptyset\}\}\$. O correto seria afirmar que $\{\emptyset\} \in \{\{\emptyset\}\}\$
 - (b) Falso, pois $\{\emptyset\} \in \{\{\emptyset\}\}\$. O correto seria afirmar que $\{\{\emptyset\}\} \subseteq \{\{\emptyset\}\}\$
 - (c) Falso, podemos comprovar isso através do diagrama de Venn:

$$A \cup (B - C)$$
:



$$(A-B) \cup (A-C)$$
:

