Unidade 03:

Questão 01:

• Ilustrar modelos de dados para sistemas de informação, não importa quão simples ou complexo seja.

• Entender melhor a visão geral dos esquemas de uma aplicação.

• Expressar visualmente as necessidades específicas de um sistema e divulgar essas informações por toda a empresa.

• Criar gráficos detalhados que destacam qualquer código específico necessário para ser programado e implementado na estrutura descrita.

• Fornecer uma descrição independente de implementação de tipos utilizados em um sistema e passados posteriormente entre seus componentes

Questão 02:

Um array é um conjunto de elementos de um mesmo tipo de dados onde cada elemento do

conjunto é acessado pela posição no array que é dada através de um índice (uma

sequência de números inteiros). Um array de uma dimensão é também conhecido como

vetor, e, um array de mais de uma dimensão é conhecido como uma matriz.