**3ª Lista de Exercícios de Banco de Dados II**

**Aluno:** Vitor de Azambuja Ribeiro Franco

**R.A:** 5153344

**1)**

**2)**

**3)**

Um Data Warehouse é um repositório central de informações que podem ser analisadas para tomar decisões mais adequadas. Os dados fluem de sistemas transacionais, bancos de dados relacionais e de outras fontes para o Data Warehouse, sendo o objetivo principal facilitar a análise e a geração de relatórios. Os bancos de dados tradicionais são focados em transações diárias que envolvem manutenção envolvendo os comandos INSERT, UPDATE e DELETE usando o modelo de tabelas relacionais. Por outro lado, as Data Warehouses lidam com um volume muito maior de dados históricos e organiza os dados em estruturas multidimensionais que permitem análises, consultas rápidas e complexas.

**4)**

**5)**

**6)**

**7)**

**8)**

**9)**

**10)**

**11)**

**12)**

**13)**