

Armazéns de Dados



- ◇ Dados consolidados de várias fontes
- ◇ Informação Histórica, de 3 a 10 anos
- ◇ Otimizado para Consulta
- ◇ Operação de Inclusão e Consulta apenas
- ◇ Desnormalizado: Não Integro, redundante *→ dados repetidos*
- ◇ Modelo Dimensional

Data Mart

◇ Banco de Dados Analítico Departamental



Compras



Produção



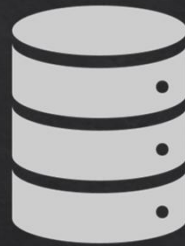
...

Data WareHouse

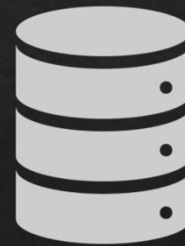
Conjunto de Data Marts, reúne todos os dados de apoio a decisão da organização



Data Mart



Local



Corporativo



Olap

Sistemas Analíticos, ou On-line Analytical Processing é a capacidade para manipular e analisar um grande volume de dados sob múltiplas perspectivas.