

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
- ◊ Modelo Dimensional

Data Mart

◇ Banco de Dados Analítico Departamental



Compras



Produção



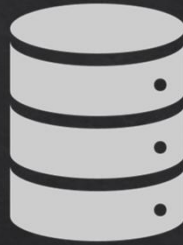
...

Data WareHouse

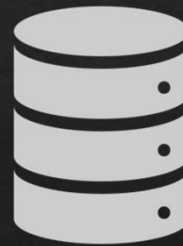
Conjunto de Data Marts, reúne todos os dados de apoio a decisão da organização



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.