**Ferramentas de acesso aos dados (DAT):**

OLAP, Ferramentas de consulta, geradores de relatórios, Mineração de dados.

**Área de Apresentação (DPA)**

DW, Data Mart’s

**Carga**

**Área de Armazenamento (DAS)**

Transformação dos dados (limpeza, transformação , Combinação, etc)

**Extração**

**Sistemas de Fonte de Dados (OSS)**

**Acesso**