Dados: sendo uma construção humana para lidar com a realidade, sendo assim, dados são valores ou conceitos atribuídos a algo e sua disponibilidade resulta na obtenção de informações.

Banco de Dados: é um conjunto organizado de forma estrutura tendo informações (dados), onde normalmente são armazenados de forma eletrônica em um sistema de computador.

Modelo de Dados: é a representação visual dos elementos de dados ou sistema de coleta e gerenciamento de informações de uma empresa e suas conexões entre si.

Metadados: também conhecido como Metainformação, funciona como um índice de um livro, que nos faz localizar diferentes informações de maneira organizada e prática, assim podendo descrever essas informações.

Catálogo de dados: é um inventário de dados ativos, onde o usuário pode consultar para encontrar informações de maneira rápida. É constituído principalmente por metadados.