**Dados**

Um fato registrado do mundo real, que possui um significado implícito no contexto da aplicação.

**Banco de Dados**

Um banco de dados é uma coleção de dados relacionados. Com dados, queremos dizer fatos conhecidos que podem ser registrados e possuem significado implícito, gerando informações relevantes para os usuários.

**Modelo de Dados**

É a estrutura lógica de um banco de dados e possui uma coleção de ferramentas conceituais para descrever dados, relações de dados, semântica de dados e restrições de consistência. Modelos de banco de dados individuais são projetados com base nas regras e nos conceitos do modelo de dados mais abrangente que os designers adotam.

**Metadados**

São dados sobre outros dados. Permitem efetuar a representação e identificação dos dados, garantindo sua consistência e persistência. Os Metadados são mantidos no Dicionário de Dados ou em um Catálogo de Dados.

**Catálogo de Dados**

É um inventário organizado de ativos de dados na organização. Ele usa metadados para ajudar as organizações a gerenciarem seus dados. Também ajuda os profissionais de dados a coletar, organizar, acessar e enriquecer metadados para oferecer suporte à descoberta e governança de dados.