Anotações **Banco de Dados -2024** ETEC Registro  
Por: Victor Theodoro

**Banco de dados em SQL**

Para Iniciarmos um Banco de Dados em SQL, utilizamos o **XAMPP**, ele funciona essencialmente como um **servidor em seu computador**. (XAMPP não é destinado para uso em produção, mas apenas para ambientes de desenvolvimento).

**Grupos de Instruções da SQL:**

**DML:** Linguagem de Manipulação de Dados **interage diretamente com os dados dentro das tabelas**. Possui **três comandos para esta manipulação**: **INSERT, UPDATE e DELETE**.

**DDL:** são um subconjunto dos **comandos da linguagem SQL** cujo propósito é **definir a estrutura** de um banco de dados.

**Principais Comandos:**  
**REATE** TABLE: Usado para criar uma nova tabela no banco de dados.  
**ALTER** TABLE: Permite modificar a estrutura de uma tabela existente.  
**DROP** TABLE: Remove uma tabela do banco de dados.