

O que são as siglas DDL, DML, DQL, DTL e DCL? RELACIONADO A BANCO DE DADOS!

Pense assim, a linguagem SQL é uma só, porém ela é dividida em tipos de acordo com a funcionalidade dos comandos.

Os tipos da linguagem SQL são:

- **DDL - DATA DEFINITION LANGUAGE - LINGUAGEM DE DEFINIÇÃO DE DADOS SQL;** São comandos que interagem com os objetos do banco; São comandos DDL: **CREATE, ALTER, DROP;**

- **DML - DATA MANIPULATION LANGUAGE - LINGUAGEM DE MANIPULAÇÃO DE DADOS;** São os comandos que interagem com os dados dentro das tabelas; **SÃO COMANDOS DML: INSERT, DELETE, UPDATE;**

- **DQL - DATA QUERY LANGUAGE - LINGUAGEM DE CONSULTA DE DADOS;** São comandos de consulta; **SÃO COMANDOS DQL: SELECT;**

- **DCL - DATA CONTROL LANGUAGE - LINGUAGEM DE CONTROLE DE DADOS;** São comandos para controlar a parte de segurança do banco de dados; **SÃO COMANDOS DCL: GRANT, REVOKE E DENY;**