



Introdução à DDL

Prof. Ramon Souza

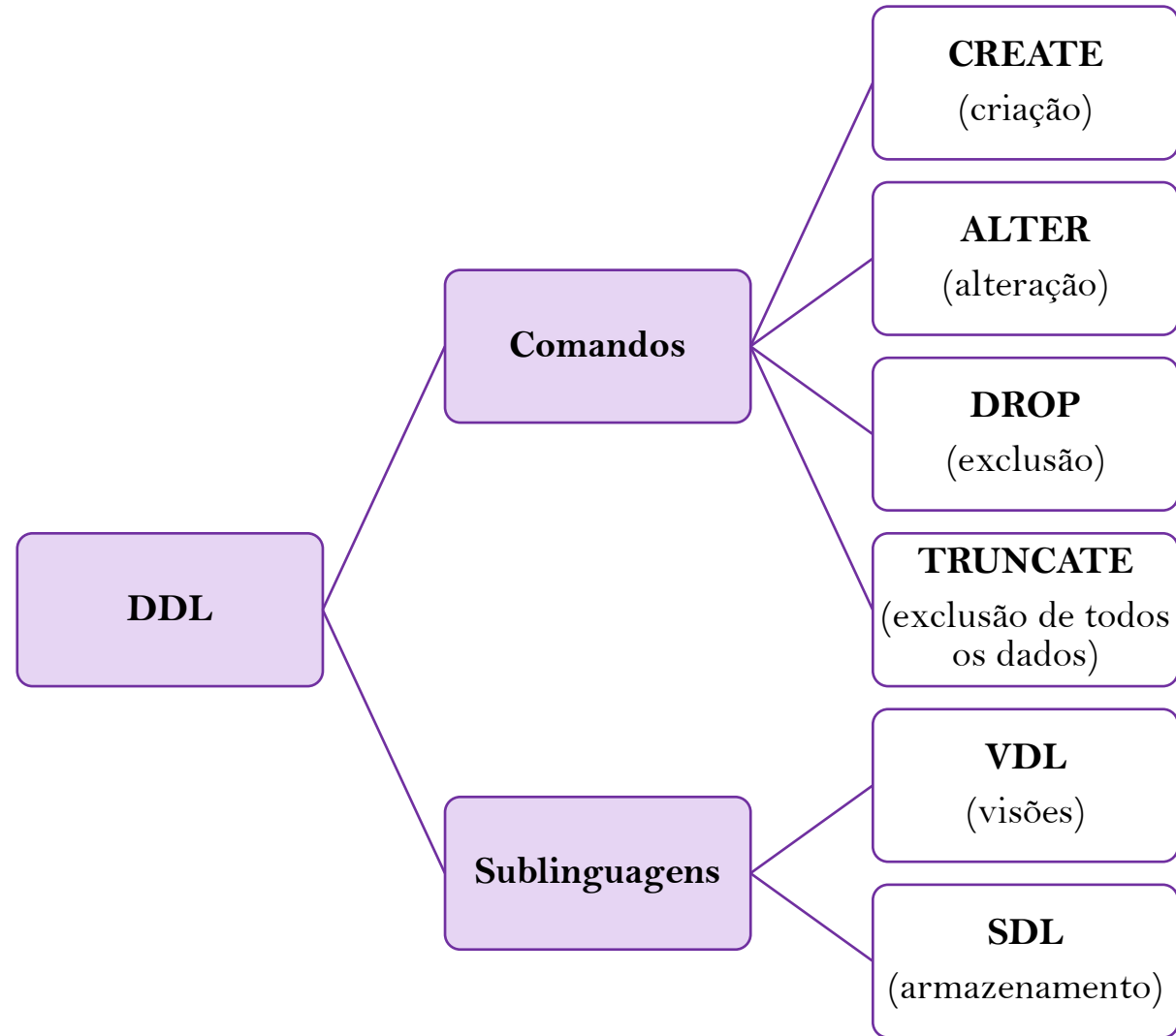
A **DDL (Data Definition Language)** é a sublinguagem do SQL que permite ao utilizador **definir tabelas novas e elementos associados**. Os comandos desta linguagem são **CREATE, ALTER, DROP e TRUNCATE**.

```
-- Criando uma banco de dados
CREATE DATABASE DB_Pessoa

-- Criando uma tabela
CREATE TABLE Funcionario(
  CodFunc INT IDENTITY PRIMARY KEY,
  NomeFunc VARCHAR (100) NOT NULL,
  DataNasc DATETIME,
  Cpf CHAR (14) NOT NULL,
  Telefone CHAR (14)
);
```

Sudvisisões:

- **VDL (View Definition Language).**
- **SDL (Storage Definition Language).**



(CESPE - 2018 - STJ - Técnico Judiciário - Desenvolvimento de Sistemas) Julgue o item a seguir, referente à modelagem de dados.

A DDL (data definition language) é usada para a definição da estrutura do banco de dados ou do esquema. São comandos DDL: CREATE, TRUNCATE, GRANT e ROLLBACK.

(CESPE - 2015 - MEC – Desenvolvedor) Com relação à linguagem de definição de dados (DDL) e à linguagem de manipulação de dados (DML), julgue o próximo item.

A DML utiliza o comando CREATE para inserir um novo registro na tabela de dados.

(CESPE - 2014 - ANATEL - Analista Administrativo - Desenvolvimento de Sistemas) Julgue os itens seguintes, a respeito das linguagens de banco de dados.

A DDL (data definition language) é responsável pela especificação da instância do banco de dados e também pode ser usada para especificar propriedades adicionais dos dados, como restrições de consistência.

(FCC - 2011 - TRT - 19^a Região (AL) - Técnico Judiciário - Tecnologia da Informação) É um comando do tipo DDL (Data Definition Language) no SQL:

- a) SELECT.
- b) DELETE.
- c) INSERT.
- d) UPDATE.
- e) CREATE.

(FGV - 2012 - Senado Federal - Analista Legislativo - Análise de Suporte de Sistemas) A DDL da SQL descreve como as tabelas e outros objetos Oracle podem ser definidos, alterados e removidos. De um modo geral, é a parte utilizada pelo DBA. O comando que elimina um índice já criado é

- a) REMOVE INDEX
- b) DELETE INDEX
- c) PURGE INDEX
- d) ERASE INDEX
- e) DROP INDEX



Introdução à DDL

Prof. Ramon Souza