



MODELAGEM DE BANCO DE DADOS

Emerson Alberto Marconato

marconato@univem.edu.br

Maio 2024

OBJETIVOS

- Comandos DDL: ALTER e DROP

LINGUAGEM SQL

□ DDL

- Data Definition Language (DDL) utilizada para definir a estrutura do banco de dados:
- CREATE – já visto;
- ALTER – altera a estrutura de objetos no banco de dados;
- DROP – deleta objetos do banco de dados;

LINGUAGEM SQL

❑ ALTER TABLE

❑ Sintaxe:

ALTER TABLE <nome_da_table>

ADD COLUMN Nome_coluna tipo_de_dado
[NULL | NOT NULL] [DEFAULT];

...

ADD CONSTRAINT <nome> <PRIMARY
KEY | FOREIGN KEY ... | UNIQUE>;

...

MODIFY COLUMN <nome_da_coluna>
tipo_de_dado;

...

DROP COLUMN <nome_da_coluna>

LINGUAGEM SQL

- ❑ DROP TABLE
- ❑ Sintaxe
- ❑ DROP TABLE <nome_da_tabela>;
- ❑ DROP INDEX <nome_do_índice> ON <nome_da_tabela>;