**MONITORIA DIA 27/08/2021 (MySQL)**

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS (cria a tabela se ela não existe)

FK com nome diferente (se fizer duas fks com nome igual não roda)

COMANDOS DDL: CREATE, ALTER, DROP E TRUNCATE

CREATE (Utilizado para criação de banco de dados e tabelas)

ddl= definição de dados

dml= manipulacao de dados

COMANDOS DML: INSERT, SELECT, UPDATE E DELETE

**ENTENDENDO A PORCENTAGEM**

LIKE - Comando para consulta em campos tipo string (varchar, char ou text)

SELECT produto FROM venda WHERE produto LIKE 'p%';

\_(um underline) quero trazer produto cuja segunda letra é a “a”

\_\_ (dois underlines) quero trazer o produto cuja terceira letra é “a”

\_\_\_(3 underelines) quero trazer o produto cuja quarta letra é “a”

E assim por diante;

%= caracter coringa

%p”= p (toda palavra que terminou com p)

“p%= (comece com p)

%p% = (tenha "p" em qualquer parte do nome – começo, meio...)

Comece com a letra “g”= ‘g% (e tudo que vier depois do g)

LIKE “Toy Story%= comece com Toy Story

LIKE "%Toy Story%"= tenha Toy Story em qualquer parte no nome

Comodin: \_ ou %

SELECT produto, quantidade, valor\_unitario, (quantidade \* valor\_unitario) AS TOTAL

FROM venda;

* 1a. linha - Na linha do SELECT mostra as colunas que vc quer trazer. Se quiser trazer todas, use \*
* 2ª. Linha - de onde vem as colunas (linha do from)
* 3º linha – linha do where (condição) funciona como filtro

Exemplo: SELECT produto (coluna que eu quero trazer)

FROM venda (de onde eu quero trazer – nome da tabela)

WHERE id\_categoria = 2 (condição – filtro) quero só os nomes cujo id\_categoria seja = 2 (lanche)

ATENÇÃO  
primeiro define a informação que se quer, depois, de onde vem a informação e depois filtra a informação.