SQL –

ANTES DE COMEÇAR SELECIONA O BANCO DE DADOS QUE VC DESEJA COLOCAR COMO PADRÃO, NESSE BANCO DE DADOS DEVEM ESTAR TODAS AS TABELAS QUE VC VAI CONSULTAR.

APÓS IMPORTAR BASTA CLICAR COM O BOTÃO DIREITO E “SET AS DEFAULD SCHEM”

--

Select \* from (nome da tabela)- seleciona todas as colunas e linhas da tabela inteira

Select (nome da coluna),(nome da coluna),... from (nome da tabela) – seleciona as colunas nomeadas, separar por virgula

select \* from (nome da tabela) limit/top (numero de linhas) – seleciona todas as colunas e limita a quantidade de linhas que quer visualizar.

selest as - selest (nome da coluna) as (apelido que vc quer dar para aquela coluna) from (nome da tabela)– pode selecionar quantas quiser, só separar por virgula

select distinct (nome da coluna ) from (nome da tabela) – vai mostrar todas as variações dos objetos dentro da coluna, ex se for coluna gênero mostrara apenas vez todos os gêneros que aparecem naquela coluna

ordenação de dados

Order by asc (ascendente)

Select \* from (nome da tabela) Order by (nome da coluna) desc -ordena os dados da coluna especificada por ordem decrescente

Where

Where and/or

Where in

Where between

Aqui os parênteses precisam ser colocados

Select Count (nome da coluna) from (nome da tabela) – faz a contagem de valores de uma coluna ignora os valores nulos

Count \* conta a quantidade de linhas da tabela

Count (distinct \_\_\_\_\_\_\_)

Select Sum

Select avg (média)

Aula 3

Agrupamentos

Select (nome da coluna) count(\*) from (nome da tabela) Group by (nome da coluna)

Filtração avançada

Group by + Where – select (nome da coluna1) count(\*) from (nome da tabela) Where (condição nome da outra coluna2 = algo) group by (nome da coluna1) – filtrar antes de agrupar

Select (nome da coluna) count(\*) as (coluna2) from (nome da tabela) group by (coluna1) having (coluna 2 com condição) -filtrar depois de agrupar

Joins - left join para colocar uma coluna de uma tabela em outra

Select \* from tabela1 left join tabela2 on tabela1.coluna\_comum=tabela2.coluna\_comum

Coluna\_comum é o nome da coluna que se repete nas duas tabelas

Select (nome da tabela . nome e todas as colunas que vc quer da tabela) from tabela

Left join tabela 2 on tabela1.colunax = tabela2. colunax

Subqueries – colocar um select dentro do outro usando parênteses

Criação de views – ele grava a sua tabela, seu código como uma nova tabela para vc consultar, ela fica salva na aba views