MATERIAL AULA DE BANCO DE DADOS

SINTAXE DO COMANDO SELECT:

SELECT LISTA DE COLUNAS OU FUNÇÕES
FROM TABELA DE ORIGEM
WHERE CONDIÇÃO COM OPERADORES RELACIONAIS E DATA E HORA
GROUP BY CONDIÇÃO PARA AGRUPAR GRUPOS DE DADOS IGUAIS
ORDER BY CONDIÇÃO PARA ORDENAR
HAVING CONDIÇÃO COM FUNÇÕES ESCALARES;

EXEMPLO:

SELECT COLUNA1, FUNÇÃO(COLUNA2)
FROM TABELA
WHERE COLUNA1=VALOR
GROUP BY COLUNA1
ORDER BY COLUNA2
HAVING FUNÇÃO(COLUNA2)>10;

#OPERADORES RELACIONAIS:

- > MAIOR QUE
- < MENOR QUE
- >= MAIOR OU IGUAL
- <= MENOR OU IGUAL
- = IGUAL A
- <> DIFERENTE DE
- != DIFERENTE DE NULO

#OPERADORES LÓGICOS:

AND 'E' UNE DUAS EXPRESSÕES

OR 'OU' DISTINGUE DUAS EXPRESSÕES