

## \* PRINCIPAIS FUNÇÕES DO MySQL \*

### SELECT FUNÇÃO (ATRIBUIÇÕES);

#### - MANIPULAÇÃO DE STRING

↳ UPPERCASE: DEIXAR STRING EM CAIXA ALTA

~ SELECT UPPERCASE (STRING);

↳ LOWER CASE: DEIXAR STRING EM CAIXA BAIXA

~ SELECT LCASE (STRING);

↳ REPLACE: SUBSTITUIR DETERMINADAS STRING

~ SELECT REPLACE (STRING, SUBSTITUÍDA, SUBSTITUTA);

↳ LEFT: CONTA CARACTERES DA ESQUERDA PARA DIREITA

~ SELECT LEFT (STRING, Nº CARACTERES);

↳ RIGHT: CONTA CARACTERES DA DIREITA PARA ESQUERDA

~ SELECT RIGHT (STRING, Nº CARACTERES);

↳ CHAR-LENGTH: TAMANHO DA STRING

~ SELECT CHAR-LENGTH (STRING);

↳ SUBSTRING: DIVIDIR UMA STRING EM OUTRA MENOR

~ SELECT SUBSTRING (STRING, INÍCIO, QUANTIDADE);

#### - COMANDOS CONDICIONAIS

↳ IF: SE...

~ SELECT IF (CONDIÇÃO, TRUE CONDIÇÃO, FALSE CONDIÇÃO)

FROM NOME BANCO, NOME TABELA;



↳ CASE: FUNCIONA COMO SWITCH

~ SELECT DADO,

CASE

WHEN CONDIÇÃO THEN AÇÃO

ELSE AÇÃO DEFAULT

END AS NOME COLUNA

FROM NOME BANCO, NOME TABELA

- FUNÇÕES MATEMÁTICAS

SELECT FUNÇÃO (DADO) FROM NOME BANCO, NOME TABELA;

↳ MÉDIA: AVG()

↳ MENOR VALOR: MIN()

↳ MAIOR VALOR: MAX()

↳ SOMATÓRIO: SUM()

↳ QUANTIDADE: COUNT()

- FUNÇÕES DE AGRUPAMENTO

↳ GROUP BY: AGRUPAR TABELAS

~ SELECT \* FROM NOME BANCO, NOME TABELA

GROUP BY COLUNAS;

↳ HAVING: AGRUPAR TABELAS COM CONDIÇÕES

~ SELECT \* FROM NOME BANCO, NOME TABELA

GROUP BY COLUNAS

HAVING CONDIÇÃO;