-- FUNÇÕES DE AGREGAÇÃO

-- COUNT: Conta registros

SELECT

COUNT(id) "Total de estudantes"

FROM estudante;

-- SUM: Soma todos os valores de um determinado banco

SELECT

SUM(nota) "Soma das notas"

FROM estudante;

-- AVG: Calcula a média de todos os valores de um

-- determinado campo

SELECT

ROUND(AVG(nota),2) "Média Geral"

FROM estudante;

-- MIN: Encontrar o valor mínimo em um campo

SELECT

MIN(nota) "Menor nota"

FROM estudante;

-- MAX: Encontrar o valor máximo em um campo

SELECT

MAX(nota) "Maior nota"

FROM estudante;

-- Contar quantidades de estudantes por nota

SELECT

e.nota,

COUNT(e.nota) "Qtde Alunos"

FROM estudante e

GROUP BY

e.nota

ORDER BY

e.nota DESC