select \* from funcionario

-- Contagem de Funcionários:

SELECT

COUNT(f.id)

FROM funcionario f;

-- Média Salarial do Departamento de 'Desenvolvimento':

SELECT

ROUND(AVG(f.salario\_anual),2)

FROM funcionario f

WHERE

f.id\_departamento = 1;

SELECT

ROUND(AVG(f.salario\_anual),2)

FROM

funcionario f

INNER JOIN departamento d ON f.id\_departamento = d.id

WHERE

d.descricao ILIKE 'desenvolvimento%'

-- Salário Máximo e Mínimo:

SELECT

MAX(f.salario\_anual) "Maior salário",

MIN(f.salario\_anual) "Menor salário"

FROM funcionario f;

-- Salário Total do Departamento de 'Suporte':

SELECT

SUM(f.salario\_anual) "Folha time Suporte"

FROM funcionario f

WHERE

f.id\_departamento = 3;

-- Salário Total por Departamento:

SELECT

f.id\_departamento,

SUM(f.salario\_anual)

FROM funcionario f

GROUP BY

f.id\_departamento;

-- Departamento com maior Salário:

SELECT

f.id\_departamento,

f.salario\_anual,

(

SELECT MAX(f3.salario\_anual)

FROM funcionario f3

) "Maior salário"

FROM funcionario f

WHERE

f.salario\_anual = (

SELECT MAX(f2.salario\_anual)

FROM funcionario f2

);

-- Salário mensal do Departamento de 'Desenvolvimento'

SELECT

d.descricao,

f.nome,

f.salario\_anual "Folha Anual",

(

ROUND(f.salario\_anual / 12, 2)

) "Folha Mensal"

FROM funcionario f

INNER JOIN departamento d ON d.id = f.id\_departamento

WHERE

d.id = 1