***Arthur Octavio Xavier Messias 800341***1-

SELECT nome, salario, funcao

FROM Empregado e

WHERE salario = (

SELECT MAX(salario)

FROM Empregado

WHERE funcao = e.funcao

);

2-

SELECT nome, salario, funcao

FROM Empregado e

WHERE salario = (

SELECT MIN(salario)

FROM Empregado

WHERE funcao = e.funcao

)

ORDER BY salario ASC;

3-

SELECT nome, data\_contratacao, departamento\_id

FROM Empregado e

WHERE data\_contratacao = (

SELECT MAX(data\_contratacao)

FROM Empregado

WHERE departamento\_id = e.departamento\_id

)

ORDER BY data\_contratacao ASC;

4-

SELECT nome, salario, departamento\_id

FROM Empregado e

WHERE salario > (

SELECT AVG(salario)

FROM Empregado

WHERE departamento\_id = e.departamento\_id

)

ORDER BY departamento\_id;

5-

SELECT nome

FROM Departamento d

WHERE NOT EXISTS (

SELECT 1

FROM Empregado e

WHERE e.departamento\_id = d.departamento\_id

);