

Atividade 02 - Luana de Méro Omena - 20220054866

a)

```
SELECT
  E.ssn,
  D.nomedep,
  D.parentesco
FROM
  EMPREGADO E
JOIN
  DEPENDENTE D ON E.ssn = D.essn
ORDER BY
  E.ssn ASC,
  D.parentesco DESC;
```

b)

```
SELECT
  E.pnome,
  E.endereco
FROM
  EMPREGADO E
JOIN
  DEPARTAMENTO D ON D.gerssn = E.superssn;
```

c)

```
SELECT
  P.pjnome AS nome_projeto,
  D.dnome AS nome_departamento,
  E.unome AS ultimo_nome_gerente,
  E.endereco,
  E.datanasc
FROM
  PROJETO P
JOIN
  DEPARTAMENTO D ON P.dnum = D.dnumero
JOIN
  EMPREGADO E ON D.gerssn = E.ssn
WHERE
  P.plocal = 'Araucaria';
```

d)

```
SELECT
  E.pnome,
```

```

    E.unome
FROM
    TRABALHA T
JOIN
    PROJETO P ON T.pno = P.pnumero
JOIN
    EMPREGADO E ON T.essn = E.ssn
WHERE
    P.pjnome = 'Automatizacao'
    AND T.horas > 10;

```

e)

```

SELECT pname, unome, salario
FROM EMPREGADO
ORDER BY salario DESC
LIMIT 3;

```

f)

```

SELECT
    E.pnome,
    E.unome,
    E.salario,
    E.salario * 1.20 AS salario_com_aumento
FROM
    EMPREGADO E
WHERE
    E.ssn IN (SELECT DISTINCT superssn FROM EMPREGADO WHERE superssn IS NOT
    NULL);

```

g)

```

SELECT
    D.dnome AS nome_departamento,
    L.dlocalizacao AS localidade
FROM
    DEPARTAMENTO D
JOIN
    LOCALIZACAO L ON D.dnumero = L.dnum;

```

h)

```

SELECT
    D.dnome AS nome_departamento,
    P.pjnome AS nome_projeto
FROM

```

```
DEPARTAMENTO D
JOIN
PROJETO P ON P.dnum = D.dnumero;
```

```
i)
SELECT
  pnome,
  datanasc
FROM
  EMPREGADO
WHERE
  sexo = 'F'
  AND salario > 30000;
```

```
j)
SELECT
  P.pjnome
FROM
  EMPREGADO E
JOIN
  TRABALHA T ON E.ssn = T.ssn
JOIN
  PROJETO P ON T.pno = P.pnumero
WHERE
  E.pnome = 'Fabio';
```