

```

select * from departamento;

select * from gerente;

select * from empregado;

-- ADS 2ª Manhã PCR x PD Turma 2 (Terça) --

select d.cpf, d.nome, d.dataNasc, d.parentesco, e.cpf, e.nome
      from dependente d, empregado e
      where d.empregado_cpf = e.cpf and
            e.salario >= 2000;

select d.cpf, d.nome, d.dataNasc, d.parentesco, e.cpf, e.nome
      from dependente d
      inner join empregado e on d.empregado_cpf = e.cpf
      where e.salario >= 2000
      order by e.nome;

select e.cpf "CPF Empregado", e.nome "Empregado", e.salario "Salário",
       o.nome "Ocupação",
       d.nome "Departamento", d.localdep "Local Departamento", eg.nome
       "Gerente"
      from trabalhar t
      inner join empregado e on e.cpf =
t.empregado_cpf
      inner join ocupacao o on o.cbo = t.ocupacao_cbo
      inner join departamento d on d.iddepartamento =
t.departamento_iddepartamento
      inner join gerente g on g.empregado_cpf =
d.gerente_empregado_cpf
      inner join empregado eg on eg.cpf = g.empregado_cpf
      order by e.nome;

select v.dataVenda "Data", p.nome "Produto", p.categoria "Categoria",
       p.valor "Preço Und",
       iv.qtdProduto "Quantidade", v.valorTotal
       "Valor Total", e.nome "Empregado",
       d.nome "Departamento", eg.nome "Gerente"
      from itensVenda iv
      inner join vendas v on v.idvendas =
iv.vendas_idvendas
      inner join estoque p on p.idproduto = iv.estoque_idproduto
      inner join empregado e on e.cpf = v.empregado_cpf
      inner join trabalhar t on t.empregado_cpf = e.cpf
      inner join departamento d on d.iddepartamento =
t.departamento_iddepartamento
      inner join gerente g on g.empregado_cpf =
d.gerente_empregado_cpf
      inner join empregado eg on eg.cpf = g.empregado_cpf
      order by v.dataVenda;

select e.cpf "CPF Empregado", e.nome "Empregado",
       count(v.empregado_cpf) "Quantidade Venda",
       sum(v.valorTotal) "Total das Vendas"
      from vendas v
      inner join empregado e on e.cpf = v.empregado_cpf
      group by v.empregado_cpf;

select substring(v.dataVenda, 1, 10) "Data Venda",
       count(substring(v.dataVenda, 1, 10)) "Quantidade por Dia",

```

```

        sum(v.valorTotal) "Valor do Dia"
        from vendas v
        group by (substring(v.dataVenda, 1, 10));

select e.cpf "CPF Empregado", e.nome "Empregado", e.salario "Salário",
o.nome "Ocupação",
    d.nome "Departamento", d.localdep "Local Departamento", eg.nome
"Gerente"
        from trabalhar t
        inner join empregado e on e.cpf =
t.empregado_cpf
        inner join ocupacao o on o.cbo = t.ocupacao_cbo
        inner join departamento d on d.iddepartamento =
t.departamento_iddepartamento
        inner join gerente g on g.empregado_cpf =
d.gerente_empregado_cpf
        inner join empregado eg on eg.cpf = g.empregado_cpf
        where e.cpf in (select empregado_cpf
from dependente)
        order by e.nome;

select e.cpf "CPF Empregado", e.nome "Empregado", e.salario
"Salário", o.nome "Ocupação",
    d.nome "Departamento", d.localdep "Local Departamento", eg.nome
"Gerente"
        from trabalhar t
        inner join empregado e on e.cpf =
t.empregado_cpf
        inner join ocupacao o on o.cbo = t.ocupacao_cbo
        inner join departamento d on d.iddepartamento =
t.departamento_iddepartamento
        inner join gerente g on g.empregado_cpf =
d.gerente_empregado_cpf
        inner join empregado eg on eg.cpf = g.empregado_cpf
        where e.cpf in (select empregado_cpf
from vendas)
        order by e.nome;

select e.cpf "CPF Empregado", e.nome "Empregado", e.salario "Salário",
o.nome "Ocupação",
    d.nome "Departamento", d.localdep "Local Departamento", eg.nome
"Gerente"
        from trabalhar t
        inner join empregado e on e.cpf =
t.empregado_cpf
        inner join ocupacao o on o.cbo = t.ocupacao_cbo
        inner join departamento d on d.iddepartamento =
t.departamento_iddepartamento
        inner join gerente g on g.empregado_cpf =
d.gerente_empregado_cpf
        inner join empregado eg on eg.cpf = g.empregado_cpf
        where e.salario >= (select avg(salario)
from empregado)
        order by e.nome;

select e.cpf "CPF Empregado", e.nome "Empregado", e.salario "Salário",
o.nome "Ocupação",
    d.nome "Departamento", d.localdep "Local Departamento", eg.nome
"Gerente"
        from trabalhar t

```

```

        inner join empregado e on e.cpf =
t.empregado_cpf
        inner join ocupacao o on o.cbo = t.ocupacao_cbo
        inner join departamento d on d.iddepartamento =
t.departamento_iddepartamento
        inner join gerente g on g.empregado_cpf =
d.gerente_empregado_cpf
        inner join empregado eg on eg.cpf = g.empregado_cpf
        where e.salario <= (select avg(salario)
from empregado)
        order by e.nome;

select d.nome "Departamento", d.email "Email", d.localDep "Local
Departamento", d.horario "Horário",
        d.descricao "Descrição Departamento", d.gerente_empregado_cpf
"CPF Gerente", e.nome "Gerente"
        from departamento d, gerente g, empregado e
        where d.gerente_empregado_cpf = g.empregado_cpf and
        g.empregado_cpf = e.cpf;

select d.nome "Departamento", d.email "Email", d.localDep "Local
Departamento", d.horario "Horário",
        d.descricao "Descrição Departamento", d.gerente_empregado_cpf
"CPF Gerente", e.nome "Gerente"
        from departamento d
        inner join gerente g on d.Gerente_Empregado_CPF =
g.empregado_cpf
        inner join empregado e on g.empregado_cpf = e.cpf;

select d.nome, d.cpf, d.dataNasc, d.parentesco, e.nome, e.cpf
        from dependente as d, empregado e
        where d.empregado_cpf = e.cpf;

select d.nome, d.cpf, d.dataNasc, d.parentesco, e.nome, e.cpf
        from dependente as d
        inner join empregado e on d.empregado_cpf = e.cpf;

select e.nome "Empregado", e.dataAdm "Data Admissão", d.nome
"Departamento",
        d.localDep "Local Departamento", o.nome "Ocupação", e.salario
"Salário"
        from trabalhar t
        inner join empregado e on t.empregado_cpf =
e.cpf
        inner join departamento d on
t.Departamento_idDepartamento = d.iddepartamento
        inner join ocupacao o on t.ocupacao_cbo =
o.cbo;

-- ADS 2ª Noite PCR x PD Turma 1 (Terça) --
-- cross join --
select d.cpf, d.nome, d.dataNasc, d.parentesco, e.cpf, e.nome
        from dependente d, empregado e;

-- inner join (implicita) --
select d.cpf, d.nome, d.dataNasc, d.parentesco, e.cpf, e.nome
        from dependente d, empregado e
        where d.empregado_cpf = e.cpf;

-- inner join (explicita) --
select d.cpf, d.nome, d.dataNasc, d.parentesco, e.cpf, e.nome

```

```

        from dependente d
            inner join empregado e on d.empregado_cpf = e.cpf;

-- ADS 2ª Manhã PCR x PD Turma 1 (Quarta) --
-- cross join --
select d.cpf, d.nome, d.dataNasc, d.parentesco, e.cpf, e.nome
    from dependente d, empregado e;

-- inner join (implícita) --
select d.cpf, d.nome, d.dataNasc, d.parentesco, e.cpf, e.nome
    from dependente d, empregado e
        where d.empregado_cpf = e.cpf;

-- inner join (explícito) --
select d.cpf, d.nome, d.dataNasc, d.parentesco, e.cpf, e.nome
    from dependente d
        inner join empregado e on d.empregado_cpf = e.cpf;

select f.anoRef, f.dataIni, f.dataFim, f.qtdDias, e.nome
    from ferias f
        inner join empregado e on e.cpf = f.empregado_cpf
        order by f.anoRef;

select f.anoRef, f.dataIni, f.dataFim, f.qtdDias, e.nome
    from ferias f
        inner join empregado e on e.cpf = f.empregado_cpf
        order by f.anoRef desc;

select f.anoRef, f.dataIni, f.dataFim, f.qtdDias, e.nome
    from ferias f
        inner join empregado e on e.cpf = f.empregado_cpf
        where e.nome like "João%"
        order by f.anoRef desc;

select f.anoRef "Ano Referência", f.dataIni "Data Início", f.dataFim
    "Data Fim",
        f.qtdDias "Quantidade Dias", e.nome "Empregado"
    from ferias f
        inner join empregado e on e.cpf = f.empregado_cpf
        inner join trabalhar t on t.empregado_cpf = e.cpf
        inner join departamento d on d.iddepartamento =
t.departamento_iddepartamento
        where d.nome like "Administra%"
        order by f.anoRef desc;

select e.cpf "CPF Empregado", e.nome "Empregado", e.salario "Salário",
o.nome "Ocupação",
        d.nome "Departamento", d.localdep "Local Departamento"
    from trabalhar t
        inner join empregado e on e.cpf =
t.empregado_cpf
        inner join ocupacao o on o.cbo = t.ocupacao_cbo
        inner join departamento d on d.iddepartamento =
t.departamento_iddepartamento
        order by d.nome;

select e.cpf "CPF Empregado", e.nome "Empregado", e.salario "Salário",
o.nome "Ocupação",
        d.nome "Departamento", d.localdep "Local Departamento", eg.nome
    "Gerente"
    from trabalhar t

```

```

        inner join empregado e on e.cpf =
t.empregado_cpf
        inner join ocupacao o on o.cbo = t.ocupacao_cbo
        inner join departamento d on d.iddepartamento =
t.departamento_iddepartamento
        inner join gerente g on g.empregado_cpf =
d.gerente_empregado_cpf
        inner join empregado eg on eg.cpf = g.empregado_cpf
        order by d.nome;

select e.cpf "CPF Empregado", e.nome "Empregado", e.salario "Salário",
o.nome "Ocupação",
        d.nome "Departamento", d.localdep "Local Departamento", eg.nome
"Gerente"
        from trabalhar t
        inner join empregado e on e.cpf =
t.empregado_cpf
        inner join ocupacao o on o.cbo = t.ocupacao_cbo
        inner join departamento d on d.iddepartamento =
t.departamento_iddepartamento
        inner join gerente g on g.empregado_cpf =
d.gerente_empregado_cpf
        inner join empregado eg on eg.cpf = g.empregado_cpf
        where e.salario >= (select avg(salario)
from empregado)
        order by d.nome;

create view RelTrabalho as
        select e.cpf "CPF Empregado", e.nome "Empregado", e.salario
"Salário", o.nome "Ocupação",
        d.nome "Departamento", d.localdep "Local Departamento",
eg.nome "Gerente"
        from trabalhar t
        inner join empregado e on e.cpf =
t.empregado_cpf
        inner join ocupacao o on o.cbo =
t.ocupacao_cbo
        inner join departamento d on
d.iddepartamento = t.departamento_iddepartamento
        inner join gerente g on g.empregado_cpf
= d.gerente_empregado_cpf
        inner join empregado eg on eg.cpf =
g.empregado_cpf
        order by d.nome;

select * from reltrabalho;

select * from reltrabalho
        where `Salário` <= (select avg(salario) from empregado);

```