

Faça como eu fiz

1) No **MySQL Workbench** vamos praticar o produto cartesiano usando o comando **SELECT * FROM**. Acompanhe no vídeo, digite e execute os comandos a seguir.

```
SELECT * FROM tb_funcionario WHERE sexo = 'F';
SELECT Primeiro_Nome, Ultimo_Nome, CPF
FROM tb_funcionario WHERE sexo = 'F';

SELECT tb_funcionario.Primeiro_Nome,
tb_funcionario.Ultimo_Nome,
tb_funcionario.CPF,
tb_dependente.*
FROM tb_funcionario, tb_dependente
WHERE tb_funcionario.sexo = 'F';

SELECT tb_funcionario.Primeiro_Nome,
tb_funcionario.Ultimo_Nome,
tb_funcionario.CPF,
tb_dependente.*
FROM tb_funcionario, tb_dependente
WHERE tb_funcionario.sexo = 'F'
AND tb_funcionario.Cpf = tb_dependente.Cpf_Funcionario;

SELECT tb_funcionario.Primeiro_Nome,
tb_funcionario.Ultimo_Nome,
tb_dependente.Nome_Dependente
FROM tb_funcionario, tb_dependente
WHERE tb_funcionario.sexo = 'F'
AND tb_funcionario.Cpf = tb_dependente.Cpf_Funcionario;
```

2) No **MySQL Workbench** vamos praticar a **JUNÇÃO** da álgebra relacional usando o comando SQL **INNER JOIN**. Acompanhe no vídeo, digite e execute os comandos a seguir.

```
SELECT
tb_projeto.nome_projeto, tb_funcionario.Primeiro_Nome
FROM tb_funcionario
INNER JOIN tb_departamento ON tb_funcionario.CPF = tb_departamento.Cpf_Gerente
INNER JOIN tb_projeto ON tb_funcionario.Numero_Departamento =
tb_projeto.Numero_Departamento;
```