1 Consulta simples:

Listar todos municípios com pelo menos um caso:

Select município From municipio

-----------------

3 Consultas com agregação:

qual a vacina mais aplicada por municipio:

SELECT municipio, nome\_vacina, max(num\_vac) FROM

( SELECT count(\*) as num\_vac, nome\_vacina, municipio FROM

Toma NATURAL JOIN Mora INNER JOIN Vacina ON Toma.fk\_vacina\_id\_vacina = id\_vacina

INNER JOIN Municipio ON Mora.fk\_municipio\_id\_endereco = Municipio.id\_endereco GROUP BY municipio) AS cont\_vac

GROUP BY fk\_Municipio\_Id\_Endereco;

qual o numero de pessoas que apresentaram o sintoma 'febre':

SELECT sintomas, count(\*) FROM Teste INNER JOIN Sintomas

ON Sintomas.sintomas\_pk = Teste.fk\_sintomas\_sintomas\_pk

WHERE Sintomas.sintomas = 'febre'

GROUP BY sintomas;

qual o caso mais recente por municipio

-----------------

2 Consultas com 3 ou mais junções:

mostrar idade da pessoa e data de vacinação de todas as pessoas que tomaram coronavac

SELECT idade, data FROM Toma INNER JOIN Pessoa ON Pessoa.id\_pessoa = Toma.fk\_pessoa\_id

INNER JOIN Vacina ON Toma.fk\_vacina\_id\_vacina = Vacina.id\_vacina

WHERE nome\_vacina = 'corona\_vac';

Mostrar todas as pessoas que moram no municipio Rio de Janeiro e tem idade acima de 30.

SELECT id\_pessoa FROM Pessoa INNER JOIN Mora ON id\_pessoa = fk\_pessoa\_id

INNER JOIN Municipio ON fk\_municipio\_id\_endereco = id\_endereco

WHERE idade > 30 AND municipio = 'Rio de Janeiro';

----------------

2 Consultas com 2 junções apenas (1 com outer join):

Mostrar todas as pessoas que não tomaram nenhuma dose de Vacina (OUTER JOIN)

Mostrar todos os municipios que houveram testes feitos

---------------

1 Consulta envolvendo operação de conjunto:

Listar todos os dias que aconteceu vacinação e/ou teste (usar distinct)