1. Selecione todos os nomes de pessoas cadastradas.

SELECT nome FROM Pessoa

1. Liste os nomes de todos os hospitais e suas cidades.

SELECT nome,cidade FROM Hospital

1. Mostre os medicamentos que devem ser administrados mais de 2 vezes ao dia,o nome da medicação e a dosagem

SELECT nome,dose,quantidade\_vezes\_dia FROM Medicamento WHERE quantidade\_vezes\_dia > 2;

1. Liste todas as doenças tratadas em cada hospital (nome do hospital e nome da doença).

SELECT h.nome AS hospital, d.nome AS doenca

FROM Fato f

JOIN Hospital h ON f.id\_hospital = h.id\_hospital

JOIN Doenca d ON f.id\_doenca = d.id\_doenca;

1. Mostre as pessoas que possuem o plano SUS

SELECT pl.nome,p.nome

FROM Fato f

JOIN Pessoa p ON f.id\_pessoa = p.id\_pessoa

JOIN Plano pl ON f.id\_plano = pl.id\_plano

WHERE pl.nome = 'SUS';

1. Liste todos os medicamentos utilizados para tratar uma doença específica (exemplo: "Diabetes").

SELECT d.nome as nome\_doenca ,m.nome as nome\_medicamento

FROM Fato f

inner join Medicamento m ON f.id\_medicamento = m.id\_medicamento

inner join Doenca d on f.id\_doenca=d.id\_doenca

where d.nome='Diabetes' or d.nome='Diabetes tipo 1'or d.nome='Diabetes tipo 2';

1. Mostre o nome e telefone dos hospitais localizados em uma cidade específica (exemplo: "São Paulo").

select nome,telefone,cidade from hospital

where cidade='São Paulo';

1. Liste todas as informações de pessoas que moram em um determinado bairro (exemplo: "Centro") e de qual cidade pertence esse bairro

select bairro,cidade from Pessoa

where bairro='centro';

1. Conte quantas pessoas estão cadastradas no banco.

SELECT COUNT(nome) AS total\_pessoas FROM Pessoa;

SELECT COUNT(\*) AS total\_pessoas FROM Pessoa;

1. Mostre todos os fatos (tratamentos) realizados, incluindo o nome da pessoa, do hospital, do plano, da doença e do medicamento.

SELECT pl.nome as nome\_plano,p.nome as nome\_pessoa ,h.nome as nome\_hospital,d.nome as nome\_doenca,m.nome as nome\_medicamento

FROM Fato f

JOIN Pessoa p ON f.id\_pessoa = p.id\_pessoa

JOIN Plano pl ON f.id\_plano = pl.id\_plano

JOIN Hospital h ON f.id\_hospital = h.id\_hospital

JOIN Doenca d ON f.id\_doenca = d.id\_doenca

JOIN Medicamento m ON f.id\_medicamento = m.id\_medicamento