**1. Buscar os dados dos pacientes que estão com sarampo**

**SELECT \***

**FROM Pacientes**

**WHERE doença = 'sarampo';**

**O que está fazendo:**

* SELECT \*: Seleciona todas as colunas da tabela.
* FROM Pacientes: Especifica que a busca será feita na tabela Pacientes.
* WHERE doença = 'sarampo': Filtra os registros para mostrar apenas os pacientes cuja coluna doença contém o valor sarampo.

**2. Buscar os dados dos médicos ortopedistas com mais de 55 anos**

SELECT \*

FROM Medicos

WHERE especialidade = 'ortopedia' AND idade > 55;

**O que está fazendo:**

* SELECT \*: Seleciona todas as colunas da tabela.
* FROM Medicos: Busca na tabela Medicos.
* WHERE especialidade = 'ortopedia' AND idade > 55: Filtra os registros, mostrando apenas médicos cuja coluna especialidade é "ortopedia" e a idade é maior que 55 anos.

**3. Buscar os dados de todas as consultas, exceto aquelas marcadas para os médicos com código 46 e 79**

SELECT \*

FROM Consultas

WHERE codm NOT IN (46, 79);

**O que está fazendo:**

* SELECT \*: Seleciona todas as colunas da tabela.
* FROM Consultas: Busca na tabela Consultas.
* WHERE codm NOT IN (46, 79): Exclui registros onde o código do médico (codm) seja 46 ou 79.

**4. Buscar os dados dos ambulatórios do quarto andar, com capacidade superior a 20**

SELECT \*

FROM Ambulatorio

WHERE andar = 4 AND capacidade > 20;

**O que está fazendo:**

* SELECT \*: Seleciona todas as colunas da tabela.
* FROM Ambulatorio: Busca na tabela Ambulatorio.
* WHERE andar = 4 AND capacidade > 20: Filtra os ambulatórios que estão no 4º andar e possuem capacidade maior que 20.

**5. Buscar o nome e a especialidade de todos os médicos**

SELECT nome, especialidade

FROM Medicos;

**O que está fazendo:**

* SELECT nome, especialidade: Seleciona apenas as colunas nome e especialidade.
* FROM Medicos: Busca na tabela Medicos.

**6. Buscar os ambulatórios do terceiro andar e sua capacidade**

SELECT nroa, capacidade

FROM Ambulatorio

WHERE andar = 3;

**O que está fazendo:**

* SELECT nroa, capacidade: Seleciona as colunas nroa (número do ambulatório) e capacidade.
* FROM Ambulatorio: Busca na tabela Ambulatorio.
* WHERE andar = 3: Filtra os registros para mostrar apenas os ambulatórios localizados no 3º andar.

**7. Buscar o código dos médicos e data/hora das consultas para os pacientes com código 1020 e 1030**

SELECT codm, data, hora

FROM Consultas

WHERE codp IN (1020, 1030);

**O que está fazendo:**

* SELECT codm, data, hora: Seleciona as colunas codm (código do médico), data e hora das consultas.
* FROM Consultas: Busca na tabela Consultas.
* WHERE codp IN (1020, 1030): Filtra os registros para mostrar apenas as consultas de pacientes com os códigos 1020 ou 1030.

**8. Buscar os números dos ambulatórios com capacidade superior a 50, exceto aqueles do segundo e quarto andares**

SELECT nroa

FROM Ambulatorio

WHERE capacidade > 50 AND andar NOT IN (2, 4);

**O que está fazendo:**

* SELECT nroa: Seleciona a coluna nroa (número do ambulatório).
* FROM Ambulatorio: Busca na tabela Ambulatorio.
* WHERE capacidade > 50 AND andar NOT IN (2, 4): Filtra os ambulatórios com capacidade maior que 50, excluindo os do 2º e 4º andares.

**9. Apresentar lista de funcionários e novo salário, considerando um aumento de 10%**

SELECT nome, salario, salario \* 1.10 AS novo\_salario

FROM Funcionarios;

**O que está fazendo:**

* SELECT nome, salario, salario \* 1.10 AS novo\_salario: Seleciona o nome, o salário atual e calcula o novo salário (com aumento de 10%) como uma nova coluna chamada novo\_salario.
* FROM Funcionarios: Busca na tabela Funcionarios.

**10. Listar ambulatórios localizados nos andares pares**

SELECT \*

FROM Ambulatorio

WHERE andar % 2 = 0;

**O que está fazendo:**

* SELECT \*: Seleciona todas as colunas da tabela.
* FROM Ambulatorio: Busca na tabela Ambulatorio.
* WHERE andar % 2 = 0: Filtra os registros para mostrar apenas os ambulatórios em andares cujo número é par (usando o operador de módulo %).