

Resolução das Atividades

```
/* Listar Veterinários com Especialidade Específica */
SELECT *
FROM VETERINARIO
WHERE ESPECIALIDADE = 'Dermatologista'

/* Buscar Pacientes por Faixa Etária */
SELECT *
FROM PACIENTE p
WHERE p.IDADE <= 5 AND p.IDADE >= 2

/* Listar Agendamentos em um Período Específico */
SELECT *
FROM AGENDAMENTO a
WHERE a.DATA_HORA BETWEEN '2024/01/01 00:00:00' AND '2024/03/31 23:59:59'

/* Buscar Medicamentos com Preço Superior a Um Valor */
SELECT *
FROM MEDICAMENTOS m
WHERE PRECO > 25

/* Filtrar Receitas por Data e Veterinário */
SELECT *
FROM RECEITA r
WHERE r.DATA_EMISSAO > '2024-06-01'
AND r.ID_AGENDAMENTO = (
    SELECT ID_AGENDAMENTO
    FROM AGENDAMENTO a
    WHERE a.ID_VETERINARIO = (
        SELECT ID_VETERINARIO
        FROM VETERINARIO v
        WHERE NOME = 'Dr. Ana Souza'
    )
)

/* Listar Pacientes de Um Tutor Específico */
SELECT *
FROM PACIENTE p
WHERE p.ID_TUTOR = (
    SELECT ID_TUTOR
    FROM TUTOR t
    WHERE t.nome = 'Maria Silva'
)

/* Buscar Itens de Receita para Medicamento Específico */
SELECT *
FROM ITENSRECEITA i
WHERE i.ID_MEDICAMENTO = (
```

```

        SELECT ID_MEDICAMENTO
        FROM MEDICAMENTOS m
        WHERE nome = 'Anti-inflamatório Y'
    )

/* Contar Pacientes por Tutor */
SELECT t.NOME,
    (
        SELECT COUNT(*)
        FROM PACIENTE p
        WHERE p.ID_TUTOR = t.ID_TUTOR
    ) AS total_animais
FROM TUTOR t

/* Listar Agendamentos por Veterinário e Motivo */
SELECT *
FROM AGENDAMENTO a
WHERE a.ID_VETERINARIO = (
    SELECT v.ID_VETERINARIO
    FROM VETERINARIO v
    WHERE v.NOME = 'Dr. Pedro Lima'
) AND a.MOTIVO = 'Exame de sangue'

/* Listar Medicamentos com Descrição Não Nula e Preço Inferior a 50 Reais
*/
SELECT *
FROM MEDICAMENTOS m
WHERE m.DESCRICAO != ''
AND m.PRECO < 50

/* Listar Pacientes com Peso Entre Dois Valores */
SELECT *
FROM PACIENTE p
WHERE p.PESO BETWEEN 3 AND 10

/* Buscar Pacientes de um Tutor e com Peso Superior a um Valor */
SELECT *
FROM PACIENTE p
WHERE p.ID_TUTOR = (
    SELECT ID_TUTOR
    FROM TUTOR t
    WHERE t.NOME = 'Carlos Lima'
)
AND p.PESO > 5

/* Listar Pacientes de Especie 'Cão' com Peso Inferior a 7 kg */
SELECT *
FROM PACIENTE p
WHERE p.ESPECIE = 'Cão'

```

```
AND p.PESO < 7

/* Listar Agendamentos de um Período com Peso dos Pacientes */
SELECT a.DATA_HORA, p.NOME, p.PESO
FROM AGENDAMENTO a
JOIN PACIENTE p ON a.ID_PACIENTE = p.ID_PACIENTE
WHERE a.DATA_HORA BETWEEN '2024-04-01' AND '2024-06-30'

/* Listar Pacientes que Não Tiveram Consultas */
SELECT *
FROM PACIENTE p
WHERE p.ID_PACIENTE NOT IN (
    SELECT a.ID_PACIENTE
    FROM AGENDAMENTO a
)

/* Listar Pacientes que Não Tiveram Consultas por período */
SELECT *
FROM PACIENTE p
JOIN AGENDAMENTO a2 ON p.ID_PACIENTE = a2.ID_PACIENTE
WHERE p.ID_PACIENTE NOT IN (
    SELECT a.ID_PACIENTE
    FROM AGENDAMENTO a
) AND a2.DATA_HORA BETWEEN '2024-01-01' AND '2024-01-15'
```