

7. Relatórios

- Crie **10 consultas SQL** que utilizem:
 - Seleção (SELECT)
 - Filtros (WHERE)
 - Ordenação (ORDER BY)
 - Junções entre tabelas (JOIN)
- As consultas devem mostrar a **relação entre as tabelas** e responder perguntas relevantes ao cenário.

1º CENÁRIO COM GATOS DE MESMO NOME E MESMA COR:

```
1 SELECT
2 veterinaria.gato.nome_gato,
3 veterinaria.gato.raca_gato,
4 veterinaria.gato.cor_gato,
5 veterinaria.tutor.nome_tutor,
6 veterinaria.tutor.cpf_tutor
7 FROM veterinaria.gato
8 JOIN veterinaria.tutor ON veterinaria.gato.id_tutor = veterinaria.tutor.id_tutor
9 WHERE veterinaria.gato.nome_gato = 'Zeus' AND veterinaria.gato.cor_gato = 'Branco'
10 ORDER BY veterinaria.tutor.nome_tutor;
```

nome_gato	raca_gato	cor_gato	nome_tutor	cpf_tutor
Zeus	SRD	Branco	Fabio Junior	111.111.031-31
Zeus	Maine Coon	Branco	Otaviano Costa	111.111.092-92

2º CENÁRIO COM TODOS OS TELEFONES DE CONTATO DO TUTOR, INCLUINDO OS DE EMERGÊNCIA:

```
11 SELECT
12 veterinaria.tutor.nome_tutor,
13 veterinaria.tutor.id_tutor,
14 veterinaria.telefone_tutor.telefone_tutor
15 FROM veterinaria.tutor
16 JOIN veterinaria.telefone_tutor ON veterinaria.tutor.id_tutor = veterinaria.telefone_tutor.id_tutor
17 WHERE veterinaria.tutor.nome_tutor LIKE 'Wagner%'
18 ORDER BY veterinaria.telefone_tutor.telefone_tutor DESC;
```

Results Chart Export ▾		
nome_tutor	id_tutor	telefone_tutor
Wagner Moura	100	(81) 99111-0100
Wagner Moura	100	(81) 3333-0100
Wagner Nunes	23	(11) 99111-0023
Wagner Nunes	23	(11) 98888-0023
Wagner Nunes	23	(11) 3333-0023

3º CENÁRIO PARA CONTROLE DE FIV/FELV PARA GATOS COM DIAGNÓSTICO POSITIVO:

```

19 SELECT
20 veterinaria.gato.nome_gato,
21 veterinaria.gato.raca_gato,
22 veterinaria.prontuario.status_fivfelv_prontuario,
23 veterinaria.tutor.nome_tutor
24 FROM veterinaria.gato
25 JOIN veterinaria.prontuario ON veterinaria.gato.id_prontuario = veterinaria.prontuario.id_prontuario
26 JOIN veterinaria.tutor ON veterinaria.gato.id_tutor = veterinaria.tutor.id_tutor
27 WHERE veterinaria.prontuario.status_fivfelv_prontuario IN ('P')
28 ORDER BY veterinaria.gato.nome_gato;

```

Results Chart Export ▾			
nome_gato	raca_gato	status_fivfel	nome_tutor
Abuela	SRD	P	Belo Cantor
Angel	Angorá	P	Otavio Araujo
Apollo	Abissínio	P	Fabio Junior
Ariel	SRD	P	Sandy Leah
Auto	Robot	P	Orlando Bloom
Barf	Siamês	P	Erasmus Carlos
Bella	Persa	P	Bruno Santos
BigMama	Coruja	P	Xuxa Meneghel
Bob	SRD	P	Lazaro Ramos
Chloe	SRD	P	Eduardo Lima
Coco	Siamês	P	Igor Almeida
Dory	Blue Russo	P	Orlando Bloom
Dug	SRD	P	Sandy Leah
Edgar	SRD	P	Orlando Bloom
Fear	SRD	P	Marta Silva
Felix	SRD	P	Joao Silva
Francesco	Carro	P	Julia Ferreira

...continua

4º CENÁRIO DE HISTÓRICO DE ATENDIMENTOS POR VETERINÁRIO:

```

29 SELECT
30 veterinaria.veterinario.nome_veterinario,
31 veterinaria.veterinario.especialidade_veterinario,
32 veterinaria.gato.nome_gato,
33 veterinaria.prontuario.dataconsulta_prontuario
34 FROM veterinaria.gato
35 JOIN veterinaria.gato_veterinario ON veterinaria.gato.id_gato = veterinaria.gato_veterinario.id_gato
36 JOIN veterinaria.veterinario ON veterinaria.gato_veterinario.id_veterinario = veterinaria.veterinario.id_veterinario
37 JOIN veterinaria.prontuario ON veterinaria.gato.id_prontuario = veterinaria.prontuario.id_prontuario
38 WHERE veterinaria.veterinario.especialidade_veterinario = 'Comportamentalista'
39 ORDER BY veterinaria.prontuario.dataconsulta_prontuario DESC;

```

Results Chart Export ▾			
nome_veterinario	especialidade_veter	nome_gato	dataconsulta
Dr. Orestes Macedo	Comportamentalista	Pearl	2024-10-08
Dr. Eneas Borges	Comportamentalista	Alameda	2024-10-03
Dr. Ulisses Mendes	Comportamentalista	Grace	2024-09-28
Dr. Lucio Brandão	Comportamentalista	Maggie	2024-09-22
Dr. Raul Saraiva	Comportamentalista	Tanana	2024-09-18
Dr. Wagner Maciel	Comportamentalista	Sitka	2024-09-12
Dr. Mauricio Coelho	Comportamentalista	Rutt	2024-09-07
Dr. Breno Viana	Comportamentalista	Kenai	2024-09-01
Dr. Davi Queiroz	Comportamentalista	Scroop	2024-08-25
Dr. Fabio Lemos	Comportamentalista	Morph	2024-08-20
Dr. Gabriel Barros	Comportamentalista	Doppler	2024-08-15
Dr. Thiago Barbosa	Comportamentalista	Jim	2024-08-10
Dr. Orestes Macedo	Comportamentalista	Chicha	2024-05-28
Dr. Eneas Borges	Comportamentalista	Yzma	2024-05-22
Dr. Ulisses Mendes	Comportamentalista	Kuzco	2024-05-18
Dr. Lucio Brandão	Comportamentalista	Apollo	2024-05-12
Dr. Raul Saraiva	Comportamentalista	Hera	2024-05-07

...CONTINUA

5º CENÁRIO PARA CONTROLE DE CHECK-UP DE GATOS SÊNIORES (≥ 7 ANOS):

```

40 SELECT
41   veterinaria.gato.nome_gato,
42   veterinaria.gato.dataNasc_gato,
43   veterinaria.tutor.nome_tutor,
44   veterinaria.email_tutor.email_tutor
45 FROM veterinaria.gato
46 JOIN veterinaria.tutor ON veterinaria.gato.id_tutor = veterinaria.tutor.id_tutor
47 JOIN veterinaria.email_tutor ON veterinaria.gato.id_tutor = veterinaria.email_tutor.id_tutor
48 WHERE veterinaria.gato.dataNasc_gato <= '2019-01-01'
49 ORDER BY veterinaria.gato.dataNasc_gato;

```

Results Chart Export ▾			
nome_gato	datanasc_gato	nome_tutor	email_tutor
Morph	2017-04-10	Marcelo Ribeiro	marcelo.ribeiro@outlook.com
Morph	2017-04-10	Marcelo Ribeiro	emergencia.marcelo@familia.com
Morph	2017-04-10	Marcelo Ribeiro	marcelo.r@banco.com
Morph	2017-04-10	Marcelo Ribeiro	antigo.marcelo@bol.com.br
JackJack	2017-04-15	Nany People	nany.teatro@arte.com
JackJack	2017-04-15	Nany People	fin.nany@contas.com
JackJack	2017-04-15	Nany People	conjugue.nany@casa.com
JackJack	2017-04-15	Nany People	nany.people@show.com
Moana	2017-04-20	Didi Mocó	didi.moco@trapalhoes.com
Moana	2017-04-20	Didi Mocó	fin.didi@contas.com
Moana	2017-04-20	Didi Mocó	didi.renato@unicef.com
Moana	2017-04-20	Didi Mocó	conjugue.didi@casa.com
Fishlegs	2017-04-25	Belo Cantor	belo.shows@gigantes.com
Fishlegs	2017-04-25	Belo Cantor	conjugue.belo@casa.com
Fishlegs	2017-04-25	Belo Cantor	fin.belo@contas.com
Fishlegs	2017-04-25	Belo Cantor	belo.cantor@pagode.com
Tigger	2017-05-05	Marcelo Ribeiro	emergencia.marcelo@familia.com

...CONTINUA

6º: CENÁRIO PARA RASTREAR MEDICAMENTOS CONTROLADOS:

```

50 SELECT
51 veterinaria.medicamento.nome_medicamento,
52 veterinaria.gato.nome_gato,
53 veterinaria.tutor.nome_tutor,
54 veterinaria.medicamento.dosagem_medicamento
55 FROM veterinaria.gato
56 JOIN veterinaria.gato_medicamento ON veterinaria.gato.id_gato = veterinaria.gato_medicamento.id_gato
57 JOIN veterinaria.medicamento ON veterinaria.gato_medicamento.id_medicamento = veterinaria.medicamento.id_medicamento
58 JOIN veterinaria.tutor ON veterinaria.gato.id_tutor = veterinaria.tutor.id_tutor
59 WHERE veterinaria.medicamento.nome_medicamento LIKE '%Gabapentina%'
60 ORDER BY veterinaria.gato.nome_gato;
61

```

nome_medicamento	nome_gato	nome_tutor	dosagem_medicamento
Gabapentina	Bullseye	Gal Costa	600.00
Gabapentina	Lucky	Hugo Gloss	400.00
Gabapentina	Nala	Helena Rodrigues	300.00
Gabapentina	Reuben	Helena Rodrigues	100.00

7º: CENÁRIO PARA VERIFICAÇÃO DOS DADOS PRINCIPAIS DO GATO ANTES DA CONSULTA OU INTERNAÇÃO:

```

61 SELECT
62 veterinaria.gato.nome_gato,
63 veterinaria.gato.raca_gato,
64 veterinaria.prontuario.status_fivfelv_prontuario,
65 veterinaria.tutor.nome_tutor,
66 veterinaria.tutor.CPF_tutor
67 FROM veterinaria.gato
68 JOIN veterinaria.prontuario ON veterinaria.gato.id_prontuario = veterinaria.prontuario.id_prontuario
69 JOIN veterinaria.tutor ON veterinaria.gato.id_tutor = veterinaria.tutor.id_tutor
70 WHERE veterinaria.gato.id_gato = 87
71 ORDER BY veterinaria.prontuario.dataConsulta_prontuario DESC;

```

nome_gato	raca_gato	status_fivfelv_prontuario	nome_tutor	cpf_tutor
Ariel	SRD	P	Sandy Leah	111.111.044-44

8º: CENÁRIO PARA CONTROLE DE GATOS FIV/FELV POSITIVOS EM TRATAMENTO COM ALGUM REMÉDIO ESPECÍFICO:

```

72 SELECT
73 veterinaria.gato.nome_gato,
74 veterinaria.prontuario.status_fivfelv_prontuario,
75 veterinaria.medicamento.nome_medicamento,
76 veterinaria.medicamento.dosagem_medicamento
77 FROM veterinaria.gato
78 JOIN veterinaria.prontuario ON veterinaria.gato.id_prontuario = veterinaria.prontuario.id_prontuario
79 JOIN veterinaria.gato_medicamento ON veterinaria.gato.id_gato = veterinaria.gato_medicamento.id_gato
80 JOIN veterinaria.medicamento ON veterinaria.gato_medicamento.id_medicamento = veterinaria.medicamento.id_medicamento
81 WHERE veterinaria.prontuario.status_fivfelv_prontuario = 'P'
82 | AND veterinaria.medicamento.nome_medicamento IN ('Cefalexina')
83 ORDER BY veterinaria.gato.nome_gato;
84

```

Results Chart Export			
nome_gato	status_fivfel	nome_medicame	dosagem_medico
Harley	P	Cefalexina	300.00
Snow	P	Cefalexina	600.00

9º: CENÁRIO DE LISTAGEM DE GATOS POR REGIÃO PARA ESTUDAR A POSSIBILIDADE DE OFERECER SERVIÇOS DE TRANSPORTE:

```

84 SELECT
85 veterinaria.tutor.id_tutor,
86 veterinaria.tutor.nome_tutor,
87 veterinaria.tutor.bairro_tutor,
88 veterinaria.gato.id_gato,
89 veterinaria.gato.nome_gato
90 FROM veterinaria.gato
91 JOIN veterinaria.tutor ON veterinaria.gato.id_tutor = veterinaria.tutor.id_tutor
92 WHERE veterinaria.tutor.bairro_tutor = 'Centro'
93 ORDER BY veterinaria.tutor.id_tutor;

```

Results Chart Export				
id_tutor	nome_tutor	bairro_tutor	id_gato	nome_gato
1	Ana Silva	Centro	201	Vinny
1	Ana Silva	Centro	401	Lightning
1	Ana Silva	Centro	402	Mater
1	Ana Silva	Centro	202	Mole
1	Ana Silva	Centro	2	Luna
1	Ana Silva	Centro	1	Simba
6	Fernanda Costa	Centro	11	Oliver
6	Fernanda Costa	Centro	211	Jumba
6	Fernanda Costa	Centro	412	Lizzie
6	Fernanda Costa	Centro	411	Sarge
6	Fernanda Costa	Centro	12	Tiger

...CONTINUA

10º: CENÁRIO PARA AVALIAR A POSSIBILIDADE DE BRINDES PARA CLIENTES COM GATOS SRD E INCENTIVAR A ADOÇÃO DESTES:

```

94 SELECT
95 veterinaria.gato.id_gato,
96 veterinaria.gato.nome_gato,
97 veterinaria.gato.cor_gato,
98 veterinaria.gato.raca_gato,
99 veterinaria.tutor.id_tutor,
100 veterinaria.tutor.nome_tutor
101 FROM veterinaria.gato
102 JOIN veterinaria.tutor ON veterinaria.gato.id_tutor = veterinaria.tutor.id_tutor
103 WHERE veterinaria.gato.raca_gato = 'SRD'
104 ORDER BY veterinaria.gato.id_gato;

```

Results Chart Export ▾					
id_gato	nome_gato	cor_gato	raca_gato	id_tutor	nome_tutor
1	Simba	Laranja	SRD	1	Ana Silva
4	Felix	Preto	SRD	2	Bruno Santos
8	Lola	Tricolor	SRD	4	Daniel Souza
10	Chloe	Preto/Branco	SRD	5	Eduardo Lima
13	Leo	Amarelo	SRD	7	Elliott Smith
15	Nala	Dourado	SRD	8	Helena Rodrigues
18	Max	Preto	SRD	9	Igor Almeida
22	Buddy	Laranja	SRD	11	Kleber Martins
24	Oreo	Preto/Branco	SRD	12	Larissa Rocha
27	Charlie	Misto	SRD	14	Natalia Gomes
29	Daisy	Tricolor	SRD	15	Otavio Araujo

...CONTINUA