

Nome: Gabriela Silva Lopes RM - 20030

Professora Cíntia Pinho – BANCO DE DADOS

Etec MCM – 1°C

Exercícios SELECTS INNER JOIN

1. Faça a soma dos valores pagos por consultas de castração:

```
select SUM(preco) as TotalCastração from consulta_agenda where diagnostico like '%castr%'
```

TotalCastração
1200.00

2. Faça a média dos valores pagos por consultas de cachorros:

```
select AVG(c.preco) as Média, a.especie FROM consulta_agenda as c, animal as a WHERE a.codAnimal= c.codAnimal and a.especie like '%cach%'
```

Média	especie
82.000000	Cachorro

3. Selecione a consulta mais barata de 2020:

```
select MIN(preco) as MenorConsulta from consulta_agenda where year(data) = '2020'
```

MenorConsulta
40.00

4. Selecione as datas e os Diagnósticos dos Veterinários:

```
select v.nome, c.data, c.diagnostico, c.preco from veterinario as v, consulta_agenda as c WHERE v.codVet=c.codVet
```

nome	data	diagnostico	preco
Aroldo Sofito	2020-06-23	Pneumonia	60.00
Jéssica Pinho	2020-06-23	Briga de Rua - Orelha rasgada -	150.00
Jéssica Pinho	2020-06-09	Castração	400.00
Jéssica Pinho	2020-04-07	Câncer - Atendimento Quimioterapia	1500.00
Aroldo Sofito	2020-02-04	Pancreatite- Medicação, ficou em observação por 2 ...	300.00
Jéssica Pinho	2019-07-01	Castração	500.00

nome	data	diagnostico	preco
Aroldo Sofito	2018-10-04	Castração	300.00
Aroldo Sofito	2017-08-02	Gripe	50.00
Aroldo Sofito	2020-06-16	Cinomose - Consulta e Medicação na veia	100.00
Jéssica Pinho	2020-06-16	Vacina Gripe	60.00
Jéssica Pinho	2019-07-03	Vacina v10	60.00
Jéssica Pinho	2020-03-03	Vacina Raiva	40.00
Aroldo Sofito	2020-04-06	Vacina V4	60.00
Aroldo Sofito	2019-09-03	Pneumonia - Deve ficar internado 2 dias	800.00
Jéssica Pinho	2019-12-22	Pneumonia - Febre alta - Medicado na veia, tomar m...	300.00

5. Selecione o nome e a cidade dos donos de gatos:

```
select d.nome, d.cidade, a.nome, a.especie, a.raca, a.cor from dono as d,
animal as a WHERE d.codDono=a.codDono and a.especie like '%gat%'
```

nome	cidade	nome	especie	raca	cor
Cintia Pinho	Mauá	Kiara Rapadura	Gato	SRD	Malhada
Augusto de Pinto	Suzano	Biscoito	Gato	Angorá	Cinza
Jacinto Amorin Araújo	São Caetano	Caracondo	Gato	SRD	Azul

6. Ordene as consultas e datas com seus diagnósticos que atenderam cachorros das mais caras para as mais baratas:

```
select d.nome, a.nome, a.especie, c.diagnostico, c.preco, c.data from dono as d,
animal as a, consulta_agenda as c WHERE d.codDono = a.codDono and c.codAnimal =
a.codAnimal and a.especie like '%cach%' ORDER by c.preco DESC
```

nome	nome	especie	diagnostico	preco	data
Estela Cardoso	Toto	Cachorro	Briga de Rua - Orelha rasgada -	150.00	2020-06-23
Amora Amorim	Billy	Cachorro	Cinomose - Consulta e Medicação na veia	100.00	2020-06-16
Cintia Pinho	Athos	Cachorro	Pneumonia	60.00	2020-06-23
Cintia Pinho	Eros	Cachorro	Vacina Gripe	60.00	2020-06-16

nome	nome	especie	diagnostico	preco	data
Estela Cardoso	Toto	Cachorro	Vacina Raiva	40.00	2020-03-03

7. Selecione nome dono seus animais, os veterinários que os atenderam e a data da Consulta:

```
select d.nome, a.nome, a.especie, a.raca, c.diagnostico, c.preco, v.nome from do
no as d, animal as a, consulta_agenda as c, veterinario as v WHERE d.codDono=a.c
odDono and a.codAnimal=c.codAnimal and v.codVet=c.codVet
```

nome	nome	especie	raca	diagnostico	preco	nome
Estela Cardoso	Toto	Cachorro	SRD	Briga de Rua - Orelha rasgada -	150.00	Jéssica Pinho
Cintia Pinho	Kiara Rapadura	Gato	SRD	Castração	400.00	Jéssica Pinho
Josefina Aguiar dos Santos	Astronildo	Porco	Deractori	Câncer - Atendimento Quimioterapia	1500.00	Jéssica Pinho
Cintia Pinho	Kiara Rapadura	Gato	SRD	Castração	500.00	Jéssica Pinho
Cintia Pinho	Eros	Cachorro	Labrador	Vacina Gripe	60.00	Jéssica Pinho
Jacinto Amorin Araújo	Caracondo	Gato	SRD	Vacina v10	60.00	Jéssica Pinho
Estela Cardoso	Toto	Cachorro	SRD	Vacina Raiva	40.00	Jéssica Pinho
Amanda Amalho dos Santos	João Kakota	Chinchila	Aracrara	Pneumonia - Febre alta - Medicado na veia, tomar m...	300.00	Jéssica Pinho
Cintia Pinho	Athos	Cachorro	Labrador	Pneumonia	60.00	Aroldo Sofito
Jacinto Amorin Araújo	Caracondo	Gato	SRD	Pancreatite- Medicação, ficou em observação por 2 ...	300.00	Aroldo Sofito
Amanda Amalho dos Santos	João Kakota	Chinchila	Aracrara	Castração	300.00	Aroldo Sofito
Augusto de Pinto	Biscoito	Gato	Angorá	Gripe	50.00	Aroldo Sofito
Amora Amorim	Billy	Cachorro	Beagle	Cinomose - Consulta e Medicação na veia	100.00	Aroldo Sofito

nome	nome	especie	raca	diagnostico	preco	nome
Cintia Pinho	Kiara Rapadura	Gato	SRD	Vacina V4	60.00	Aroldo Sofito
Alberto de Souza	Tonico	Calopsita	Arlequin	Pneumonia - Deve ficar internado 2 dias	800.00	Aroldo Sofito

8. Selecione os animais, espécies e raças que fizeram vacina em 2020:

```
select a.nome, a.especie, a.raca, c.diagnostico, c.data from animal as a, consulta_agenda as c WHERE a.codAnimal=c.codAnimal AND diagnostico like '%vacina%' and year(data)='2020'
```

nome	especie	raca	diagnostico	data
Eros	Cachorro	Labrador	Vacina Gripe	2020-06-16
Toto	Cachorro	SRD	Vacina Raiva	2020-03-03
Kiara Rapadura	Gato	SRD	Vacina V4	2020-04-06

9. Selecione o nome dos Donos, animais e diagnósticos que pagaram mais de 100 reais nas consultas:

```
select d.nome, a.nome, a.especie, c.diagnostico, c.preco from dono as d, animal as a, consulta_agenda as c WHERE d.codDono= a.codDono and a.codAnimal=c.codAnimal and c.codDono=d.codDono AND preco>'100'
```

nome	nome	especie	diagnostico	preco
Estela Cardoso	Toto	Cachorro	Briga de Rua - Orelha rasgada -	150.00
Cintia Pinho	Kiara Rapadura	Gato	Castração	400.00
Josefina Aguiar dos Santos	Astronildo	Porco	Câncer - Atendimento Quimioterapia	1500.00
Jacinto Amorin Araújo	Caracondo	Gato	Pancreatite- Medicação, ficou em observação por 2 ...	300.00
Cintia Pinho	Kiara Rapadura	Gato	Castração	500.00
Amanda Amalho dos Santos	João Kakota	Chinchila	Castração	300.00
Alberto de Souza	Tonico	Calopsita	Pneumonia - Deve ficar internado 2 dias	800.00
Amanda Amalho dos Santos	João Kakota	Chinchila	Pneumonia - Febre alta - Medicado na veia, tomar m...	300.00

10. Selecione os animais cujos donos moram na cidade X:

```
select d.nome, d.cidade, a.nome, a.especie from animal as a, dono as d WHERE d.codDono=a.codDono AND cidade like '%ribeirao%'
```

nome	cidade	nome	especie
Alberto de Souza	Ribeirão Pires	Tonico	Calopsita
Amora Amorim	Ribeirão Pires	Billy	Cachorro

11. Selecione os Atendentes que atenderam em 2019 com diagnóstico de pneumonia:

```
select ad.nome, a.nome, a.especie, c.diagnostico, c.data from atendente as ad, animal as a, consulta_agenda as c WHERE ad.codAtend=c.codAtend and a.codAnimal=c.codAnimal AND diagnostico like '%pneumonia%' and year(data)='2019'
```

nome	nome	especie	diagnostico	data
Carolina Carrera	Tonico	Calopsita	Pneumonia - Deve ficar internado 2 dias	2019-09-03
Samanta Adelina	João Kakota	Chinchila	Pneumonia - Febre alta - Medicado na veia, tomar m...	2019-12-22

12. Selecione a consulta mais cara de 2020:

```
select MAX(preco) as MaiorConsulta from consulta_agenda where year(data)='2020'
```

MaiorConsulta
1500.00

13. Selecione as consultas e os diagnósticos feitas por gatos que estão entre 200 e 400 reais:

```
select a.nome, a.especie, c.diagnostico, c.preco from animal as a, consulta_agenda as c WHERE a.codAnimal=c.codAnimal AND especie like '%gat%' AND preco>='200' and preco<='400'
```

nome	especie	diagnostico	preco
Kiara Rapadura	Gato	Castração	400.00
Caracondo	Gato	Pancreatite- Medicação, ficou em observação por 2 ...	300.00