

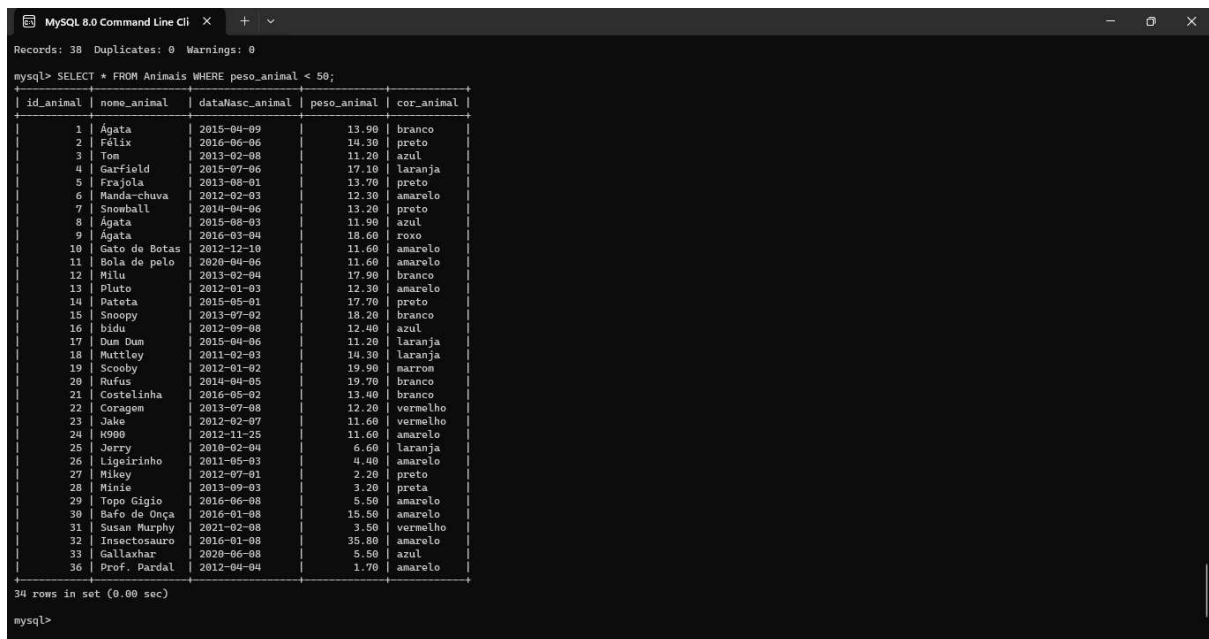
## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

**Aluno:** Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 1 – Animais que pesam menos que 50

SELECT \* FROM Animais WHERE peso\_animal < 50;

**Resultado:**



The screenshot shows the MySQL 8.0 Command Line Client interface. At the top, it says "Records: 38 Duplicates: 0 Warnings: 0". Below that, the SQL query is entered: `mysql> SELECT * FROM Animais WHERE peso_animal < 50;`. The result is displayed as a table with 5 columns: `id_animal`, `nome_animal`, `dataNasc_animal`, `peso_animal`, and `cor_animal`. The table contains 34 rows of data. At the bottom, it says "34 rows in set (0.00 sec)" and the prompt `mysql>` is visible.

id_animal	nome_animal	dataNasc_animal	peso_animal	cor_animal
1	Agata	2015-04-09	13.90	branco
2	Félix	2016-06-06	14.30	preto
3	Tom	2013-02-08	11.20	azul
4	Garfield	2015-07-06	17.10	laranja
5	Frajola	2013-08-01	13.70	preto
6	Manda-chuva	2012-02-03	12.30	amarelo
7	Snowball	2014-04-06	13.20	preto
8	Agata	2015-08-03	11.90	azul
9	Agata	2016-03-04	18.60	roxo
10	Gato de Botas	2012-12-10	11.60	amarelo
11	Bola de pelo	2020-04-06	11.60	amarelo
12	Milu	2013-02-04	17.90	branco
13	Pluto	2012-01-03	12.30	amarelo
14	Pateta	2015-05-01	17.70	preto
15	Snoopy	2013-07-02	10.20	branco
16	bidu	2012-09-08	12.40	azul
17	Dun Dum	2015-04-06	11.20	laranja
18	Muttley	2011-02-03	14.30	laranja
19	Scooby	2012-01-02	19.90	marrom
20	Rufus	2014-04-05	19.70	branco
21	Costelinha	2016-05-02	13.40	branco
22	Coragem	2013-07-08	12.20	vermelho
23	Jake	2012-02-07	11.60	vermelho
24	K900	2012-11-25	11.60	amarelo
25	Jerry	2010-02-04	6.60	laranja
26	Ligeirinho	2011-05-03	4.40	amarelo
27	Mikey	2012-07-01	2.20	preto
28	Minie	2013-09-03	3.20	preta
29	Topo Gigio	2016-06-08	5.50	amarelo
30	Bafo de Onça	2016-01-08	15.50	amarelo
31	Susan Murphy	2021-02-08	3.50	vermelho
32	Insectosauro	2016-01-08	35.80	amarelo
33	Gallaxhar	2020-06-08	5.50	azul
34	Prof. Pardal	2012-04-04	1.70	amarelo

## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

Aluno: Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 2 – Animais que nasceram entre fevereiro e dezembro de 2015

```
SELECT * FROM Animais WHERE dataNasc_animal BETWEEN '2015-02-01' AND '2015-12-31';
```

### Resultado:

```
MySQL 8.0 Command Line Cli x + v
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 7 | Snowball | 2014-04-06 | 13.20 | preto |
| 8 | Ágata | 2015-08-03 | 11.90 | azul |
| 9 | Ágata | 2016-03-04 | 18.60 | roxo |
| 10 | Gato de Botas | 2012-12-10 | 11.60 | amarelo |
| 11 | Bola de pelo | 2020-04-06 | 11.60 | amarelo |
| 12 | Miliu | 2013-02-04 | 19.90 | branco |
| 13 | Pluto | 2012-01-03 | 12.30 | amarelo |
| 14 | Pateta | 2015-05-01 | 17.70 | preto |
| 15 | Snoopy | 2013-07-02 | 18.20 | branco |
| 16 | bidu | 2012-09-08 | 12.40 | azul |
| 17 | Dum Dum | 2015-04-06 | 11.20 | laranja |
| 18 | Mutlley | 2011-02-03 | 14.20 | laranja |
| 19 | Scooby | 2012-01-02 | 19.90 | marrom |
| 20 | Rufus | 2014-04-05 | 19.70 | branco |
| 21 | Costelinha | 2016-05-02 | 13.40 | branco |
| 22 | Coragem | 2013-07-08 | 12.20 | vermelho |
| 23 | Jake | 2012-02-07 | 11.60 | vermelho |
| 24 | K900 | 2012-11-25 | 11.60 | amarelo |
| 25 | Jerry | 2010-02-04 | 6.60 | laranja |
| 26 | Ligeirinho | 2011-05-03 | 4.40 | amarelo |
| 27 | Mikey | 2012-07-01 | 2.20 | preto |
| 28 | Minie | 2013-09-03 | 3.20 | preta |
| 29 | Topo Gigio | 2016-06-08 | 5.50 | amarelo |
| 30 | Bafo de Onça | 2016-01-08 | 15.80 | amarelo |
| 31 | Susan Murphy | 2021-02-08 | 3.50 | vermelho |
| 32 | Insectosauro | 2016-01-08 | 35.80 | amarelo |
| 33 | Gallaxhar | 2020-06-08 | 5.50 | azul |
| 36 | Prof. Pardal | 2012-04-04 | 1.70 | amarelo |
+-----+-----+-----+-----+-----+
34 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE dataNasc_animal BETWEEN '2015-02-01' AND '2015-12-31';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Ágata | 2015-04-09 | 13.90 | branco |
| 4 | Garfield | 2015-07-06 | 17.10 | laranja |
| 8 | Ágata | 2015-08-03 | 11.90 | azul |
| 14 | Pateta | 2015-05-01 | 17.70 | preto |
| 17 | Dum Dum | 2015-04-06 | 11.20 | laranja |
+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```

## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

**Aluno:** Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 3 – Animais brancos que pesam menos que 20

SELECT \* FROM Animais WHERE cor\_animal = 'branco' AND peso\_animal < 20;

### Resultado:

```
MySQL 8.0 Command Line Cli  x  +  v
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 30 | Bafo de Onça | 2016-01-08 | 15.50 | amarelo |
| 31 | Susan Murphy | 2021-02-08 | 3.50 | vermelho |
| 32 | Insectosauro | 2016-01-08 | 35.80 | amarelo |
| 33 | Gallaxhar | 2020-06-08 | 5.50 | azul |
| 36 | Prof. Pardal | 2012-04-04 | 1.70 | amarelo |
+-----+-----+-----+-----+-----+
34 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE dataNasc_animal BETWEEN '2015-02-01' AND '2015-12-31';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Ágata | 2015-04-09 | 13.90 | branco |
| 4 | Garfield | 2015-07-06 | 17.10 | laranja |
| 8 | Ágata | 2015-08-03 | 11.90 | azul |
| 14 | Pateta | 2015-05-01 | 17.70 | preto |
| 17 | Dum Dum | 2015-04-06 | 11.20 | laranja |
+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE cor_animal = 'branco' AND peso_animal < 20;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Ágata | 2015-04-09 | 13.90 | branco |
| 12 | Milu | 2013-02-04 | 17.90 | branco |
| 15 | Snoopy | 2013-07-02 | 18.20 | branco |
| 20 | Rufus | 2014-04-05 | 19.70 | branco |
| 21 | Costelinha | 2016-05-02 | 13.40 | branco |
+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```

## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

**Aluno:** Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 4 – Nome, cor e peso de todos cujo nome comece com 'B'

SELECT nome\_animal, cor\_animal, peso\_animal FROM Animais WHERE nome\_animal LIKE 'B%';

### Resultado:

```
MySQL 8.0 Command Line Cli x + v
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Ágata | 2015-04-09 | 13.90 | branco |
| 4 | Garfield | 2015-07-06 | 17.10 | laranja |
| 8 | Ágata | 2015-08-03 | 11.90 | azul |
| 14 | Pateta | 2015-05-01 | 17.70 | preto |
| 17 | Dum Dum | 2015-04-06 | 11.20 | laranja |
+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE cor_animal = 'branco' AND peso_animal < 20;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Ágata | 2015-04-09 | 13.90 | branco |
| 12 | Milu | 2013-02-04 | 17.90 | branco |
| 15 | Snoopy | 2013-07-02 | 18.20 | branco |
| 20 | Rufus | 2014-04-05 | 19.70 | branco |
| 21 | Costelinha | 2016-05-02 | 13.40 | branco |
+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT nome_animal, cor_animal, peso_animal FROM Animais WHERE nome_animal LIKE 'B%';
+-----+-----+-----+
| nome_animal | cor_animal | peso_animal |
+-----+-----+-----+
| Bola de pelo | amarelo | 11.60 |
| bidu | azul | 12.40 |
| Bafo de Onça | amarelo | 15.50 |
| Batman | preto | 96.10 |
+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```

## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

**Aluno:** Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 5 – Nome, cor e peso de todos com cor vermelha, amarela, marrom e laranja

SELECT nome\_animal, cor\_animal, peso\_animal FROM Animais WHERE cor\_animal IN ('vermelho', 'amarelo', 'marrom', 'laranja');

### Resultado:

```
MySQL 8.0 Command Line Cli  x  +  -  x
+-----+-----+-----+
| Bola de pelo | amarelo | 11.60 |
| bidu         | azul   | 12.40 |
| Bafo de Onça | amarelo | 15.50 |
| Batman       | preto  | 96.10 |
+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT nome_animal, cor_animal, peso_animal FROM Animais WHERE cor_animal IN ('vermelho', 'amarelo', 'marrom', 'laranja');
+-----+-----+-----+
| nome_animal | cor_animal | peso_animal |
+-----+-----+-----+
| Garfield    | laranja   | 17.10       |
| Manda-chuva | amarelo   | 12.30       |
| Gato de Botas | amarelo   | 11.60       |
| Bola de pelo | amarelo   | 11.60       |
| Pluto       | amarelo   | 12.30       |
| Dum Dum     | laranja   | 11.20       |
| Muttley      | laranja   | 14.30       |
| Scooby       | marrom    | 19.90       |
| Coragem      | vermelho  | 12.20       |
| Jake         | vermelho  | 11.60       |
| K900         | amarelo   | 11.60       |
| Jerry        | laranja   | 6.60        |
| Ligeirinho   | amarelo   | 4.40        |
| Topo Gigio   | amarelo   | 5.50        |
| Bafo de Onça | amarelo   | 15.50       |
| Susan Murphy | vermelho  | 3.50        |
| Insectosauro | amarelo   | 35.80       |
| Prof. Pardal | amarelo   | 1.70        |
+-----+-----+-----+
18 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```

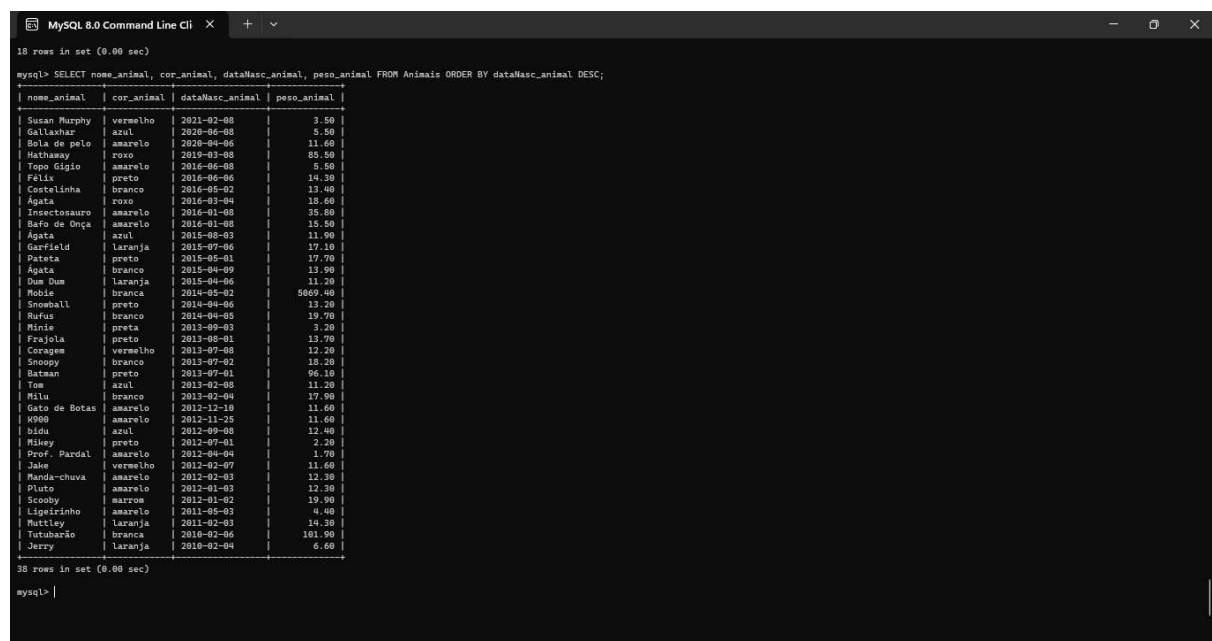
## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

**Aluno:** Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 6 – Nome, cor, data de nascimento e peso ordenados pelos mais jovens

```
SELECT nome_animal, cor_animal, dataNasc_animal, peso_animal FROM Animais  
ORDER BY dataNasc_animal DESC;
```

### Resultado:



```
mysql> SELECT nome_animal, cor_animal, dataNasc_animal, peso_animal FROM Animais ORDER BY dataNasc_animal DESC;
```

nome_animal	cor_animal	dataNasc_animal	peso_animal
Sussex Murphy	vermelho	2021-02-08	3.50
Gallagher	azul	2020-06-08	5.50
Bola de pelo	amarelo	2020-04-06	11.60
Hathaway	roxo	2019-03-08	85.60
Topo Gigio	amarelo	2016-06-08	5.50
Félix	preto	2016-06-06	14.30
Costelinha	branco	2016-05-02	13.40
Agata	roxo	2016-03-04	18.00
Insectosauro	amarelo	2016-01-08	35.00
Bafo de Onça	amarelo	2016-01-08	15.50
Agata	azul	2015-08-03	11.90
Garfield	laranja	2015-07-06	17.10
Pateta	preto	2015-05-01	17.70
Agata	branco	2015-04-09	13.90
Dum Dum	laranja	2015-04-06	11.20
Mobie	branca	2014-08-02	5069.40
Snowball	preto	2014-04-06	13.20
Rufus	branco	2014-04-05	19.70
Minnie	preta	2013-09-03	3.20
Frajola	preto	2013-08-01	13.70
Coragem	vermelho	2013-07-08	12.20
Snoopy	branco	2013-07-02	18.20
Batman	preto	2013-07-01	66.10
Tom	azul	2013-02-08	11.20
Milu	branco	2013-02-04	17.90
Gato de Botas	amarelo	2012-12-10	11.60
M900	amarelo	2012-11-25	11.60
bidu	azul	2012-09-08	12.40
Mikey	preto	2012-07-01	2.20
Prof. Pardal	amarelo	2012-06-04	1.90
Jake	vermelho	2012-02-07	11.60
Manda-chuva	amarelo	2012-02-03	12.30
Plato	amarelo	2012-01-03	12.30
Scooby	marrom	2012-01-02	19.90
Ligeirinho	amarelo	2011-05-03	4.40
Muttley	laranja	2011-02-03	14.30
Tutubarão	branca	2010-01-06	101.90
Jerry	laranja	2010-02-04	6.60

```
30 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql>
```

## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

**Aluno:** Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 7 – Animais cujo nome comece com 'C' e não sejam brancos

SELECT \* FROM Animais WHERE nome\_animal LIKE 'C%' AND cor\_animal <> 'branco';

### Resultado:

```
MySQL 8.0 Command Line Cli  X  +  -  X
| Mobie      | branca | 2014-05-02 | 5069.40 |
| Snowball   | preto  | 2014-04-06 | 13.20   |
| Rufus      | branco | 2014-04-05 | 19.70   |
| Minie      | preta  | 2013-09-03 | 3.20    |
| Frajola    | preto  | 2013-08-01 | 13.70   |
| Coragem    | vermelho | 2013-07-08 | 12.20   |
| Snoopy     | branco | 2013-07-02 | 18.20   |
| Batman     | preto  | 2013-07-01 | 96.10   |
| Tom        | azul   | 2013-02-08 | 11.20   |
| Milu       | branco | 2013-02-04 | 17.90   |
| Gato de Botas | amarelo | 2012-12-10 | 11.60   |
| K900       | amarelo | 2012-11-25 | 11.60   |
| bidu       | azul   | 2012-09-08 | 12.40   |
| Mikey      | preto  | 2012-07-01 | 2.20    |
| Prof. Pardal | amarelo | 2012-04-04 | 1.70    |
| Jake       | vermelho | 2012-02-07 | 11.60   |
| Manda-chuva | amarelo | 2012-02-03 | 12.30   |
| Pluto      | amarelo | 2012-01-03 | 12.30   |
| Scooby     | marrom | 2012-01-02 | 19.90   |
| Ligeirinho | amarelo | 2011-05-03 | 4.40    |
| Muttley    | laranja | 2011-02-03 | 14.30   |
| Tutubarão  | branca | 2010-02-06 | 101.90  |
| Jerry      | laranja | 2010-02-04 | 6.60    |
+-----+-----+-----+-----+
38 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE nome_animal LIKE 'C%' AND cor_animal <> 'branco';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 22 | Coragem | 2013-07-08 | 12.20 | vermelho |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> |
```

## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

**Aluno:** Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 8 – Animais cujo nome contenha 'ba'

SELECT \* FROM Animais WHERE nome\_animal LIKE '%ba%';

### Resultado:

```
MySQL 8.0 Command Line Cli X + - X
| Mikey | preto | 2012-07-01 | 2.20 |
| Prof. Pardal | amarelo | 2012-04-04 | 1.70 |
| Jake | vermelho | 2012-02-07 | 11.60 |
| Manda-chuva | amarelo | 2012-02-03 | 12.30 |
| Pluto | amarelo | 2012-01-03 | 12.30 |
| Scooby | marrom | 2012-01-02 | 19.90 |
| Ligeirinho | amarelo | 2011-05-03 | 4.40 |
| Muttley | laranja | 2011-02-03 | 14.30 |
| Tutubarão | branca | 2010-02-06 | 101.90 |
| Jerry | laranja | 2010-02-04 | 6.60 |
+-----+-----+-----+-----+
38 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE nome_animal LIKE 'C%' AND cor_animal <> 'branco';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 22 | Coragem | 2013-07-08 | 12.20 | vermelho |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE nome_animal LIKE '%ba%';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 7 | Snowball | 2014-04-06 | 13.20 | preto |
| 30 | Bafo de Onça | 2016-01-08 | 15.50 | amarelo |
| 35 | Tutubarão | 2010-02-06 | 101.90 | branca |
| 38 | Batman | 2013-07-01 | 96.10 | preto |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```



## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

**Aluno:** Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 9 – Animais com peso entre 18.1 e 24.7

SELECT \* FROM Animais WHERE peso\_animal BETWEEN 18.1 AND 24.7;

### Resultado:

```
MySQL 8.0 Command Line Cli x + v
38 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE nome_animal LIKE 'C%' AND cor_animal <> 'branco';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 22 | Coragem | 2013-07-08 | 12.20 | vermelho |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE nome_animal LIKE '%ba%';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 7 | Snowball | 2014-04-06 | 13.20 | preto |
| 30 | Bafo de Onça | 2016-01-08 | 15.50 | amarelo |
| 35 | Tutubarão | 2010-02-06 | 101.90 | branca |
| 38 | Batman | 2013-07-01 | 96.10 | preto |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE peso_animal BETWEEN 18.1 AND 24.7;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 9 | Ágata | 2016-03-04 | 18.60 | roxo |
| 15 | Snoopy | 2013-07-02 | 18.20 | branco |
| 19 | Scooby | 2012-01-02 | 19.90 | marrom |
| 20 | Rufus | 2014-04-05 | 19.70 | branco |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```

## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

**Aluno:** Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 10 – Animais cujo peso não seja maior que 30, com cor amarelo ou roxo e nascidos depois de 2012

```
SELECT * FROM Animais WHERE peso_animal <= 30 AND cor_animal IN ('amarelo', 'roxo') AND EXTRACT(YEAR FROM dataNasc_animal) > 2012;
```

### Resultado:

```
MySQL 8.0 Command Line Cli x + v
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 7 | Snowball | 2014-04-06 | 13.20 | preto |
| 30 | Bafo de Onça | 2016-01-08 | 15.50 | amarelo |
| 35 | Tutubarão | 2010-02-06 | 101.90 | branca |
| 38 | Batman | 2013-07-01 | 96.10 | preto |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE peso_animal BETWEEN 18.1 AND 24.7;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 9 | Ágata | 2016-03-04 | 18.60 | roxo |
| 15 | Snoopy | 2013-07-02 | 18.20 | branco |
| 19 | Scooby | 2012-01-02 | 19.90 | marrom |
| 20 | Rufus | 2014-04-05 | 19.70 | branco |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE peso_animal <= 30 AND cor_animal IN ('amarelo', 'roxo') AND EXTRACT(YEAR FROM dataNasc_animal) > 2012;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 9 | Ágata | 2016-03-04 | 18.60 | roxo |
| 11 | Bola de pelo | 2020-04-06 | 11.60 | amarelo |
| 29 | Topo Gígio | 2016-06-08 | 5.50 | amarelo |
| 30 | Bafo de Onça | 2016-01-08 | 15.50 | amarelo |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```

## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

**Aluno:** Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 11 – (Desafio) Animais capricornianos (Nascidos entre 22/12 à 19/01)

```
SELECT * FROM Animais WHERE (EXTRACT(MONTH FROM dataNasc_animal) = 12 AND  
EXTRACT(DAY FROM dataNasc_animal) >= 22) OR (EXTRACT(MONTH FROM  
dataNasc_animal) = 1 AND EXTRACT(DAY FROM dataNasc_animal) <= 19);
```

### Resultado:

```
MySQL 8.0 Command Line Cl... + - x
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 9 | Ágata | 2016-03-04 | 18.60 | roxo |
| 15 | Snoopy | 2013-07-02 | 18.20 | branco |
| 19 | Scooby | 2012-01-02 | 19.90 | marrom |
| 20 | Rufus | 2014-04-05 | 19.70 | branco |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE peso_animal <= 30 AND cor_animal IN ('amarelo', 'roxo') AND EXTRACT(YEAR FROM dataNasc_animal) > 2012;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 9 | Ágata | 2016-03-04 | 18.60 | roxo |
| 11 | Bola de pelo | 2020-04-06 | 11.60 | amarelo |
| 29 | Topo Gigio | 2016-06-08 | 5.50 | amarelo |
| 30 | Bafo de Onça | 2016-01-08 | 15.50 | amarelo |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE (EXTRACT(MONTH FROM dataNasc_animal) = 12 AND EXTRACT(DAY FROM dataNasc_animal) >= 22) OR (EXTRACT(MONTH FROM dataNasc_animal) = 1 AND EXTRACT(DAY FROM dataNasc_animal) <= 19);
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 13 | Pluto | 2012-01-03 | 12.30 | amarelo |
| 19 | Scooby | 2012-01-02 | 19.90 | marrom |
| 30 | Bafo de Onça | 2016-01-08 | 15.50 | amarelo |
| 32 | Insectosauro | 2016-01-08 | 35.80 | amarelo |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```

## Disciplina: Modelagem Banco de Dados

**Aluno:** Gustavo Henrique de Carvalho e Alves

Questão 12 – (Desafio) Animais com nome formado por mais de uma palavra

SELECT \* FROM Animais WHERE nome\_animal LIKE '% %';

### Resultado:

```
MySQL 8.0 Command Line Cli x + -
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 11 | Bola de pelo | 2020-04-06 | 11.60 | amarelo |
| 29 | Topo Gigio | 2016-06-08 | 5.50 | amarelo |
| 30 | Bafo de Onça | 2016-01-08 | 15.50 | amarelo |
+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE (EXTRACT(MONTH FROM dataNasc_animal) = 12 AND EXTRACT(DAY FROM dataNasc_animal) >= 22) OR (EXTRACT(MONTH FROM dataNasc_animal) = 1 AND EXTRACT(DAY FROM dataNasc_animal) <= 19);
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 13 | Pluto | 2012-01-03 | 12.30 | amarelo |
| 19 | Scooby | 2012-01-02 | 19.90 | marrom |
| 30 | Bafo de Onça | 2016-01-08 | 15.50 | amarelo |
| 32 | Insectosauro | 2016-01-08 | 35.80 | amarelo |
+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM Animais WHERE nome_animal LIKE '% %';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_animal | nome_animal | dataNasc_animal | peso_animal | cor_animal |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 10 | Gato de Botas | 2012-12-10 | 11.60 | amarelo |
| 11 | Bola de pelo | 2020-04-06 | 11.60 | amarelo |
| 17 | Dum Dum | 2015-04-06 | 11.20 | laranja |
| 29 | Topo Gigio | 2016-06-08 | 5.50 | amarelo |
| 30 | Bafo de Onça | 2016-01-08 | 15.50 | amarelo |
| 31 | Susan Murphy | 2021-02-08 | 3.50 | vermelho |
| 36 | Prof. Pardal | 2012-04-04 | 1.70 | amarelo |
+-----+-----+-----+-----+
7 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```