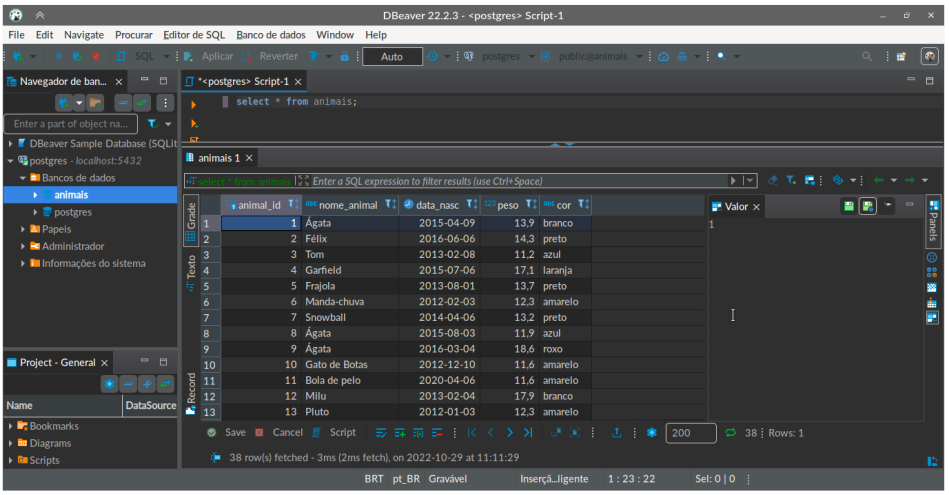
Curso: Desenvolvimento de Software Multiplataforma
Disciplina: Modelagem de Banco de Dados
Aluno: João Paulo Falcuci Teixeira
RA: 1091392223005

Utilizando o BD "animais" criado em sala de aula faça os seguintes exercícios:

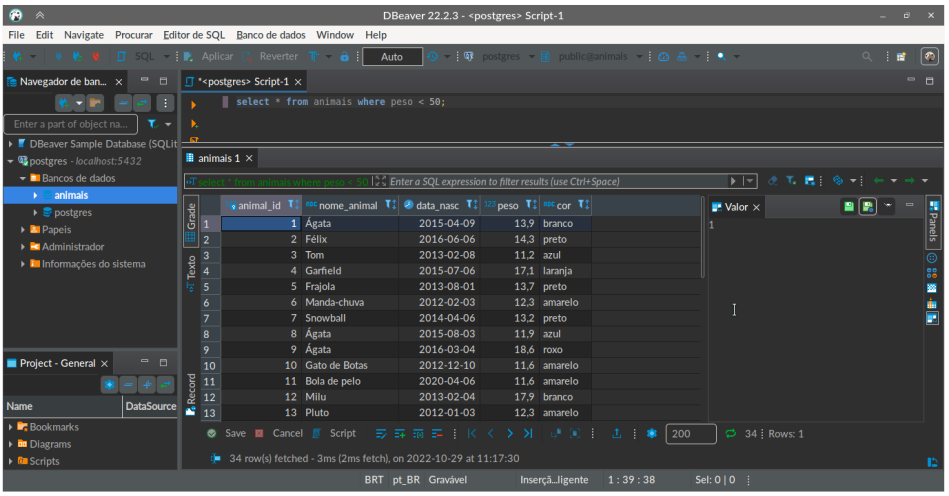
Selecione todos os animais:

```
select * from animais;
```



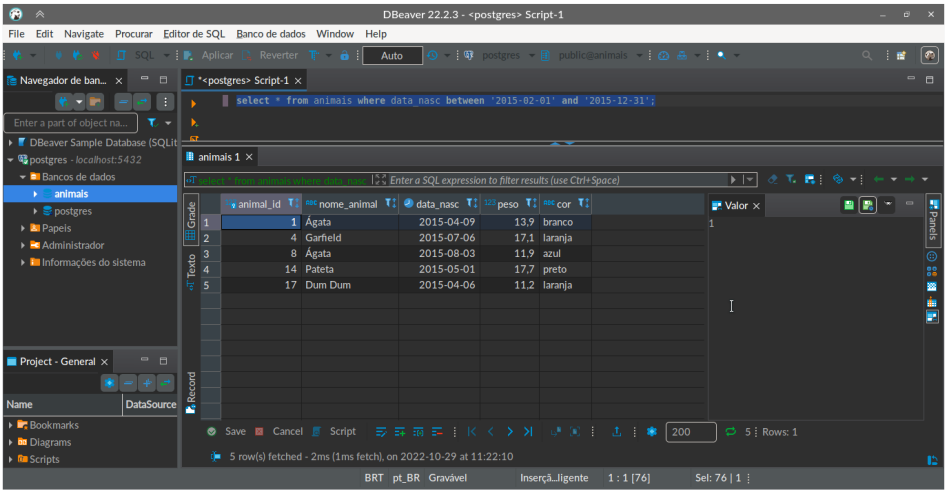
Selecione todos os animais que pesam menos que 50:

```
select * from animais where peso < 50;
```



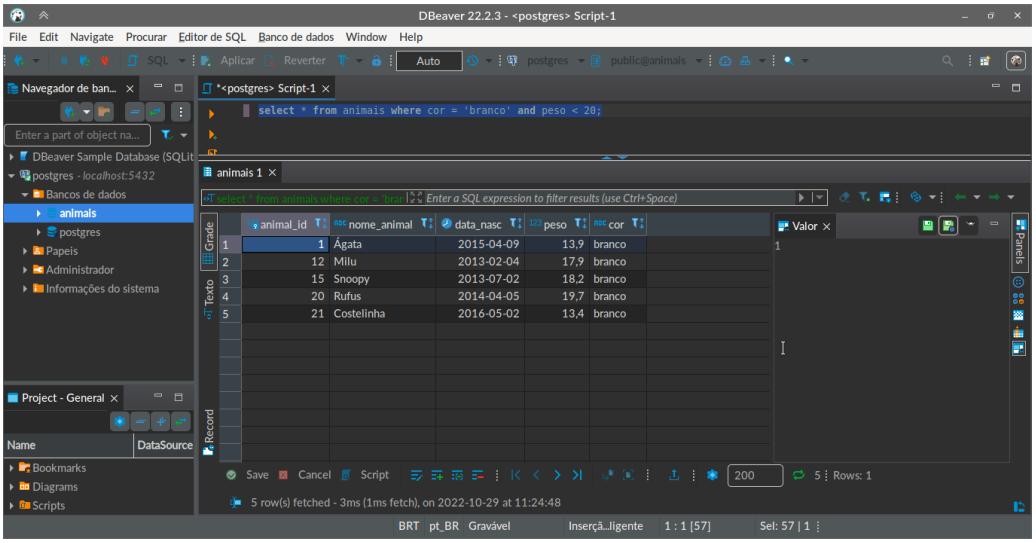
Selecione todos nasceram entre fevereiro e dezembro de 2015:

```
select * from animais where data_nasc between '2015-02-01' and '2015-12-31';
```



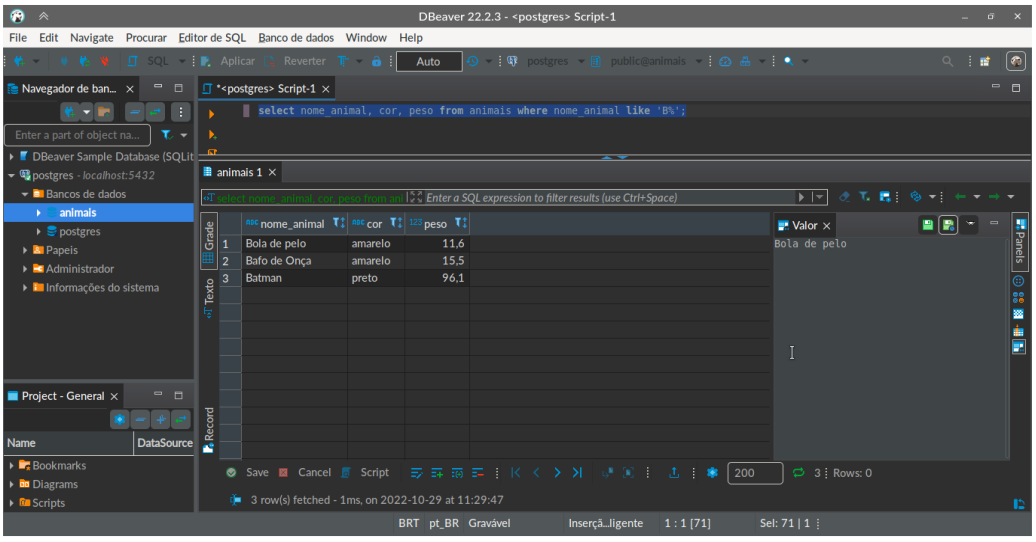
Selecione todos os animais brancos que pesam menos que 20:

```
select * from animais where cor = 'branco' and peso < 20;
```



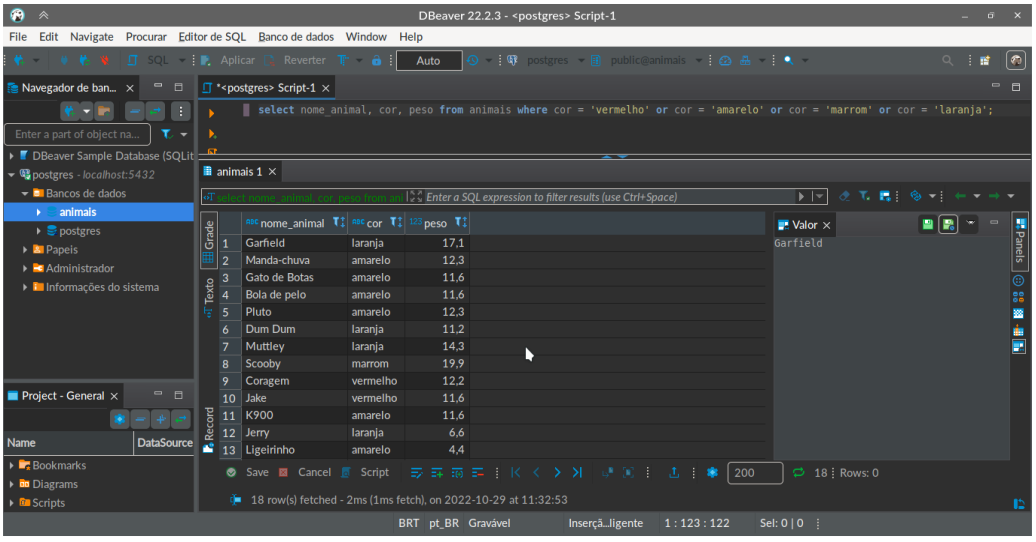
Selecione nome, cor e peso de todos cujo nome comece com ’B’:

```
select nome_animal, cor, peso from animais where nome_animal like 'B%';
```



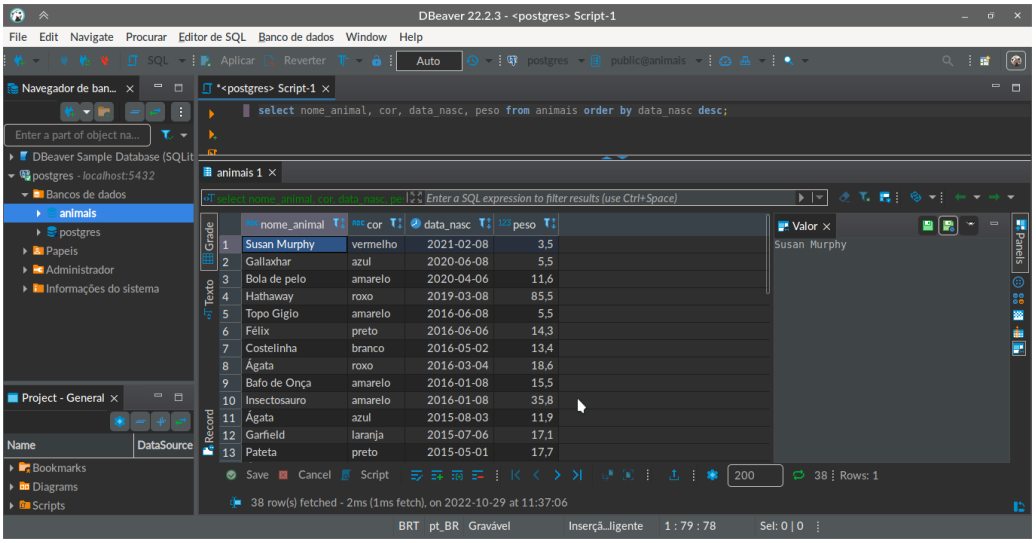
Selecione nome, cor e peso de todos com cor vermelha, amarela, marrom e laranja:

```
select nome_animal, cor, peso from animais where cor = 'vermelho' or cor = 'amarelo' or cor = 'marrom' or cor = 'laranja';
```



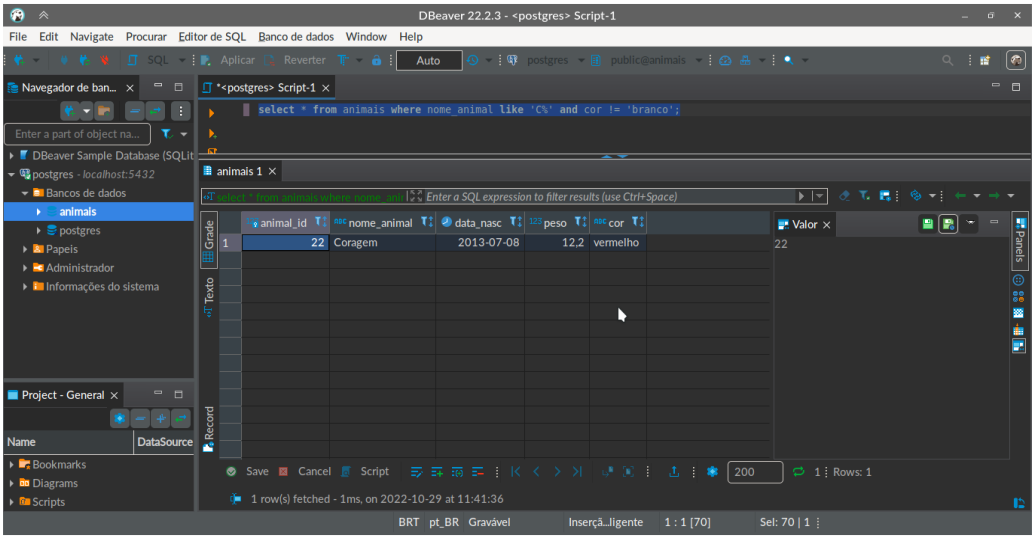
Selecione nome, cor, data de nascimento e peso de todos ordenados pelos mais jovens:

```
select nome_animal, cor, data_nasc, peso from animais order by data_nasc desc;
```



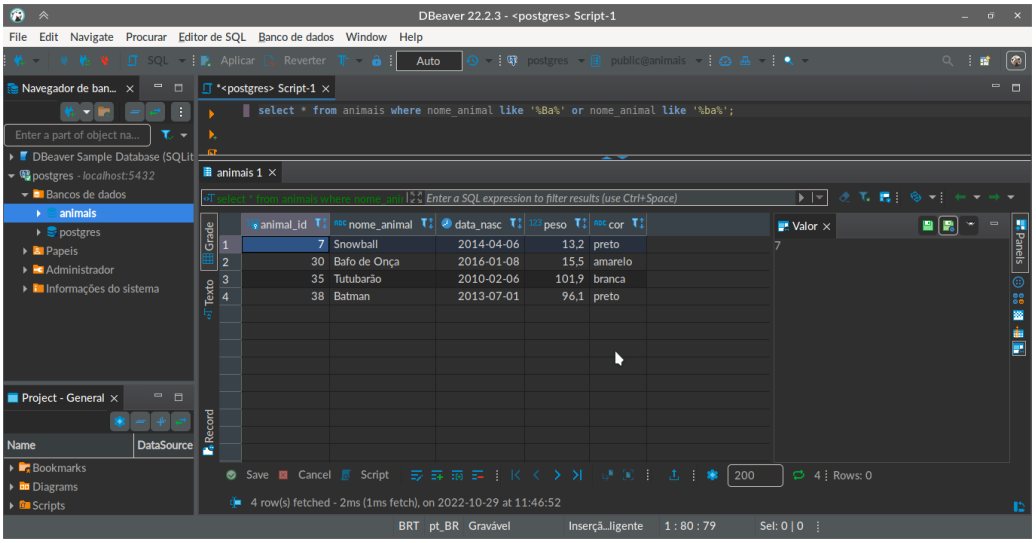
Selecione todos os animais cujo nome comece com 'C' e não sejam brancos:

```
select * from animais where nome_animal like 'C%' and cor != 'branco';
```



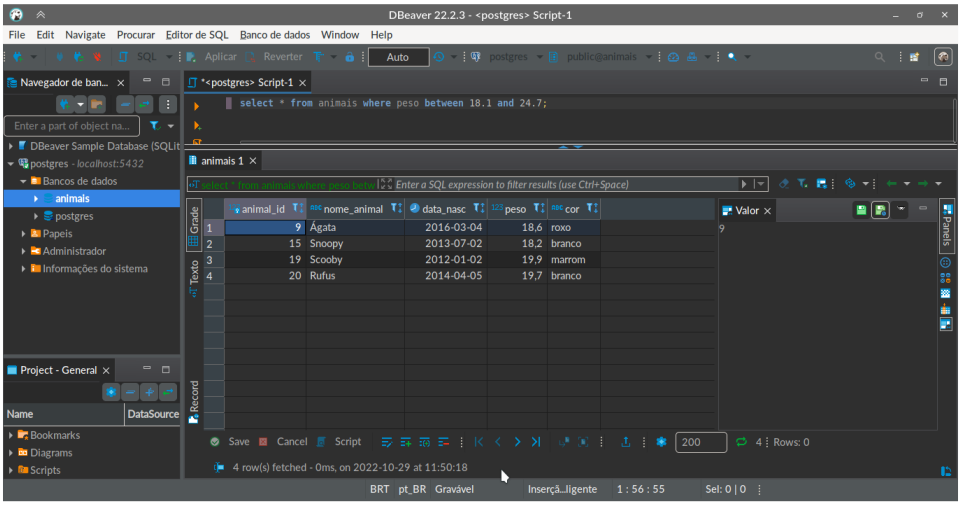
Selecione todos os animais cujo nome contenha 'ba':

```
select * from animais where nome_animal like '%Ba%' or nome_animal like '%ba%';
```



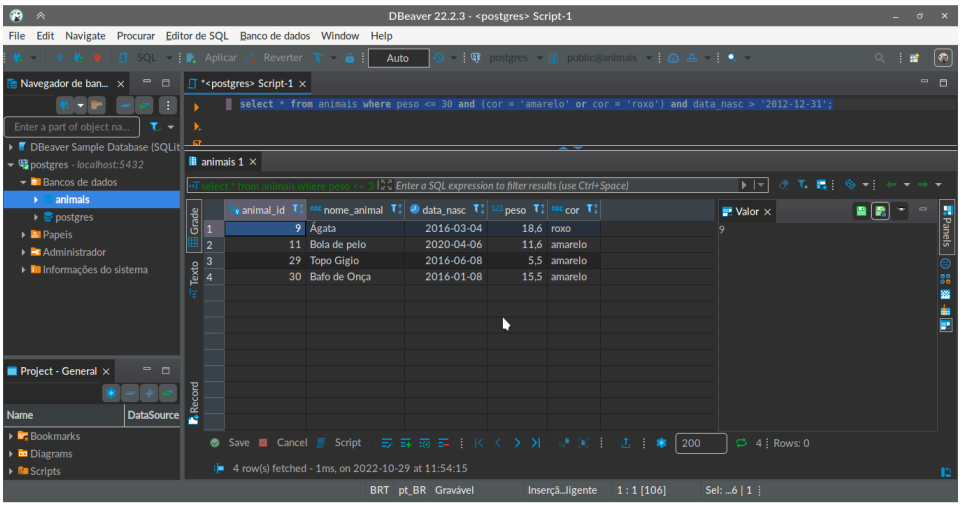
Selecione todos os animais com peso entre 24.7 e 18.1:

```
select * from animais where peso between 18.1 and 24.7;
```



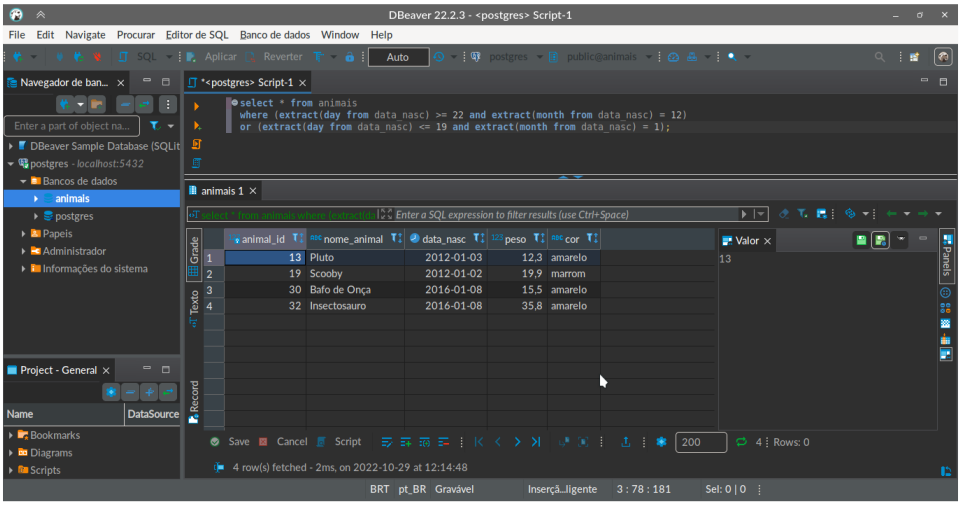
Selecione todos os animais que o peso não seja maior que 30, com cor amarelo ou roxo e nascidos depois de 2012:

```
select * from animais where peso <= 30 and (cor = 'amarelo' or cor = 'roxo') and data_nasc > '2012-12-31';
```



(Desafio) Selecione todos os capricornianos:

```
select * from animais
where (extract(day from data_nasc) >= 22 and extract(month from data_nasc) = 12)
or (extract(day from data_nasc) <= 19 and extract(month from data_nasc) = 1);
```



(Desafio) Selecione todos os animais com nome formado por mais de uma palavra:

```
select * from animais where nome_animal like '% %' or nome_animal like '%-%';
```