

```
--Utilizamos INNER JOIN para juntar as tabelas
--1 Selecione o nome e a espécie de todos os animais VVV
SELECT A.nome, E.nome FROM Animais A INNER JOIN Especies E ON A.especie_id = E.id;
```

50 %

	nome	nome
1	ágata	gato
2	félix	gato
3	tom	gato
4	garfield	gato
5	frajola	gato
6	manda-chuva	gato
7	snowball	gato
8	ágata	gato
9	ágata	gato
10	gato de botas	gato
11	bola de pelo	cachorro
12	milu	cachorro
13	pluto	cachorro
14	pateta	cachorro
15	snoopy	cachorro
16	bidu	cachorro
17	dum dum	cachorro
18	muttley	cachorro
19	scooby	cachorro
20	rufus	cachorro
21	costelinha	cachorro
22	coragem	cachorro
23	jake	cachorro
24	k900	cachorro
25	gato de botas	cachorro
26	jerry	rato
27	ligeirinho	rato
28	mikey	rato
29	minnie	rato
30	topo gigio	rato
31	tutubarão	tubarão
32	prof. pardal	pardal
33	mobie	baleia
34	batman	morcego

```
--2 Selecione todos os gatos laranja VVV
SELECT A.nome, E.nome, A.cor FROM Animais A INNER JOIN Especies E
ON A.especie_id = E.id WHERE cor = 'laranja' AND E.nome = 'gato';
```

150 %

	nome	nome	cor
1	garfield	gato	laranja

```
--3 Selecione todos os cachorros da cor amarelo VVV
SELECT A.nome, E.nome, A.cor FROM Animais A INNER JOIN Especies E
ON A.especie_id = E.id WHERE cor = 'amarelo' AND E.nome = 'cachorro';
```

150 %

	nome	nome	cor
1	bola de pelo	cachorro	amarelo
2	pluto	cachorro	amarelo
3	k900	cachorro	amarelo
4	gato de botas	cachorro	amarelo

```
--4 Selecione todos os animais aquáticos que pesam mais que 70 Kg VVV
SELECT A.nome, E.nome, A.peso FROM Animais A INNER JOIN Especies E
ON A.especie_id = E.id WHERE E.nome in
('baleia', 'sardinha', 'bacalhau', 'tubarão', 'lambari', 'corvina', 'polvo', 'nautilus')
and peso > 70 ;
```

150 %

	nome	nome	peso
1	tutubarão	tubarão	101.90
2	mobie	baleia	5069.40

```
--5 Selecione todos os herbívoro ordenados pelos mais pesados
SELECT A.nome, A.peso, E.nome FROM Animais A INNER JOIN Especies E
ON A.especie_id = E.id WHERE E.alimentacao = 'herbívoro' ORDER BY A.peso DESC;
```

%

	nome	peso	nome
--	------	------	------

```
--6 Selecione todos os carnívoro que são pretos e brancos VVV
SELECT A.nome, E.nome, A.cor, E.alimentacao FROM Animais A INNER JOIN Especies E
ON A.especie_id = E.id WHERE E.alimentacao = 'carnívoro' AND A.cor IN ('preto', 'branco');
```

150 %

	nome	nome	cor	alimentacao
1	ágata	gato	branco	camívoro
2	félix	gato	preto	camívoro
3	frajola	gato	preto	camívoro
4	snowball	gato	preto	camívoro
5	milu	cachorro	branco	camívoro
6	pateta	cachorro	preto	camívoro
7	snoopy	cachorro	branco	camívoro
8	rufus	cachorro	branco	camívoro
9	costelinha	cachorro	branco	camívoro

```
--7 Selecione todos os onívoros que nasceram antes de 2013 VVV
SELECT A.nome, E.nome, A.data_nasc FROM Animais A INNER JOIN Especies E
ON A.especie_id = E.id WHERE E.alimentacao = 'onívoro' AND A.data_nasc < '2013-01-01';
```

150 %

	nome	nome	data_nasc
1	jerry	rato	2010-02-04
2	ligeirinho	rato	2011-05-03
3	mikey	rato	2012-07-01
4	prof.pardal	pardal	2012-04-04

```
--8 Selecione todos os mamíferos que pesam mais que 10 quilos e são marrons ou azul VVV
SELECT A.nome, E.nome, E.alimentacao, A.cor, A.peso FROM Animais A INNER JOIN Especies E
ON A.especie_id = E.id WHERE A.cor in ('marrom', 'azul') and A.peso > 10;
```

150 %

	nome	nome	alimentacao	cor	peso
1	tom	gato	camívoro	azul	11.20
2	ágata	gato	camívoro	azul	11.90
3	bidu	cachorro	camívoro	azul	12.40
4	scooby	cachorro	camívoro	marrom	19.90

```
--9  Selecione a quantidade total de animais VVV  
SELECT count(*) FROM Animais;
```

150 %

Resultados Mensagens

(Nenhum nome de coluna)	
1	39

```
--10 Se somarmos os pesos de todos os gatos, qual será o resultado? VVV  
SELECT sum(peso) FROM Animais A INNER JOIN Especies E ON A.especie_id = E.id WHERE E.nome = 'gato';
```

150 %

Resultados Mensagens

(Nenhum nome de coluna)	
1	137.80