_

	id_diente	nome_cliente	telefone_fixo	telefone_cel	endereço
•	10	arthur rodrigues	40674334	1195675234	rua campos nobre bairro flores - SP
	11	monica rodrigues	40881169	1297354952	rua joão almeida bairro soares - SP
	12	joaquim macedo	55631245	1197768431	rua 25 de março bairro marilia - SP
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

	id_pet	animal	nome_pet	raça	dtNasc	fk_cliente
•	1010010	cachorro	tutu	golden	2011-06-12	10
	1010011	cachorro	lilo	dachshund	2007-03-29	10
	1010012	gato	layla	siames	2020-11-04	11
	1010013	hamster	hantaro	sirio	2020-11-04	12
	1010014	gato	roy	siames	2018-09-30	11
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

-

36 • ALTER TABLE cliente modify column nome_cliente varchar(70);

		_			_	
	Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
•	id_cliente	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
	nome_diente	varchar(70)	YES		NULL	
	telefone_fixo	int	YES		NULL	
	telefone_cel	int	YES		NULL	
	endereço	varchar(80)	YES		NULL	

_

38 • select* from pets where animal = 'cachorro';

	id_pet	animal	nome_pet	raça	dtNasc	fk_diente
•	1010010	cachorro	tutu	golden	2011-06-12	10
	1010011	cachorro	lilo	dachshund	2007-03-29	10
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

40 • select nome_pet, dtNasc from pets;

	nome_pet	dtNasc
•	tutu	2011-06-12
	lilo	2007-03-29
	layla	2020-11-04
	hantaro	2020-11-04
	roy	2018-09-30

42 • select* from pets order by nome_pet asc;

	id_pet	animal	nome_pet	raça	dtNasc	fk_cliente
•	1010013	hamster	hantaro	sirio	2020-11-04	12
	1010012	gato	layla	siames	2020-11-04	11
	1010011	cachorro	lilo	dachshund	2007-03-29	10
	1010014	gato	roy	siames	2018-09-30	11
	1010010	cachorro	tutu	golden	2011-06-12	10
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Alter table para adicionar bairro

```
alter table cliente add column bairro varchar(40);
update cliente set bairro = 'flores' where id_cliente = 10;
update cliente set bairro = 'soares' where id_cliente = 11;
update cliente set bairro = 'marilia' where id_cliente = 12;
```

44 • select* from cliente order by bairro desc;

	id_diente	nome_cliente	telefone_fixo	telefone_cel	endereço	bairro
•	11	monica rodrigues	40881169	1297354952	rua joão almeida bairro soares - SP	soares
	12	joaquim macedo	55631245	1197768431	rua 25 de março bairro marilia - SP	marilia
	10	arthur rodrigues	40674334	1195675234	rua campos nobre bairro flores - SP	flores
	NULL	NULL	NULL	NULL	HULL	NULL

50 • select* from pets where nome pet like 'l%';

	id_pet	animal	nome_pet	raça	dtNasc	fk_diente
•	1010011	cachorro	lilo	dachshund	2007-03-29	10
	1010012	gato	layla	siames	2020-11-04	11
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```
select* from cliente where nome_cliente like '% rodrigues';
 52 •
  id_cliente nome_cliente
                              telefone_fixo telefone_cel endereço
                                                                                         bairro
  10
             arthur rodrigues
                              40674334
                                           1195675234 rua campos nobre bairro flores - SP
                                                                                        flores
                                           1297354952 rua joão almeida bairro soares - SP
   11
             monica rodrigues 40881169
                                                                                        soares
NULL
             NULL
                             NULL
                                           NULL
                                                        NULL
                                                                                        NULL
```

```
update cliente set telefone_fixo = '40889645' where id_cliente = 10;
select telefone_fixo from cliente where id_cliente = 10;
```

```
telefone_fixo

40889645
```

57 • select P.*, C.nome_cliente from pets as P join cliente as C on fk_cliente=id_cliente;

Result Grid					Export: Wrap Cell Content: 🚻			
	id_pet	animal	nome_pet	raça	dtNasc	fk_cliente	nome_cliente	
•	1010010	cachorro	tutu	golden	2011-06-12	10	arthur rodrigues	
	1010011	cachorro	lilo	dachshund	2007-03-29	10	arthur rodrigues	
	1010012	gato	layla	siames	2020-11-04	11	monica rodrigues	
	1010014	gato	roy	siames	2018-09-30	11	monica rodrigues	
	1010013	hamster	hantaro	sirio	2020-11-04	12	joaquim macedo	

57 • select P.*, C.nome_cliente from pets as P join cliente as C on fk_cliente=id_cliente where nome_cliente = 'joaquim macedo';

	id_pet	animal	nome_pet	raça	dtNasc	fk_diente	nome_cliente
Þ	1010013	hamster	hantaro	sirio	2020-11-04	12	joaquim macedo

- 60 delete from pets where id pet = '1010013';
- 61 select* from pets;

	id_pet	animal	nome_pet	raça	dtNasc	fk_cliente
•	1010010	cachorro	tutu	golden	2011-06-12	10
	1010011	cachorro	lilo	dachshund	2007-03-29	10
	1010012	gato	layla	siames	2020-11-04	11
	1010014	gato	roy	siames	2018-09-30	11
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- 63 drop table pets;
- 64 drop table cliente;

65

61 22:22:50 drop table pets

0 row(s) affected 0 row(s) affected

62 22:22:52 drop table cliente