

Exibindo os dados da tabela:

```
13 • select * from revistas;
```

Result Grid | Filter Rows:

	idRevista	nome	categoria
▶	1	Racing	Corrida
	2	Arkade	Jogos
	3	Rolling Stones	Música
	4	Forbes	economia
*	NULL	NULL	NULL

Mudando 3 dados da coluna categoria:

```
14  
15 • update revistas set categoria = 'Noticias' where idRevista = 2;  
16 • update revistas set categoria = 'esportes' where idRevista = 1;  
17 • update revistas set categoria = 'gastronomia' where idRevista = 3;  
18
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import:

	idRevista	nome	categoria
▶	1	Racing	esportes
	2	Arkade	Noticias
	3	Rolling Stones	gastronomia
	4	Forbes	economia
*	NULL	NULL	NULL

Inserindo mais 3 registros completos à tabela:

```
19 • insert revistas (nome, categoria) values ('atame', 'artes marciais'),
20                                           ('Vogue', 'moda'),
21                                           ('Billboard', 'música');
22 • select * from revistas;
```

Result Grid

	idRevista	nome	categoria
▶	1	Racing	esportes
	2	Arkade	Noticias
	3	Rolling Stones	gastronomia
	4	Forbes	economia
	5	atame	artes marciais
	6	Vogue	moda
	7	Billboard	música

revistas 4 x

Exibindo a descrição da estrutura da tabela:

```
24 • describe revistas;
```

Result Grid

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	idRevista	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
	nome	varchar(40)	YES		NULL	
	categoria	varchar(30)	YES		NULL	

Acrescentando a coluna periodicidade à tabela, como varchar(15):

```
24 • alter table revistas modify categoria varchar(40);
25 • describe revistas;
```

Result Grid

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	idRevista	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
	nome	varchar(40)	YES		NULL	
	categoria	varchar(40)	YES		NULL	

Excluindo a coluna periodicidade da tabela:

```
31 • alter table revistas drop periodicidade;
32 • select * from revistas; _
```

Result Grid

	idRevista	nome	categoria
▶	1	Racing	esportes
	2	Arkade	Noticias
	3	Rolling Stones	gastronomia
	4	Forbes	economia
	5	atame	artes marciais
	6	Vogue	moda
	7	Billboard	música

Criando a tabela Editora:

```
34 • create table editora (
35     idEditora int primary key auto_increment,
36     nomeEditora varchar(40),
37     dataFund date
38 ) auto_increment = 1000;
39
```

Inserindo os dados na tabela (com o ID a partir de 1000):

```
40 • insert into editora (nomeEditora, dataFund) values ('Racing', '2015-03-08'),
41                                                     ('Arkade', '1999-05-10'),
42                                                     ('Rolling Stones', '1970-02-07'),
43                                                     ('Forbes', '1980-06-09');
44 • select * from editora;
45
```

Result Grid

	idEditora	nomeEditora	dataFund
▶	1000	Racing	2015-03-08
	1001	Arkade	1999-05-10
	1002	Rolling Stones	1970-02-07
	1003	Forbes	1980-06-09
*	NULL	NULL	NULL

Adicionando a fkEditora e a **foreign key** na tabela revista:

```
alter table revistas add fkEditora int;  
alter table revistas add foreign key (fkeditora) references editora(idEditora);  
  
select revistas.*, nomeeditora, datafund from revistas, editora where fkeditora = ideditora;
```

Adicionando os dados:

```
53 • update revistas set fkeditora = 1001 where idrevista in (3,2,1);  
54 • update revistas set fkeditora = 1000 where idrevista in (4,7);  
55 • update revistas set fkeditora = 1002 where idrevista = 5;  
56 • update revistas set fkeditora = 1003 where idrevista = 6;
```

Tabela:

	idRevista	nome	categoria	fkEditora	nomeeditora	datafund
▶	1	Racing	esportes	1001	Arkade	1999-05-10
	2	Arkade	Noticias	1001	Arkade	1999-05-10
	3	Rolling Stones	gastronomia	1001	Arkade	1999-05-10
	4	Forbes	economia	1000	Racing	2015-03-08
	5	atame	artes marciais	1002	Rolling Stones	1970-02-07
	6	Vogue	moda	1003	Forbes	1980-06-09

Selecionando as revistas de uma determinada editora (Arkade):

```
58 • select * from revistas, editora where fkeditora = ideditora and nomeeditora = 'Arkade';
```

	idRevista	nome	categoria	fkEditora	idEditora	nomeEditora	dataFund
▶	1	Racing	esportes	1001	1001	Arkade	1999-05-10
	2	Arkade	Noticias	1001	1001	Arkade	1999-05-10
	3	Rolling Stones	gastronomia	1001	1001	Arkade	1999-05-10

