

MATHEUS HENRIQUE BUTKOSKI SILVA

```
create database controledelivros;
```

```
use controledelivros;
```

```
create table autor(  
  id_autor int primary key,  
  nome varchar(50),  
  idade int,  
  valor_hr decimal(10,2)  
);
```

```
create table editora(  
  id_editora int primary key,  
  nome varchar(50),  
  telefone varchar(12)  
);
```

```
create table estilo(  
  id_estilo int primary key,  
  nome varchar(50)  
);
```

```
create table livro(  
  id_livro int primary key,  
  titulo varchar(50),  
  id_estilo int,  
  id_autor int,  
  id_editora int,  
  valor decimal(10,2),  
  constraint fk_livro_estilo foreign key (id_estilo) references estilo(id_estilo),  
  constraint fk_livro_autor foreign key (id_autor) references autor(id_autor),  
  constraint fk_livro_editora foreign key (id_editora) references editora(id_editora)  
);
```

1)

insert into editora values

(001,'Companhia das Letras','998090555'),
(002,'Soma','999904994'),
(003,'Arqueiro','999144622'),
(004,'Leya','999173567'),
(005,'Rocco','998055201');

insert into autor values

(001,'Ernest Cline',49,110.5),
(002,'Ayn Rand',00,107.2),
(003,'J K Rowling',56,130.2),
(004,'George R R Martin',73,140.3),
(005,'Yuval Harari',45,98.7);

insert into estilo values

(001,'Ação'),
(002,'Drama'),
(003,'História'),
(004,'Fantasia'),
(005,'Ficção Científica');

insert into livro values

(001,'Jogador N1',005,001,004,29.90),
(002,'Harry Potter e as Reliquias da Morte',004,003,005,30.40),
(003,'A revolta de Atlas',002,002,003,59.90),
(004,'As crônicas de Gelo e Fogo',004,004,002,39.80),
(005,'Sapiens',003,005,001,33.20);

2)

update autor

set nome = 'George R.R Martin'

where id_autor = 004;

70 • select * from autor

	id_autor	nome	idade	valor_hr
▶	1	Ernest Cline	49	110.50
	2	Ayn Rand	0	107.20
	3	J K Rowling	56	130.20
	4	George R.R Martin	73	140.30
	5	Yuval Harari	45	98.70

3)

update autor

set valor_hr = 105.2

where id_autor = 002

74 • select * from autor

	id_autor	nome	idade	valor_hr
▶	1	Ernest Cline	49	110.50
	2	Ayn Rand	0	105.20
	3	J K Rowling	56	130.20
	4	George R.R Martin	73	140.30
	5	Yuval Harari	45	98.70

4)

update livro

set titulo = 'Jogador N°1'

where id_livro = 001;

update livro

set titulo = 'Harry e a Pedra Filosofal'

where id_livro = 002;

82 • select * from livro

	id_livro	titulo	id_estilo	id_autor	id_editora	valor
▶	1	Jogador N°1	5	1	4	29.90
	2	Harry e a Pedra Filosofal	4	3	5	30.40
	3	A revolta de Atlas	2	2	3	59.90
	4	As crônicas de Gelo e Fogo	4	4	2	39.80
	5	Sapiens	3	5	1	33.20

5)

update editora

set telefone = '999531637'

where id_editora = 004

update editora

set telefone = '999173854'

where id_editora = 003

86 `select * from editora`

Result Grid Filter Rows:

id_editora	nome	telefone
1	Companhia das Letras	998090555
2	Soma	999904994
3	Arqueiro	999173854
4	Leya	999531637
5	Rocco	998055201

6)

delete from livro

where id_autor = 001;

delete from livro

where id_autor = 002;

89 `delete from livro`
90 `where id_autor = 002;`
91
92 `select * from livro`

Result Grid Filter Rows: Edit: Export

id_livro	titulo	id_estilo	id_autor	id_editora	valor
2	Harry e a Pedra Filosofal	4	3	5	30.40
4	As crônicas de Gelo e Fogo	4	4	2	39.80
5	Sapiens	3	5	1	33.20

delete from autor

where id_autor = 001;

delete from autor

where id_autor = 002;

```

86 ✖ delete from autor
87     where id_autor = 001;
88
89 • delete from autor
90     where id_autor = 002;
91
92 • select * from autor

```

Result Grid				
Filter Rows:				
	id_autor	nome	idade	valor_hr
▶	3	J K Rowling	56	130.20
	4	George R.R. Martin	73	140.30
	5	Yuval Harari	45	98.70
*	NULL	NULL	NULL	NULL

delete from editora
 where id_editora = 003;
 delete from editora
 where id_editora = 004;

```

92 • select * from editora

```

Result Grid			
Filter Rows:			
	id_editora	nome	telefone
▶	1	Companhia das Letras	998090555
	2	Soma	999904994
	5	Rocco	998055201

delete from estilo
 where id_estilo = 001;
 delete from estilo
 where id_estilo = 002;

```

97 • select * from estilo

```

Result Grid	
Filter Rows:	
	id_estilo
▶	3
	4
	5