

# Comando usado para criar o código no PGAdmin

Lucas Malfatti, Enzo Barbi, Mateus Lohn e João Homem

Livraria

```
create table cliente(  
    cod int primary key,  
    endereço varchar(40),  
    telefone varchar (10),  
    cpf varchar (20)  
);  
  
insert into cliente(cod, endereço, telefone, cpf)  
values  
(1, 'Rua das Flores', '9823-2736', '123.456.789-10'),  
(2, 'Rua da Lua', '9674-9584', '456.789.101-11'),  
(3, 'Rua do Sol', '9711-2398', '462.396.312-08');  
  
create table editoras(  
    cod int primary key,  
    endereço varchar(40),  
    telefone varchar (10),  
    gerente varchar (30)  
);  
  
insert into editoras(cod, endereço, telefone, gerente)  
values  
(20, 'Rua das Maçãs', '9982-3445', 'Pedro'),  
(21, 'Rua das Uvas', '9682-2192', 'Laura');  
  
create table livros(  
    isbn int primary key,  
    nome_autor varchar (30),  
    assunto varchar (20),  
    cod_editora int,  
    foreign key(cod_editora)references editoras(cod),  
    qtd int  
);  
  
insert into livros(isbn, nome_autor, assunto, cod_editora, qtd)  
values  
(1001, 'José de Alencar', 'Ficção', 20, 10),  
(1002, 'J. K Token', 'Aventura', 21, 28);
```

```

create table funcionarios(
    cod int primary key,
    nome varchar,
    salario int,
    contato varchar,
    carga_horaria int
);

insert into funcionarios(cod, nome, salario, contato, carga_horaria)
values
(10,'Enzo','3000','enzo@gmail.com',6),
(11,'Mateus','4000','mateus@gmail.com',6);

create table compras(
    cod_livros int,
    foreign key(cod_livros) references livros,
    cod_cliente int,
    foreign key(cod_cliente) references cliente,
    venda_fun int,
    foreign key(venda_fun) references funcionarios
);

insert into compras(cod_cliente, cod_livros, venda_fun)
values
(3, 1001, 10),
(1, 1002, 11),
(2, 1001, 10);

```

## códigos usados no SQL SHELL

```

Livraria=# \copy compras from 'C:\Users\lucas_rieth\Downloads\comprass.csv ' delimiter ';' csv header;
COPY 2

```

```
\copy compras from 'C:\Users\lucas_rieth\Downloads\comprass.csv' delimiter ';' csv header;
```

```

Livraria=# \copy (select * from livros where nome_autor in ('José Alencar')) to 'C:\Users\lucas_rieth\Downloads\autores.csv ' delimiter ';' csv header;
COPY 0

```

```

\copy (select * from livros where nome_autor in ('José aloncar')) to
'C:\Users\lucas_rieth\Downloads\autores.csv' delimiter ';' csv header;

```

## Diagrama ER sobre a livraria

