

```
create table usuario (id int auto_increment, nome varchar(60) not null, login varchar(40) not null, email varchar(200) not null, senha varchar(200) not null, primary key(id));
create table lista (id int auto_increment, data date, id_usuario int not null, primary key(id), foreign key(id_usuario) references usuario(id));
create table lista_produto (id_lista int not null, id_produto int not null, qtd int not null, foreign key(id_lista) references lista(id), foreign key(id_produto) references produto(id));
create table produto (id int auto_increment, nome varchar(60) not null, id_categoria int not null, primary key(id), foreign key(id_categoria) references categoria(id));
create table categoria (id int auto_increment, nome varchar(60), primary key(id));
```