

```
create database miniWeg;
```

```
use MiniWeg;
```

```
drop table produtos;
```

```
create table produtos (  
id_produto int primary key auto_increment,  
descricao varchar (40),  
preco_unitario decimal (10,2),  
id_materia int  
);
```

```
drop table materiaPrima;
```

```
create table materiaPrima (  
id_materia int primary key auto_increment,  
nome varchar(40),  
unidadeDeMedida varchar(10),  
custoUnitario decimal(10,2)  
);
```

```
drop table quantidadeDeMateriaPrima;
```

```
create table quantidadeDeMateriaPrima(  
quantidade decimal (10,2),  
id_produto int,  
id_materia int,  
foreign key (id_produto) references produtos(id_produto),  
foreign key (id_materia) references materiaPrima(id_materia)  
);
```

```
create table departamentos (  
id int primary key auto_increment,  
nome varchar(40)  
);
```

```
drop table funcionarios;
```

```
create table funcionarios (  
idFuncionario int primary key auto_increment,  
nome varchar (40),  
cargo varchar (40)  
);
```

```
create table clientes (  
id int primary key auto_increment,  
nome varchar (40),  
cnpj int,  
telefone varchar(12),  
email varchar (40)  
);
```

```
create table fornecedores (  
id int primary key auto_increment,  
nome varchar (40),  
cnpj int,  
telefone varchar(12),  
email varchar (40)  
);
```

```
drop table vendas;
```

```
create table vendas (  
idVenda int primary key auto_increment,  
foreign key (id) references clientes (id),  
dataVenda date,  
valorVenda decimal (10,2)  
);
```

```
drop table ordemProducao;
```

```
create table ordemProducao (  
idOrdemProducao int primary key auto_increment,  
dataOrdem date,  
idFuncionario int,  
foreign key (idFuncionario) references funcionarios (idFuncionario),  
observacoes text,  
id_produto int,  
foreign key (id_produto) references produtos (id_produto),  
quantidadeAserProduzida int  
);
```

```
drop table ordem_item;
```

```
create table ordem_item (  
id_produto int,  
foreign key (id_produto) references produtos (id_produto),  
idOrdemProducao int,  
foreign key (idOrdemProducao) references ordemProducao (idOrdemProducao),  
id_produtoo int  
);
```

```
create table venda_item (  
id int primary key auto_increment,  
idVenda int,  
foreign key (idVenda) references vendas (idVenda),  
id_produto int,  
foreign key (id_produto) references produtos (id_produto),  
preco_unitario decimal (10,2),  
foreign key (preco_unitario) references produtos (preco_unitario)  
);
```