

```
CREATE TABLE Pessoa (  
    idPessoa INTEGER NOT NULL IDENTITY ,  
    nome VARCHAR(255) ,  
    logradouro VARCHAR(255) ,  
    cidade VARCHAR(255) ,  
    estado CHAR(2) ,  
    telefone VARCHAR(255) ,  
    email VARCHAR(255) ,  
    PRIMARY KEY(idPessoa));  
  
GO
```

```
CREATE TABLE Produto (  
    idProduto: INTEGER NOT NULL IDENTITY ,  
    nome: VARCHAR(255) ,  
    quantidade: INTEGER ,  
    precoVenda: NUMERIC ,  
    PRIMARY KEY(idProduto:));  
  
GO
```

```
CREATE TABLE Pessoa_Juridica (  
    Pessoa _idPessoa INTEGER NOT NULL ,
```

```
CNPJ VARCHAR    ,  
  
FOREIGN KEY(Pessoa _idPessoa)  
  
REFERENCES Pessoa (idPessoa));  
  
GO
```

```
CREATE INDEX Pessoa_Juridica_FKIndex1 ON Pessoa_Juridica (Pessoa _idPessoa);  
  
GO
```

```
CREATE INDEX IFK_MovimentoCompra ON Pessoa_Juridica (Pessoa _idPessoa);  
  
GO
```

```
CREATE TABLE Pessoa_Fisica (  
  
Pessoa _idPessoa INTEGER NOT NULL ,  
  
CPF VARCHAR    ,  
  
FOREIGN KEY(Pessoa _idPessoa)  
  
REFERENCES Pessoa (idPessoa));  
  
GO
```

```
CREATE INDEX Pessoa_Fisica_FKIndex1 ON Pessoa_Fisica (Pessoa _idPessoa);  
  
GO
```

```
CREATE INDEX IFK_MovimentoVenda ON Pessoa_Fisica (Pessoa _idPessoa);
```

GO

```
CREATE TABLE Usuário (  
    idUsuario INTEGER NOT NULL IDENTITY ,  
    login VARCHAR ,  
    senha VARCHAR ,  
    PRIMARY KEY(idUsuario),  
    FOREIGN KEY()  
        REFERENCES Pessoa_Fisica(),  
    FOREIGN KEY()  
        REFERENCES Pessoa_Juridica());
```

GO

```
CREATE INDEX IFK_PrecoVenda ON Usuário ();
```

GO

```
CREATE INDEX IFK_Quantidade_PrecoUnitario ON Usuário ();
```

GO

```
CREATE TABLE Movimento (  
    idMovimento INTEGER NOT NULL IDENTITY ,  
    Usuário_idUsuario INTEGER NOT NULL ,  
    Produto_idProduto: INTEGER ,  
    Pessoa_idPessoa INTEGER NOT NULL ,  
    quantidades INTEGER ,
```

```
tipo CHAR ,
valorUnitario NUMERIC ,
PRIMARY KEY(idMovimento) ,
FOREIGN KEY(Produto_idProduto:)
REFERENCES Produto(idProduto:),
FOREIGN KEY(Pessoa _idPessoa)
REFERENCES Pessoa (idPessoa),
FOREIGN KEY(Usuário_idUsuario)
REFERENCES Usuário(idUsuario));
GO
```

```
CREATE INDEX Movimento_FKIndex1 ON Movimento (Produto_idProduto:);
```

```
GO
```

```
CREATE INDEX Movimento_FKIndex2 ON Movimento (Pessoa _idPessoa);
```

```
GO
```

```
CREATE INDEX Movimento_FKIndex3 ON Movimento (Usuário_idUsuario);
```

```
GO
```

```
CREATE INDEX IFK_ItemMovimentado ON Movimento (Produto_idProduto:);
```

```
GO
```

```
CREATE INDEX IFK_Responsavel ON Movimento (Pessoa _idPessoa);
```

```
GO
```

```
CREATE INDEX IFK_Movimento ON Movimento (Usuário_idUsuario);
```

```
GO
```

