

Com base no diagrama abaixo crie os comandos DDLs na sequência exata solicitada.

- 1) D) ValorPedido DECIMAL(5,2) NOT NULL CHECK (ValorPedido > 0)
ValorPedidoCompra DECIMAL(5,2) NOT NULL CHECK (ValorPedidoCompra > 0)
 - E) QtdePeca INTEGER NOT NULL CHECK (QtdePeca > 0)
 - G) QtdeVendida INTEGER NOT NULL CHECK (QtdeVendida > 0)
 - H) DataVencimento DATE NOT NULL
 - I) StatusParcela VARCHAR(10) DEFAULT 'NAO PAGA' CHECK (StatusParcela = 'NAO PAGA' or StatusParcela = 'PAGA')
-
- 2) QtdePeca INTEGER NOT NULL CHECK (QtdePeca > 0);
 - 3) ALTER TABLE PessoaFisica ADD COLUMN RG VARCHAR(20);
 - 4) ALTER TABLE PessoaJuridica ADD COLUMN IE VARCHAR(9);
 - 5) ALTER TABLE Pessoa ADD CONSTRAINT NomeUnico UNIQUE (NomePessoa);
 - 6) ALTER TABLE Pessoa
DROP COLUMN TelefonePessoa RESTRICT,
ADD COLUMN Celular VARCHAR(15);
 - 7) CREATE TABLE Telefone (
Id_Telefone SERIAL PRIMARY KEY,
Telefone VARCHAR(15)
);
 - CREATE TABLE TelefonePessoa (
Id_Telefone INTEGER,
FOREIGN KEY (Id_Telefone) REFERENCES Telefone (Id_Telefone),
Id_Pessoa INTEGER,
FOREIGN KEY (Id_Pessoa) REFERENCES Pessoa (Id_Pessoa),
PRIMARY KEY (Id_Telefone, Id_Pessoa)
);
 - 8) ALTER TABLE Pessoa

- ```
ADD COLUMN Sexo VARCHAR(1) DEFAULT 'M' CHECK (Sexo ='M' or Sexo =
'F');
```
- 9) CREATE TABLE Cidade (
- ```
    Id_Cidade SERIAL PRIMARY KEY,
    NomeCidade VARCHAR(20)
);
```
- ALTER TABLE Pessoa DROP COLUMN Cidade;
- ALTER TABLE Pessoa
- ```
 ADD COLUMN Id_Cidade INTEGER,
 ADD CONSTRAINT fk_Cidade FOREIGN KEY (Id_Cidade)
 REFERENCES Cidade (Id_Cidade);
```
- 10) ALTER TABLE Fornecedor ALTER COLUMN TelefoneFornecedor SET NOT NULL;
- Obs.: O nome do fornecedor já não pode ser repedido, o comando foi inserido na entidade comando
- 11) Comissao DECIMAL(5,2) NOT NULL CHECK (Comissao > 5)
- 12) ALTER TABLE Vendedor ALTER COLUMN DataAcertoComissao SET NOT NULL;
- ALTER TABLE Vendedor ALTER COLUMN DataAcertoComissao DROP NOT NULL;
- 13)
- 14) ALTER TABLE PessoaJuridica ALTER COLUMN IE TYPE INTEGER USING (IE::integer);
- 15) ALTER TABLE PessoaJuridica RENAME COLUMN IE TO inscricaoEstadual;
- 16) ALTER TABLE PessoaFisica ALTER COLUMN RG TYPE varchar(25);
- 17) ALTER TABLE Pessoa DROP CONSTRAINT fk\_Cidade;
- ALTER TABLE Pessoa ADD CONSTRAINT fk\_CidadePessoa;
- FOREIGN KEY (idCidadePessoa) REFERENCES Cidade (Id\_Cidade);
- 18)
- 19) DROP TABLE Vendedor;
- DROP TABLE Cliente;
- DROP TABLE Cidade;
- DROP TABLE PessoaFisica;
- DROP TABLE PessoaJuridica;
- DROP TABLE Pedidos;
- DROP TABLE PedidoPeca;
- DROP TABLE ParcelaPedido;
- DROP TABLE FormaPagamento;
- DROP TABLE Estoque\_Peca;



DROP TABLE Estoque;  
DROP TABLE Peca;  
DROP TABLE Fornecedor;  
DROP TABLE Pessoa;  
DROP TABLE PedidoCompra;  
DROP TABLE ParcelamentoCompra;

