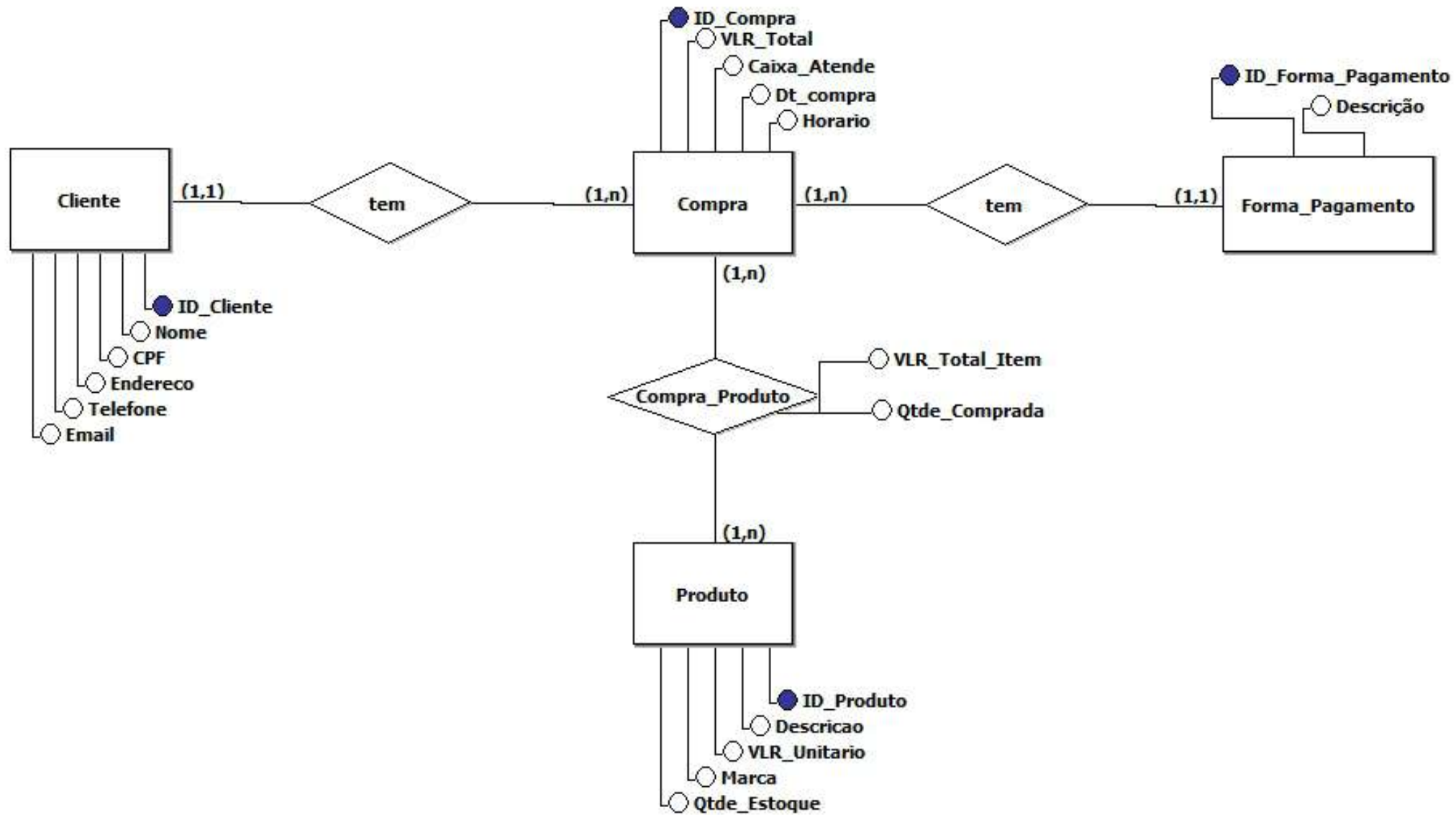





CONCEITUAL_CENARIO4



Logico_CENARIO4

Cliente
 ID_Cliente: INTEGER
Nome: VARCHAR(100)
CPF: CHAR(11)
Endereco: VARCHAR(75)
Email: VARCHAR(50)
Telefone: VARCHAR(50)

Compra
 ID_Compra: INTEGER
 ID_Cliente: INTEGER
 ID_Forma_Pagamento: INTEGER
Caixa_Atende: INTEGER
Dt_compra: DATE
Horario: TIME
VLR_Total: NUMERIC(7,2)

Forma_Pagamento
 ID_Forma_Pagamento: INTEGER
Descrição: VARCHAR(25)

Compra_Produto
 ID_Compra: INTEGER
 ID_Produto: INTEGER
Qtde_Comprada: INTEGER
VLR_Total_Item: NUMERIC(6,2)

Produto
 ID_Produto: INTEGER
Descricao: VARCHAR(50)
Marca: VARCHAR(25)
Qtde_Estoque: INTEGER
VLR_Unitario: NUMERIC(6,2)

(1,1)

(1,n)

(1,n)

(1,1)

(1,1)

(1,n)

(1,n)

(1,1)

```
-- Geração de Modelo físico
-- Sql ANSI 2003 - brModelo.
```

```
CREATE TABLE Produto (
ID_Produto INTEGER PRIMARY KEY,
Descricao VARCHAR(50),
Marca VARCHAR(25),
Qtde_Estoque INTEGER,
VLR_Unitario NUMERIC(6,2)
)
```

```
CREATE TABLE Cliente (
ID_Cliente INTEGER PRIMARY KEY,
Nome VARCHAR(100),
CPF CHAR(11),
Endereco VARCHAR(75),
Email VARCHAR(50),
Telefone VARCHAR(50)
)
```

```
CREATE TABLE Forma_Pagamento (
ID_Forma_Pagamento INTEGER PRIMARY KEY,
Descrição VARCHAR(25)
)
```

```
CREATE TABLE Compra (
ID_Compra INTEGER PRIMARY KEY,
ID_Cliente INTEGER,
ID_Forma_Pagamento INTEGER,
Caixa_Atende INTEGER,
Dt_compra DATE,
Horario TIME,
VLR_Total NUMERIC(7,2),
FOREIGN KEY(ID_Cliente) REFERENCES Cliente (ID_Cliente),
FOREIGN KEY(ID_Forma_Pagamento) REFERENCES Forma_Pagamento
(ID_Forma_Pagamento)
)
```

```
CREATE TABLE Compra_Produto (
ID_Compra INTEGER,
ID_Produto INTEGER,
Qtde_Comprada INTEGER,
VLR_Total_Item NUMERIC(6,2),
PRIMARY KEY(ID_Compra, ID_Produto),
FOREIGN KEY(ID_Compra) REFERENCES Compra (ID_Compra),
FOREIGN KEY(ID_Produto) REFERENCES Produto (ID_Produto)
)
```

```
1 CREATE TABLE Produto (  
2 ID_Produto INTEGER PRIMARY KEY,  
3 Descricao VARCHAR(50),  
4 Marca VARCHAR(25),  
5 Qtde_Estoque INTEGER,  
6 VLR_Unitario NUMERIC(6,2)  
7 )
```

CREATE TABLE

Query returned successfully in 51 msec.

```
1 CREATE TABLE Cliente (  
2   ID_Cliente INTEGER PRIMARY KEY,  
3   Nome VARCHAR(100),  
4   CPF CHAR(11),  
5   Endereco VARCHAR(75),  
6   Email VARCHAR(50),  
7   Telefone VARCHAR(50)  
8 )
```

CREATE TABLE

Query returned successfully in 28 msec.

```
1 CREATE TABLE Forma_Pagamento (  
2 ID_Forma_Pagamento INTEGER PRIMARY KEY,  
3 Descrição VARCHAR(25)  
4 )
```

CREATE TABLE

Query returned successfully in 28 msec.

✓ Query returned successfully in 28 msec.

```
1 CREATE TABLE Compra (  
2   ID_Compra INTEGER PRIMARY KEY,  
3   ID_Cliente INTEGER,  
4   ID_Forma_Pagamento INTEGER,  
5   Caixa_Atende INTEGER,  
6   Dt_compra DATE,  
7   Horario TIME,  
8   VLR_Total NUMERIC(7,2),  
9   FOREIGN KEY(ID_Cliente) REFERENCES Cliente (ID_Cliente),  
10  FOREIGN KEY(ID_Forma_Pagamento) REFERENCES Forma_Pagamento (ID_Forma_Pagamento)  
11 )
```

CREATE TABLE

Query returned successfully in 48 msec.

```
1 CREATE TABLE Compra_Produto (  
2 ID_Compra INTEGER,  
3 ID_Produto INTEGER,  
4 Qtde_Comprada INTEGER,  
5 VLR_Total_Item NUMERIC(6,2),  
6 PRIMARY KEY(ID_Compra,ID_Produto),  
7 FOREIGN KEY(ID_Compra) REFERENCES Compra (ID_Compra),  
8 FOREIGN KEY(ID_Produto) REFERENCES Produto (ID_Produto)  
9 )  
10
```

Data Output Explain Messages Notifications

CREATE TABLE

Query returned successfully in 73 msec.

✓ Query returned successfully in 73 msec.