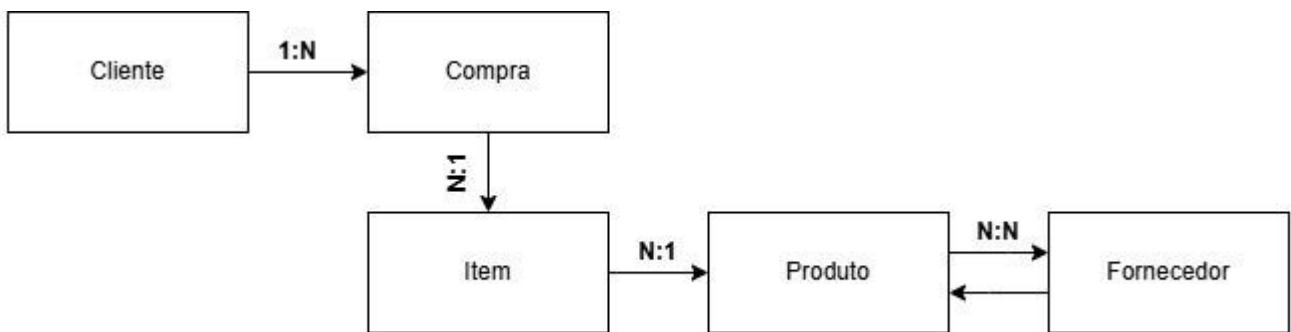
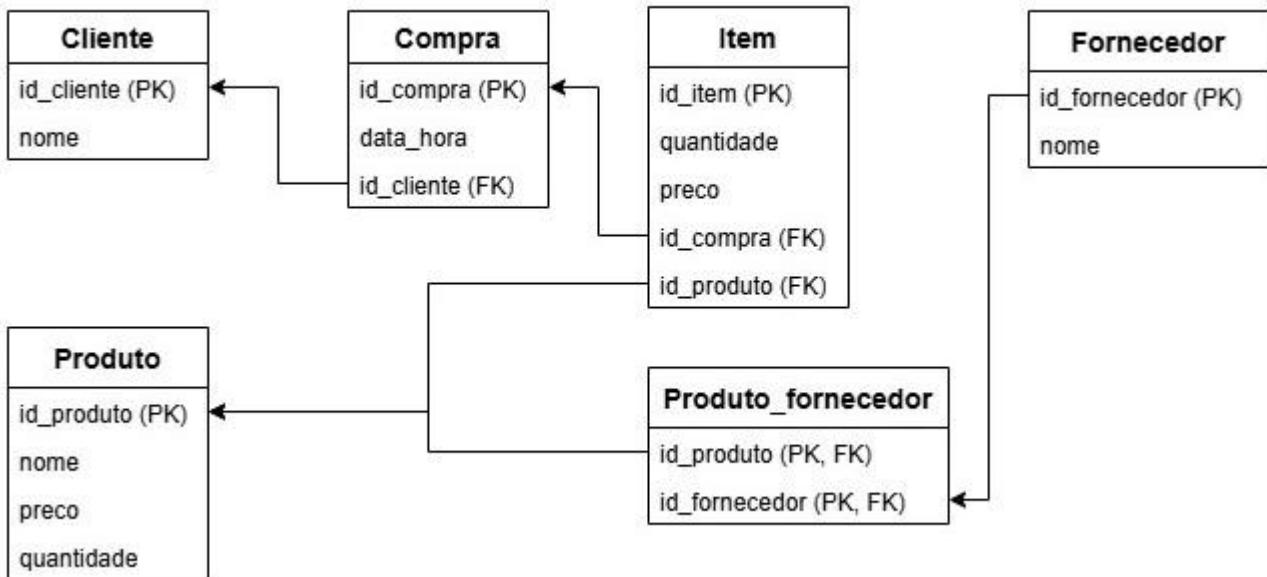


Modelo conceitual



Modelo lógico



Modelo física

```
CREATE TABLE cliente (
    id_cliente INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
    nome TEXT NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE fornecedor (
    id_fornecedor INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
    nome TEXT NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE produto (
    id_produto INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
    nome TEXT NOT NULL,
    preco REAL NOT NULL,
    quantidade INTEGER NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE produto_fornecedor (
    id_produto INTEGER NOT NULL,
    id_fornecedor INTEGER NOT NULL,
    PRIMARY KEY (id_produto, id_fornecedor),
    FOREIGN KEY (id_produto) REFERENCES produto(id_produto),
    FOREIGN KEY (id_fornecedor) REFERENCES fornecedor(id_fornecedor)
);
```

```
CREATE TABLE compra (
    id_compra INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
    data_hora DATETIME NOT NULL,
    id_cliente INTEGER NOT NULL,
    FOREIGN KEY (id_cliente) REFERENCES cliente(id_cliente)
);
```

```
CREATE TABLE item (
    id_item INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
    quantidade INTEGER NOT NULL,
    preco REAL NOT NULL,
    id_compra INTEGER NOT NULL,
    id_produto INTEGER NOT NULL,
    FOREIGN KEY (id_compra) REFERENCES compra(id_compra),
    FOREIGN KEY (id_produto) REFERENCES produto(id_produto)
);
```