

3º Forma normal

Cientes (idCliente INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
nome VARCHAR(50) NOT NULL, email VARCHAR(50)
UNIQUE NOT NULL, telefone VARCHAR(15), NIF
VARCHAR(20) UNIQUE, data_registro DATE, Morada
VARCHAR(50));

Produtos (idProduto INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
nome VARCHAR(50) NOT NULL, descricao TEXT, preco
DECIMAL(10, 2) NOT NULL, stock INT NOT NULL);

Encomendas (idEncomenda INT AUTO_INCREMENT PRIMARY
KEY, cliente_id INT, data_encomenda DATE, FOREIGN KEY
(cliente_id) REFERENCES Cientes(idCliente));

Transportadoras (idTransportadora INT AUTO_INCREMENT
PRIMARY KEY, nome VARCHAR(255) NOT NULL, telefone
VARCHAR(15), email VARCHAR(255) UNIQUE);

pagamentos (idPagamento INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
encomenda_id INT, metodo_pagamento VARCHAR(50), valor
DECIMAL(10, 2) NOT NULL, data_pagamento DATE, FOREIGN KEY
(encomenda_id) REFERENCES Encomendas(idEncomenda));