

PedidoVenda
🔑 nroPedido INT
💎 dtPedido DATE
💎 totalPedido DOUBLE
🔴 Cliente_codCliente INT
Endereco_idEndereco INT
💎 nroCasa_endEntrega INT
💎 compl_endEntrega VARCHAR(45)
Indexes

ItemPedidoVenda
💎 qtdeVenda INT
💎 precoVenda DOUBLE
💎 totalItemProduto DOUBLE
Produto_codProduto INT
PedidoVenda_nroPedido INT
Indexes

Produto
🔑 codProduto INT
💎 nomeProduto VARCHAR(45)
💎 precoProduto DOUBLE
💎 qtdeEstoque INT
Indexes

Cliente
🔑 codCliente INT
💎 nomeCliente VARCHAR(45)
Endereco_idEndereco INT
💎 nroCasa_endCliente INT
💎 compl_endCliente VARCHAR(45)
Indexes

Endereco
🔑 idEndereco INT
💎 CEP VARCHAR(8)
🔴 Cidade_idCidade INT
🔴 Logradouro_idLogradouro INT
🔴 Bairro_idBairro INT
Indexes

Bairro
🔑 idBairro INT
💎 nomeBairro VARCHAR(45)
Indexes

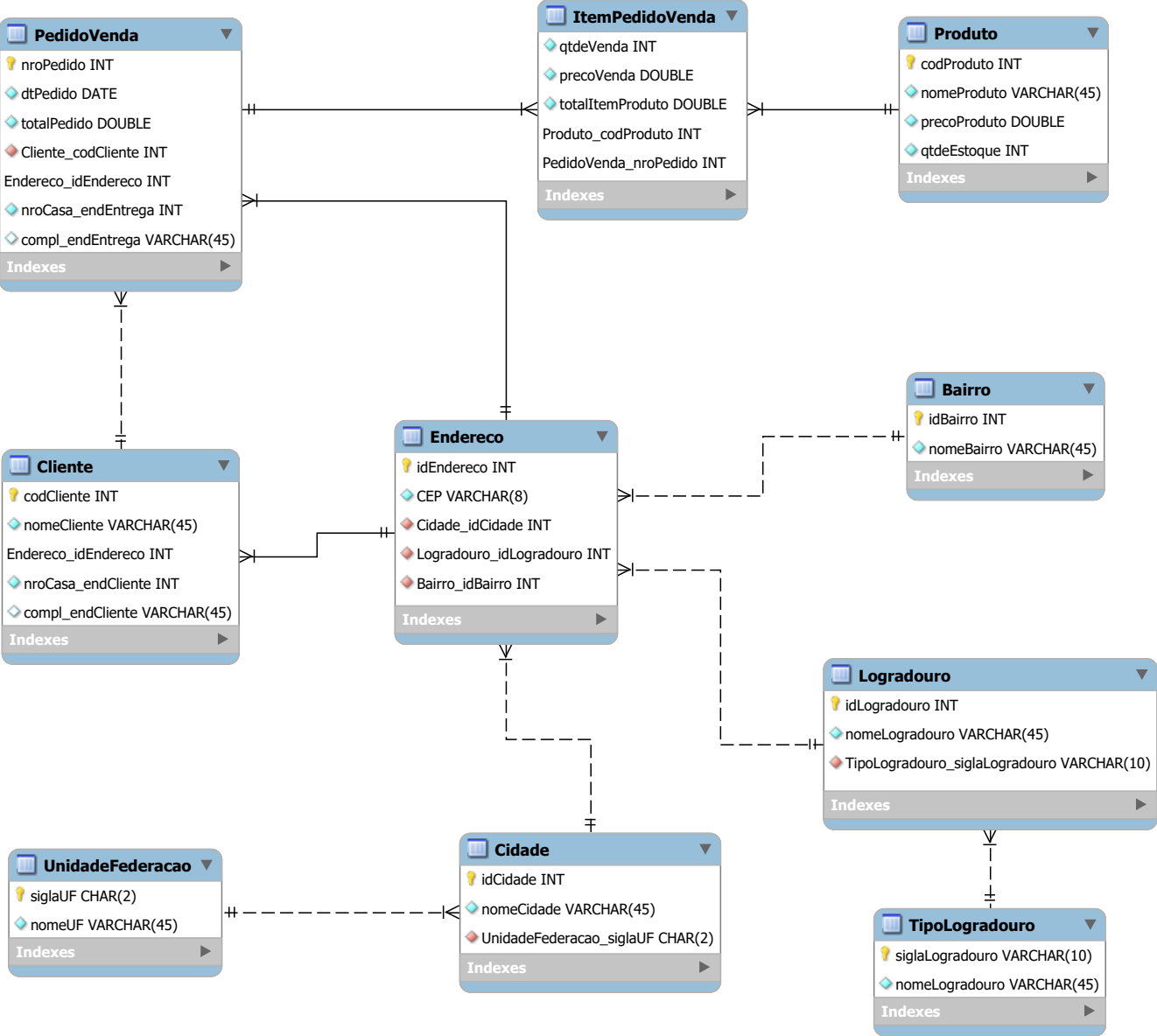
Logradouro
🔑 idLogradouro INT
💎 nomeLogradouro VARCHAR(45)
🔴 TipoLogradouro_siglaLogradouro VARCHAR(10)
Indexes

UnidadeFederacao
🔑 siglaUF CHAR(2)
💎 nomeUF VARCHAR(45)
Indexes

Cidade
🔑 idCidade INT
💎 nomeCidade VARCHAR(45)
🔴 UnidadeFederacao_siglaUF CHAR(2)
Indexes

Logradouro
🔑 idLogradouro INT
💎 nomeLogradouro VARCHAR(45)
🔴 TipoLogradouro_siglaLogradouro VARCHAR(10)
Indexes

TipoLogradouro
🔑 siglaLogradouro VARCHAR(10)
💎 nomeLogradouro VARCHAR(45)
Indexes



Pseudo Código item 1

- Iniciar transação
- Gerar o pedido venda
- LOOP para cada itemVenda no PedidoVenda
 - Registrar cada itemVenda presente no PedidoVenda
 - Diminuir o número de itens comprados do número de estoque no produto
 - Verificar se o número de produtos no estoque se tornou negativo
 - Se sim
 - Mensagem de erro
 - ROLLBACK de volta ao início da transação
- COMMIT

Solução Item 2

Adicionar uma tabela EstadoPedido possuindo um id e uma variável nomeEstadoPedido, essa tabela possuiria uma relação com a tabela PedidoVenda de: um EstadoPedido pode ter vários PedidoVenda, e todo PedidoVenda iniciaria com o EstadoPedido como “PENDENTE”, e a transação começaria apenas uma vez que o estado fosse alterado para “CONFIRMADO” quando houver sido realizado a confirmação de pagamento pelo banco, também podendo acontecer de o pedido ser “CANCELADO”, fazendo assim com que a transação não ocorra.