

Cliente (CpfCli,Nome,Telefone,Email,CEP,Estado,Cidade,Rua,Casa,Complemento,ValorGasto,DataIngresso)

Lista (CodLista,**CpfCli**,Data,Valor)

ListaProd¹ (CodLista,CpfCli,CodProd,CnpjMer,Quantia)

CodLista referencia Lista

CodProd referencia Produto

CnpjMer referencia Mercado

CpfCli referencia Cliente

ListaProm¹ (CodLista,CpfCli,CodProm,CnpjMer,Quantia)

CodLista referencia Lista

CodProm referencia Promocao

CnpjMer referencia Mercado

CpfCli referencia Cliente

Produto (CodProd⁴,CnpjMer,Nome,Valor)

CnpjMer referencia Mercado

⁴ Codigo de barras, porem o nome CodProd facilita identificacao como FK.

Promocao (CodProm,CnpjMer,Nome)

CnpjMer referencia Mercado

PromocaoProd¹ (CodProm,CnpjMer,CodProd,Quantia,Desconto)

CodProm referencia Promocao

CodProd referencia Produto

CnpjMer referencia Mercado

Mercado (CnpjMer,Nome,Cep,Estado,Cidade,Rua,Numero)

Entrega (CodEntrega,CodLista,CpfCli,Tipo²,Placa³,Telefone³,HrSaida,HrChegada)

CodLista referencia Lista

² Tipo de entrega,do app ou propria do mercado.

³ Null: Placa do veiculo caso seja entrega do app.

³ Null: Telefone do entregador caso seja entrega do app.

Contrato (CodEntrega,CnpjMer)

CodEntrega referencia Entrega

CnpjMer referencia Mercado

¹ Devido a impossibilidade de se usar um atributo multivalorado optei por dividir a lista e a promoção em duas tabelas, assim é possível atribuir varios produtos e promoções à uma lista, e vários produtos combinados à uma promoção.