

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

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

ListaProd<sup>1</sup> (CodLista,CpfCli,CodProd,CnpjMer,Quantia)

**CodLista** referencia Lista

**CodProd** referencia Produto

**CnpjMer** referencia Mercado

**CpfCli** referencia Cliente

ListaProm<sup>1</sup> (CodLista,CpfCli,CodProm,CnpjMer,Quantia)

**CodLista** referencia Lista

**CodProm** referencia Promocao

**CnpjMer** referencia Mercado

**CpfCli** referencia Cliente

Produto (CodProd<sup>4</sup>,CnpjMer,Nome,Valor)

**CnpjMer** referencia Mercado

<sup>4</sup> Codigo de barras, porem o nome CodProd facilita identificacao como FK.

Promocao (CodProm,CnpjMer,Nome)

**CnpjMer** referencia Mercado

ProdPromocao<sup>1</sup> (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,Tipo<sup>2</sup>,Placa<sup>3</sup>,Telefone<sup>3</sup>,HrSaida,HrChegada)

**CodLista** referencia Lista

<sup>2</sup> Tipo de entrega,do app ou propria do mercado.

<sup>3</sup> Null: Placa do veiculo caso seja entrega do app.

<sup>3</sup> Null: Telefone do entregador caso seja entrega do app.

Contrato (CodEntrega,CnpjMer)

**CodEntrega** referencia Entrega

**CnpjMer** referencia Mercado

<sup>1</sup> 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.