Entidade(NIF, nome, telefone, morada)

NIF -> nome, telefone, morada

Cliente(NIF->Entidade, ID)

NIF -> ID

Empregado(NIF->Entidade, salário, posiçãoTrabalho, chefe->Empregado)

NIF - > posiçãoTrabalho, chefe

posiçãoTrabalho -> salário

OrganizadorEventos(NIF->Cliente, descontos)

NIF -> descontos

Sala(nome, localização)

nome -> localização

MarcouSala(NIF->OrganizadorEventos, nome->Sala)

Aluguer(nAluguer, dataEntrega, dataAluguer, NIF->Cliente, nome->Sala)

nAluguer -> dataEntrega, dataAluguer, NIF, nome

Instrumento(ID, qualidade, preçoAluguer, nome->Marca, nAluguer->Aluguer)

ID -> qualidade, nome, nAluguer

nome, qualidade -> preçoAluguer

Marca(nome)

Modelo(nome, preçoCompra, material, tipo, marca->Marca.nome)

nome -> preçoCompra, material, tipo, marca

Loja(localização, capacidade)

localização -> capacidade

EmLoja(nome->Modelo, localização->Loja, stock)

EmpregadosDaLoja(localização->Loja, NIF->Empregado)

Todas as relações pertencem à 1ªFN (atributos atómicos) e, à 2ªFN (nenhum elemento não primo é dependente dum subconjunto de chaves candidatas, tendo em conta que, em todos os casos desta base de dados, as chaves candidatas contêm apenas um atributo).

As relações Empregado e Instrumento violam a 3ªFN (e, por sua vez, a Forma Normal de Boyce-Codd) pois contêm uma dependência não trivial em que o lado esquerdo não é uma superchave e o lado direito contém elementos não primos (posiçãoTrabalho -> salário | nome, qualidade -> preçoAluguer).

As restantes relações pertencem à Forma Normal Boyce-Codd (e, por sua vez, à 3ªFN) pois ou não contêm nenhuma dependência funcional, ou contêm uma dependência funcional cujo lado esquerdo corresponde a uma dependência cujo lado esquerdo é a chave primária.