
Cardinalidades

+ Mercado (1,1) < - > (1,n) Departamento

O nosso mercado está **associado** a no mínimo um e no máximo vários departamentos. Um departamento está **associado** a no mínimo um, e no máximo um mercado.

+ Departamento (1,1) < - > (1,n) Funcionário

Um departamento **contém** no mínimo um e no máximo vários funcionários. Um funcionário está **contido** em no mínimo um e no máximo um departamento.

+ Mercado (1,1) < - > (1,n) Cliente

Um mercado **cadastra** no mínimo um e no máximo vários clientes. Um cliente pode ser **cadastrado** por no mínimo um e no máximo um mercado.

+ Cliente (1,1) < - > (0,n) Compras

Um cliente pode **realizar** no mínimo nenhuma compra ou no máximo várias compras. Uma compra pode ser **realizada** por no mínimo um cliente e no máximo um cliente.

+ Compras (0,n) < - > (1,n) Produtos

Uma compra **possui** no mínimo um produto e no máximo vários produtos. Um produto está **contido** em no mínimo nenhuma compra ou em várias compras.

+ Produtos (1,n) < - > (1,n) Fornecedor

Um produto é **fornecido** por no mínimo um fornecedor e no máximo vários fornecedores. Um fornecedor **fornece** no mínimo um produto e no máximo vários produtos.