



Aula 15 – Estudo de caso

Estudo de caso

Livraria

- Queremos coletar os dados pessoais de nossos clientes como pessoa física ou jurídica. No caso de física, coletaremos o CPF e o RG, e no caso da jurídica, o CNPJ e IE. Mas também queremos coletar o nome, endereço, telefone e e-mail;
- Nossa livraria vende livros com informações associadas, como título, categoria, ISBN (International Standard Book Number), ano de publicação, valor, editora e autor ou autores;
- Os livros são fornecidos por editoras que precisam ter o telefone, nome de contato, e-mail e no máximo dois telefones;
- Não podemos ter o mesmo livro de várias editoras, pois é exclusivo desta;
- O cliente pode comprar um ou mais livros por um pedido de compra. Mas sempre que faz uma compra, precisamos verificar a disponibilidade no estoque para terminar a operação.

Estudo de caso

Livraria

- Queremos coletar os dados pessoais de nossos **CLIENTE** como pessoa física ou jurídica. No caso de física, coletaremos o CPF e o RG, e no caso da jurídica, o CNPJ e IE. Mas também queremos coletar o nome, endereço, telefone e e-mail;
- Nossa livraria vende **LIVRO** com informações associadas, como título, categoria, ISBN (International Standard Book Number), ano de publicação, valor, editora e autor ou autores;
- Os livros são fornecidos por **EDITORIA** que precisam ter o telefone, nome de contato, e-mail e no máximo dois telefones;
- Não podemos ter o mesmo livro de várias editoras, pois é exclusivo desta;
- O cliente pode comprar um ou mais livros por um **PEDIDO DE COMPRA** Mas sempre que faz uma compra, precisamos verificar a disponibilidade no **ESTOQUE** para terminar a operação.

Estudo de caso

Livraria

- Queremos coletar os dados pessoais de nossos **CLIENTE** como pessoa física ou jurídica. No caso de física, coletaremos o CPF e o RG, e no caso da jurídica, o CNPJ e IE. Mas também queremos coletar o nome, endereço, telefone e e-mail;
- Nossa livraria vende **LIVRO** com informações associadas, como título, categoria, ISBN (International Standard Book Number), ano de publicação, valor, editora e autor ou autores;
- Os livros são fornecidos por **EDITORIA** que precisam ter o telefone, nome de contato, e-mail e no máximo dois telefones;
- Não podemos ter o mesmo livro de várias editoras, pois é exclusivo desta;
- O cliente pode comprar um ou mais livros por um **PEDIDO DE COMPRA** Mas sempre que faz uma compra, precisamos verificar a disponibilidade no **ESTOQUE** para terminar a operação.

Estudo de caso

Livraria

- Queremos coletar os dados pessoais de nossos **CLIENTE** como pessoa física ou jurídica. No caso de física, coletaremos o CPF e o RG, e no caso da jurídica, o CNPJ e IE. Mas também queremos coletar o nome, endereço, telefone e e-mail;
- Nossa livraria vende **LIVRO** com informações associadas, como título, categoria, ISBN (International Standard Book Number), ano de publicação, valor, editora e autor ou autores;
- Os livros são fornecidos por **EDITORA** (**LIVRO – PERTENCE – EDITORA**) me de contato, e-mail e no máximo dois telefones;
- Não podemos ter o mesmo livro de várias editoras, pois é exclusivo desta;
- O cliente pode comprar um ou mais **PEDIDO DE COMPRA** (**CLIENTE – FAZ – PEDIDO**) (**PEDIDO – CONTEM – LIVRO**) compra, precisamos verificar a disponibilidade no **ESTOQUE** (**LIVRO – EXISTE – ESTOQUE**)

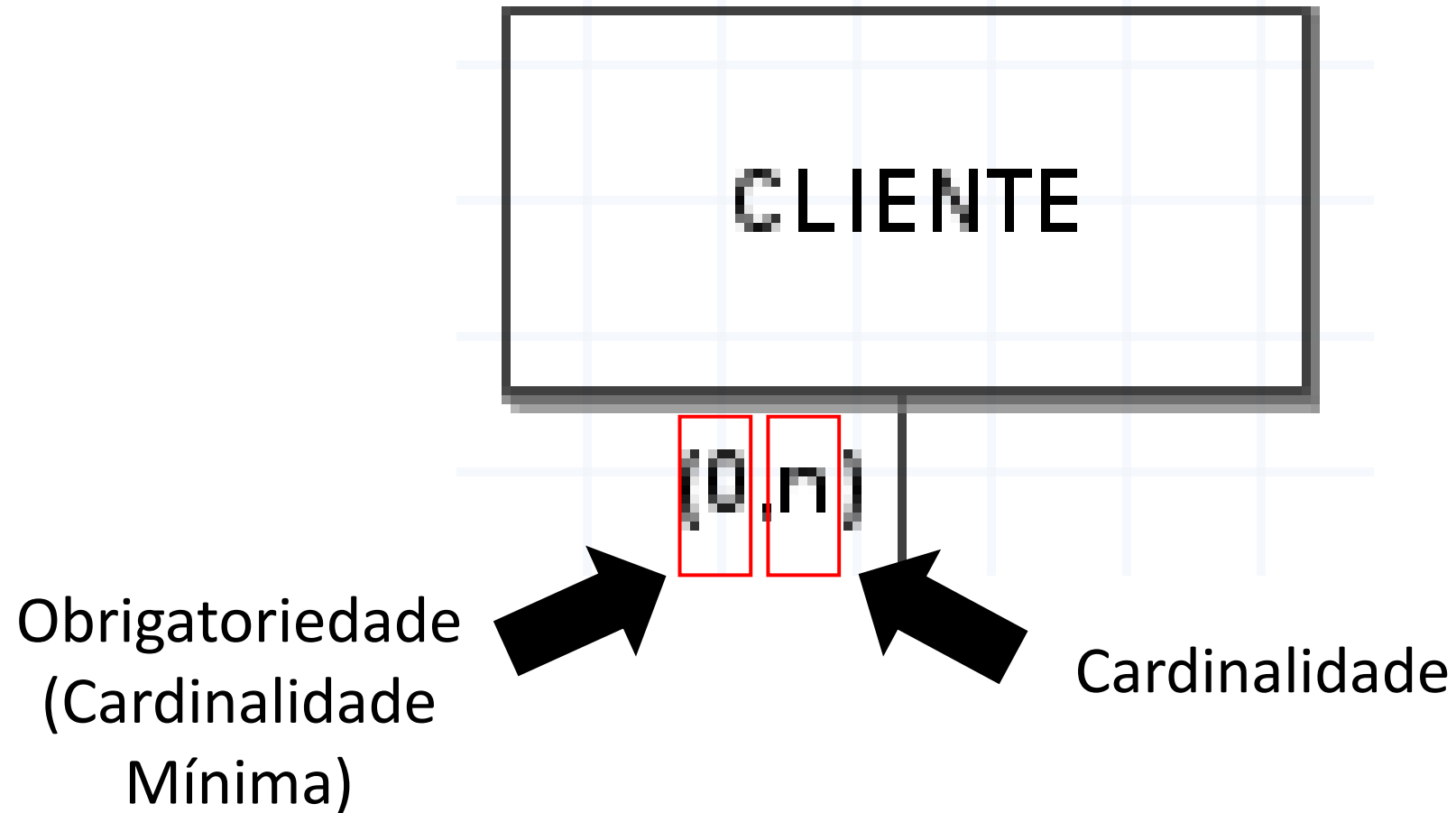
Estudo de caso

Livraria

- Queremos coletar os dados pessoais de nossos **CLIENTE** como pessoa física ou jurídica. No caso de física, coletaremos o CPF e o RG, e no caso da jurídica, o CNPJ e IE. Mas também queremos coletar o nome, endereço, telefone e e-mail;
- Nossa livraria vende **LIVRO** com informações associadas, como título, categoria, ISBN (International Standard Book Number), ano de publicação, valor, editoria e autor ou autores;
- Os livros são fornecidos por **EDITORA (LIVRO – PERTENCE – EDITORA)** me de contato, e-mail e no máximo dois telefones;
- Não podemos ter o mesmo livro de várias editoras, pois é exclusivo desta;
- O cliente pode comprar um ou mais **PEDIDO DE COMPRA (CLIENTE – FAZ – PEDIDO) (PEDIDO – CONTEM – LIVRO)** compra, precisamos verificar a disponibilidade no **ESTOQUE (LIVRO – EXISTIR – ESTOQUE)**

Estudo de caso

Livraria



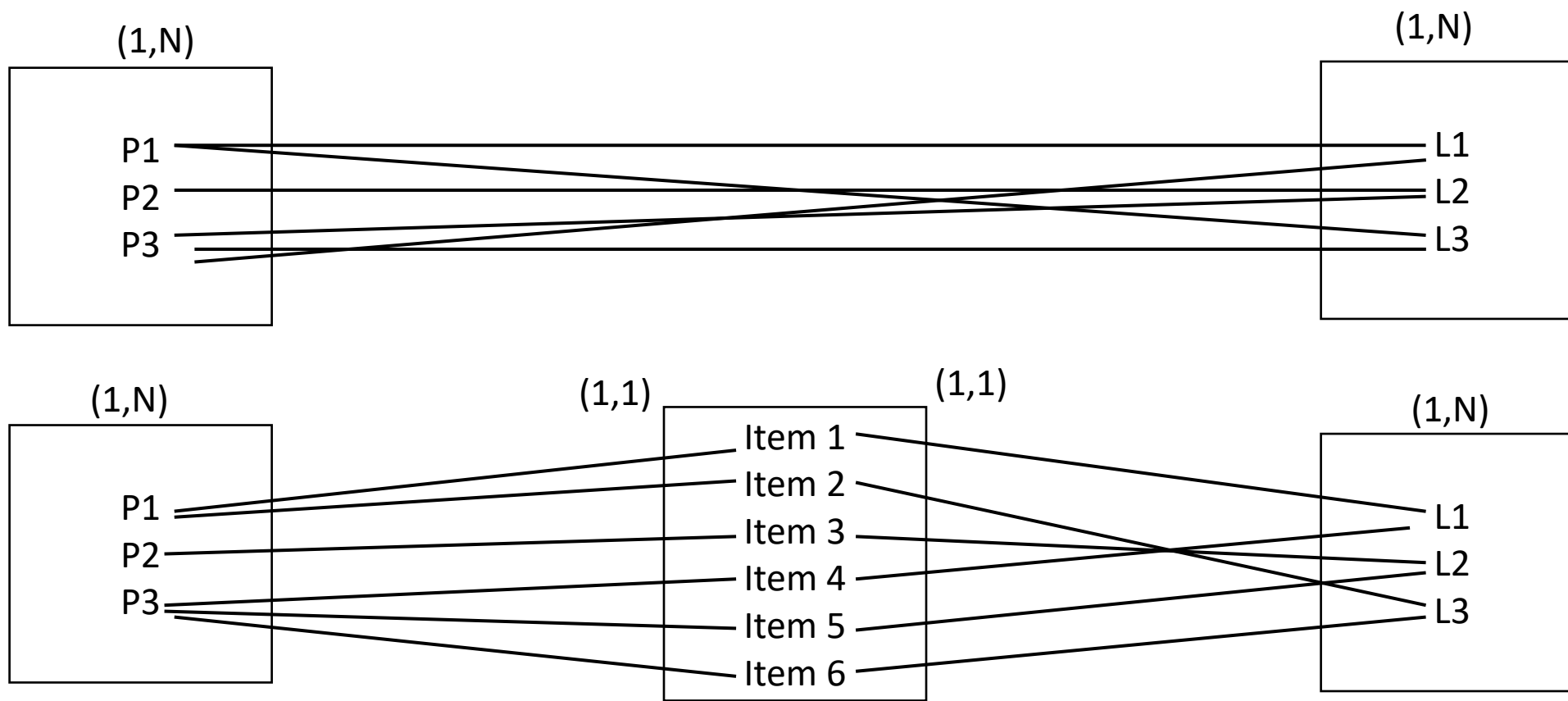
Estudo de caso

Livraria

- Queremos coletar os dados pessoais de nossos **CLIENTE** como pessoa física ou jurídica. No caso de física, coletaremos o CPF e o RG, e no caso da jurídica, o CNPJ e IE. Mas também queremos coletar o nome, endereço, telefone e e-mail;
- Nossa livraria vende **LIVRO** com informações associadas, como título, categoria, ISBN (International Standard Book Number), ano de publicação, valor, editoria e autor ou autores;
- Os livros são fornecidos por **EDITORA (LIVRO – PERTENCE – EDITORA)** me de contato, e-mail e no máximo dois telefones;
- Não podemos ter o mesmo livro de várias editoras, pois é exclusivo desta;
- O cliente pode comprar um ou mais **PEDIDO DE COMPRA (CLIENTE – FAZ – PEDIDO) (PEDIDO – CONTEM – LIVRO)** compra, precisamos verificar a disponibilidade no **ESTOQUE (LIVRO – EXISTIR – ESTOQUE)**

Estudo de caso

Entidade Associativa



Entidade Associativa

Estudo de caso

Livraria

- Queremos coletar os dados pessoais de nossos **CLIENTE** como pessoa física ou jurídica. No caso de física, coletaremos o CPF e o RG, e no caso da jurídica, o CNPJ e IE. Mas também queremos coletar o nome, endereço, telefone e e-mail;
- Nossa livraria vende **LIVRO** com informações associadas, como título, categoria, ISBN (International Standard Book Number), ano de publicação, valor, editoria e autor ou autores;
- Os livros são fornecidos por **EDITORIA** que precisam ter o telefone, nome de contato, e-mail e no máximo dois telefones;
- Não podemos ter o mesmo livro de várias editoras, pois é exclusivo desta;
- O cliente pode comprar um ou mais livros por um **PEDIDO DE COMPRA** Mas sempre que faz uma compra, precisamos verificar a disponibilidade no **ESTOQUE** para terminar a operação.

Estudo de caso

Livraria

- Queremos coletar os dados pessoais de nossos **CLIENTE** como pessoa física ou jurídica. No caso de física, coletaremos o CPF e o RG, e no caso da jurídica, o CNPJ e IE. Mas também queremos coletar o nome, endereço, telefone e e-mail;
- Nossa livraria vende **LIVRO** com informações associadas, como título, categoria, ISBN (International Standard Book Number), ano de publicação, valor, editoria e autor ou autores;
- Os livros são fornecidos por **EDITORIA** que precisam ter o telefone, nome de contato, e-mail e no máximo dois telefones;
- Não podemos ter o mesmo livro de várias editoras, pois é exclusivo desta;
- O cliente pode comprar um ou mais livros por um **PEDIDO DE COMPRA** Mas sempre que faz uma compra, precisamos verificar a disponibilidade no **ESTOQUE** para terminar a operação.

Estudo de caso

