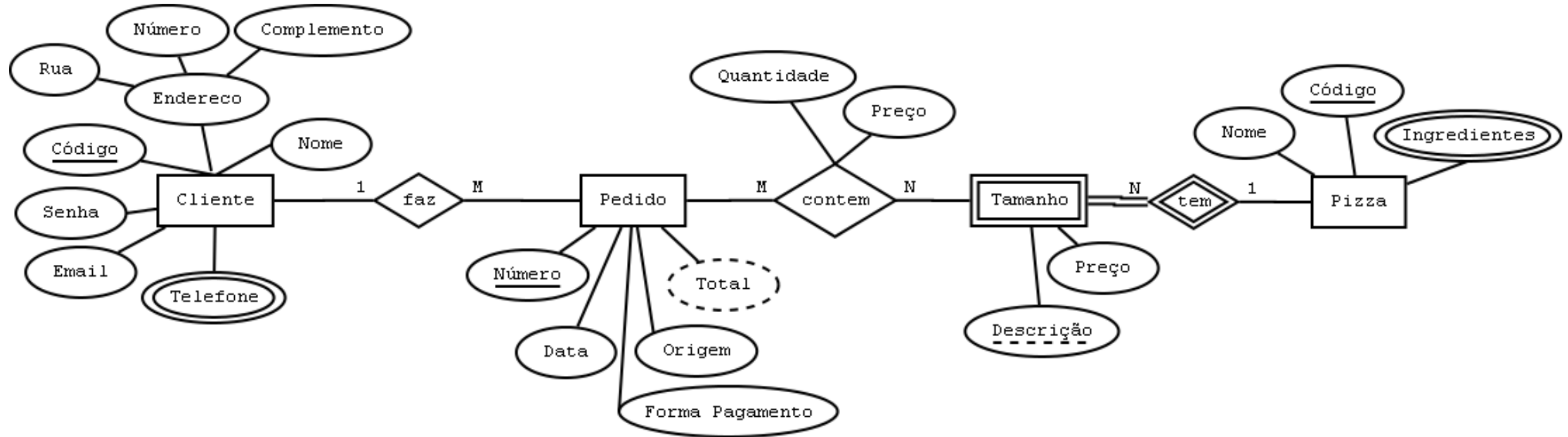


# Fundamentos de Bancos de Dados

Pizzaria: Mapeamento

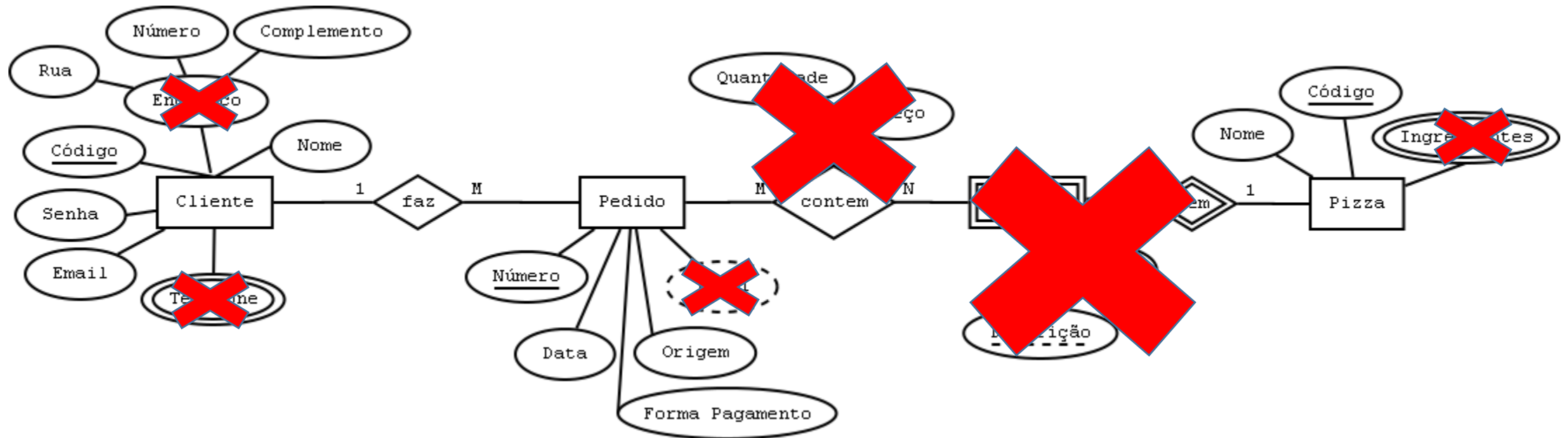
# Pizzaria



Correção

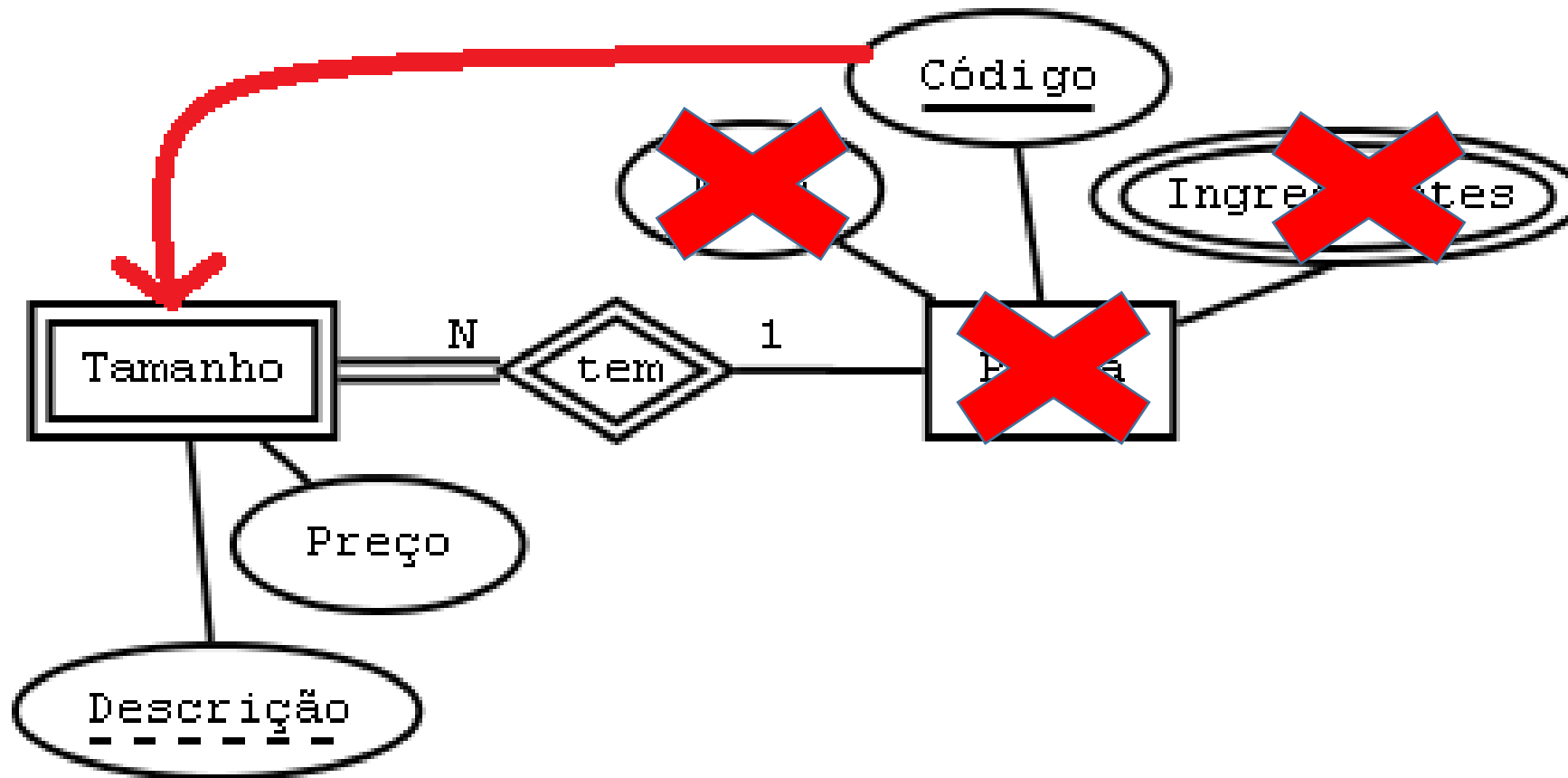
# Passo 1 – Tipos de Entidade Normais

- Cliente (CodCliente, NomeCliente, Rua, Numero, Complemento, Senha, Email)
- Pedido (NumPedido, DataPedido, OrigemPedido, FormaPagamento)
- Pizza (CódPizza, NomePizza)



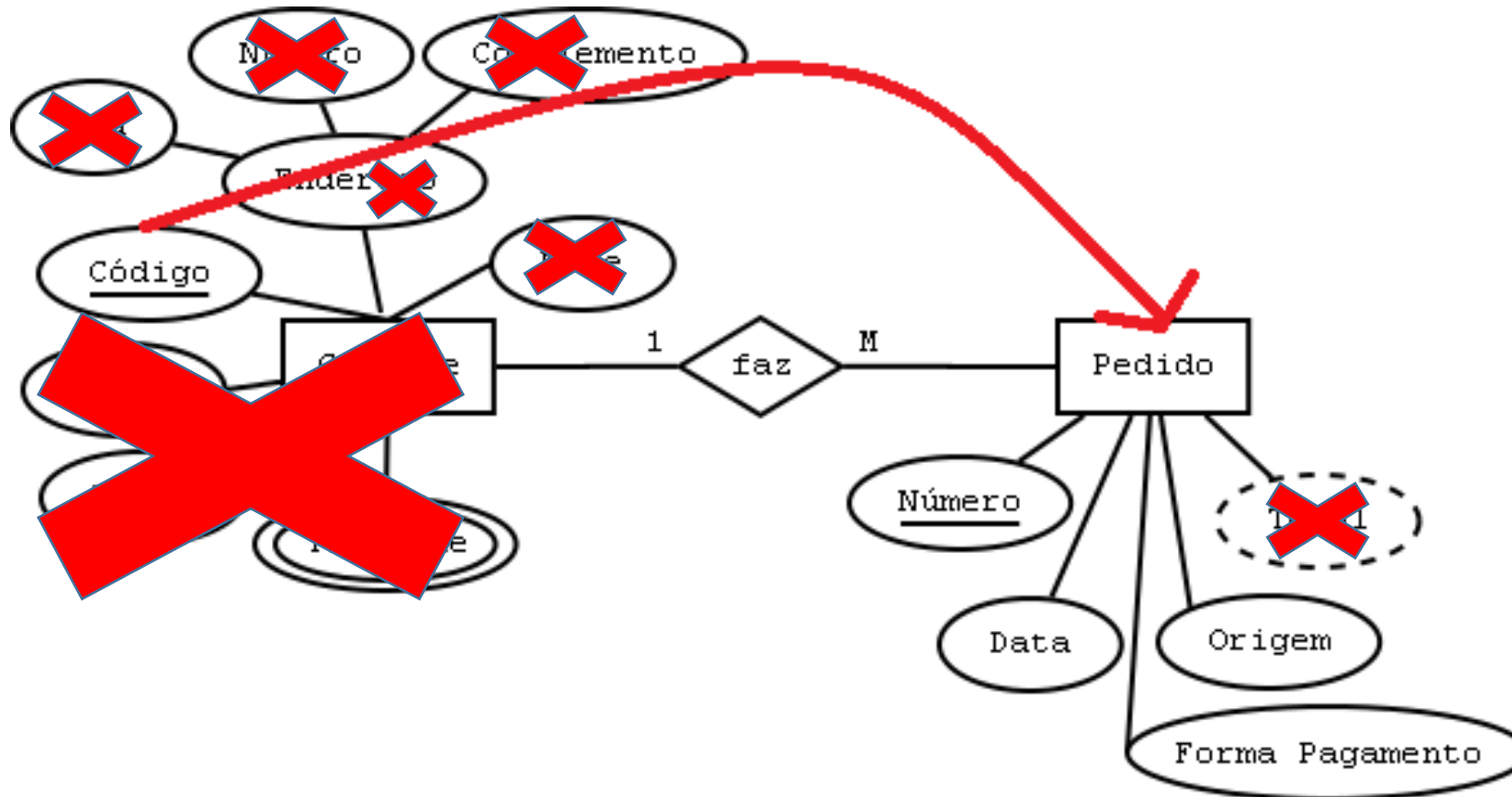
## Passo 2 – Tipos de Entidade Fraca

- Tamanho (CodPizza-CE, DescTamanhoPizza, PreçoTamanhoPizza)



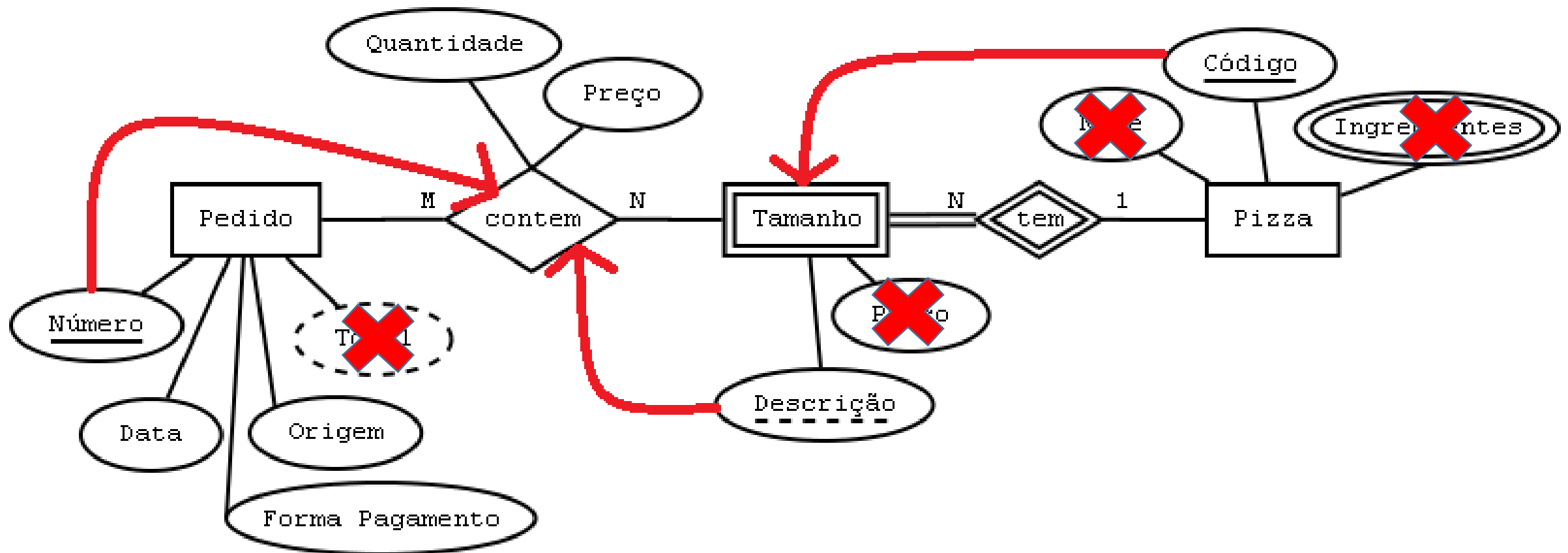
## Passo 4 – Cardinalidade 1:N

- Pedido (NumPedido, DataPedido, OrigemPedido, FormaPagamento, CodCliente-CE)

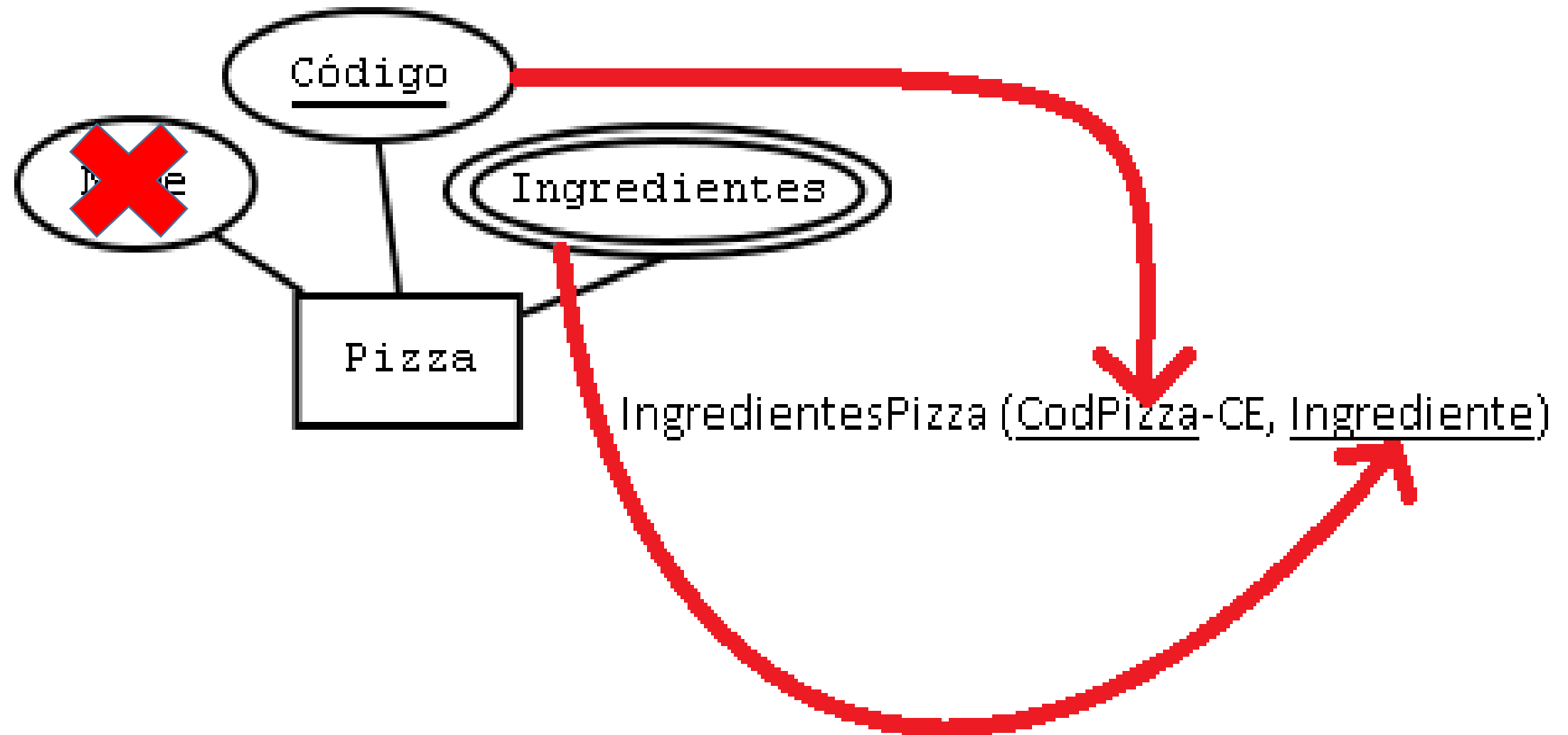


## Passo 5 – Cardinalidade M:N

- Contem (NumPedido-CE, CodPizza-CE, DescTamanhoPizza-CE, Quantidade, Preço)

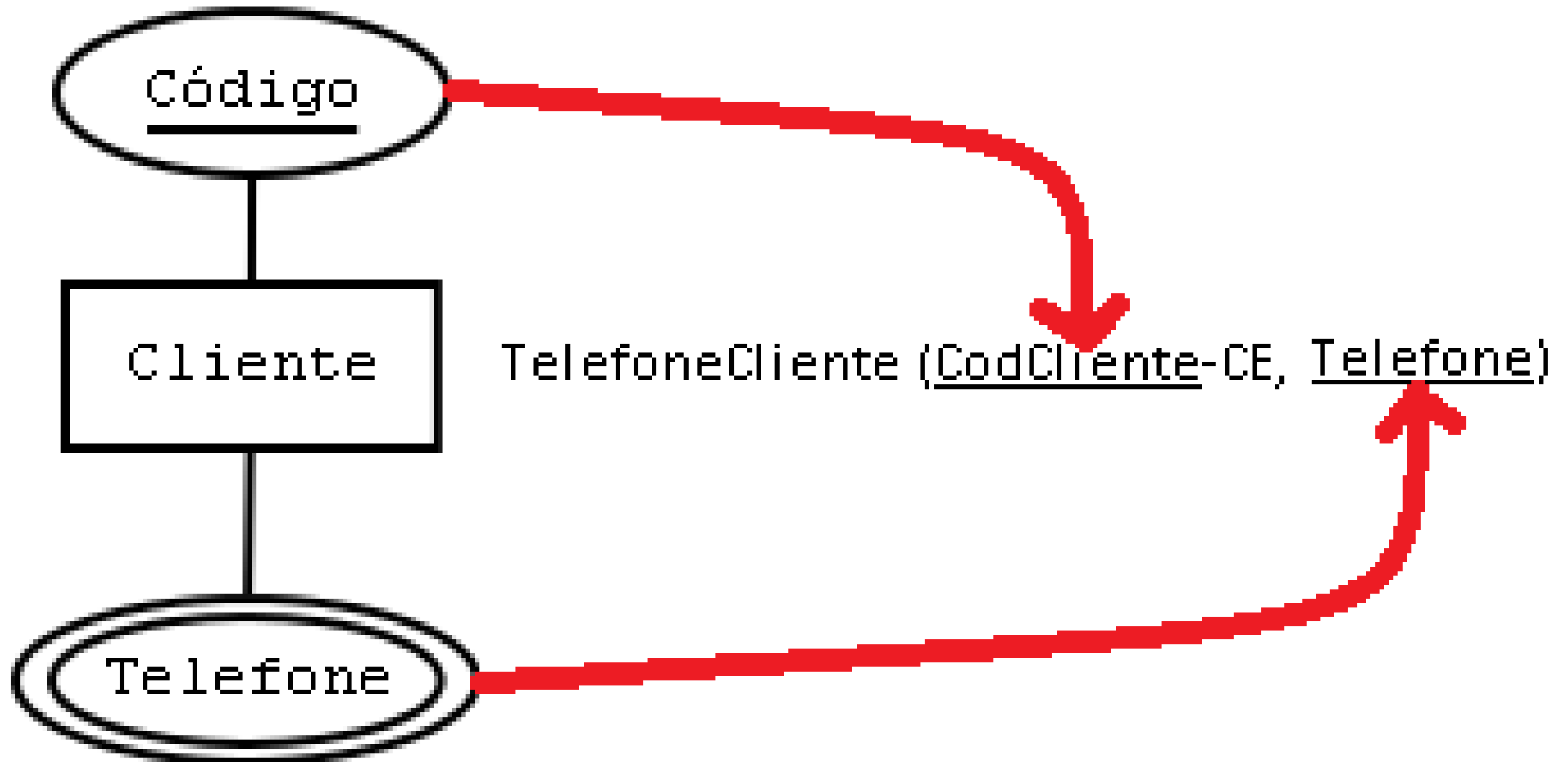


## Passo 6 – Atributo Multivalorado





## Passo 6 – Atributo Multivalorado



# Esquema de Relações do Banco de Dados

# Esquema de Relações do Banco de Dados

- Cliente (CodCliente, NomeCliente, Rua, Numero, Complemento, Senha, Email)
- TelefoneCliente (CodCliente-CE, Telefone)
- Pedido (NumPedido, DataPedido, OrigemPedido, FormaPagamento, CodCliente-CE)
- Pizza (CódPizza, NomePizza)
- Tamanho (CodPizza-CE, DescTamanhoPizza, PrecoTamanhoPizza)
- Contem (NumPedido-CE, CodPizza-CE, DescTamanhoPizza-CE, Quantidade, Preco)
- IngredientesPizza (CodPizza-CE, Ingrediente)

# Obrigado

Prof. Dr. Alexandre L. Rangel

[alexandre.leite@faculdadeimpacta.com.br](mailto:alexandre.leite@faculdadeimpacta.com.br)

[www.alexandrelrangel.blogspot.com.br](http://www.alexandrelrangel.blogspot.com.br)

@alelrangel