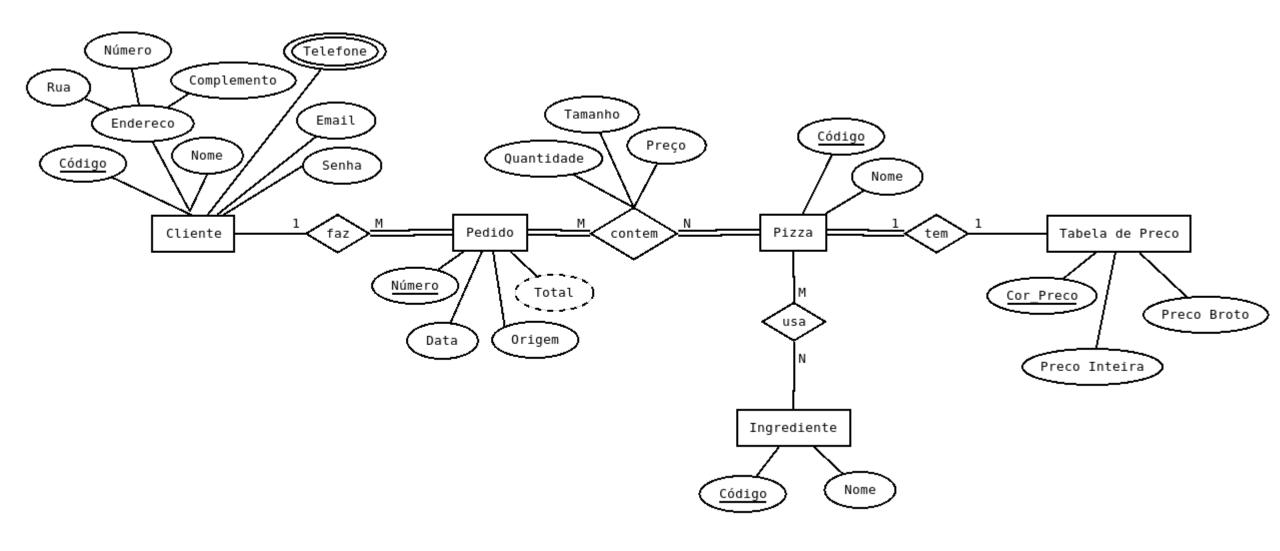
Fundamentos de Bancos de Dados

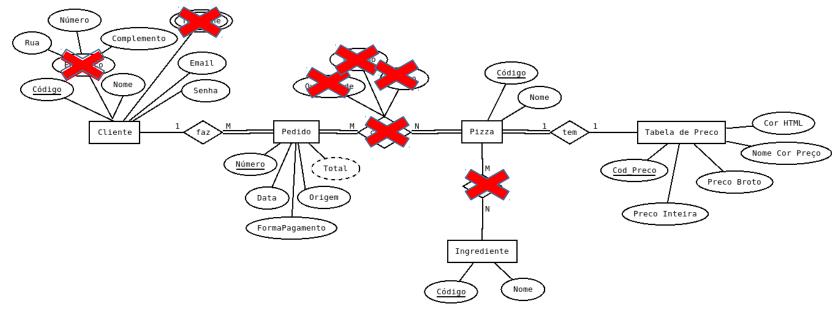
Pizzaria: Mapeamento

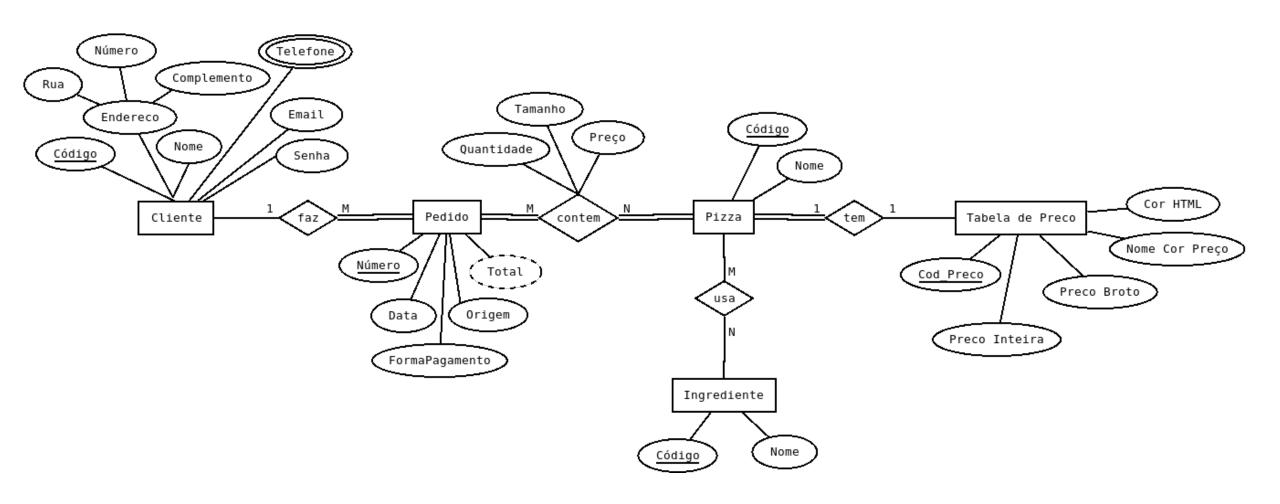


Correção

Passo 1 – Tipos de Entidade Normais

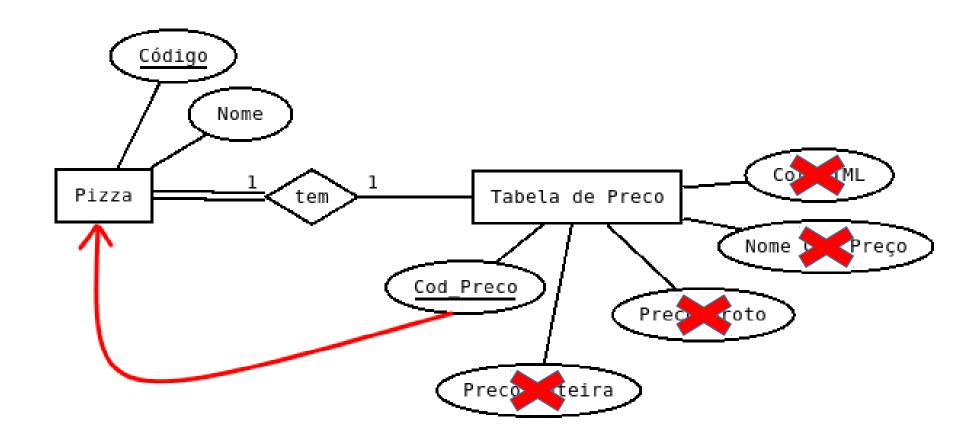
- Cliente (CodCliente, NomeCliente, Rua, Numero, Complemento, Senha, Email)
- Pedido (NumPedido, DataPedido, OrigemPedido, FormaPagamento)
- Pizza (<u>CódPizza</u>, NomePizza)
- Ingrediente (<u>CodIngrediente</u>, NomeIngrediente)
- TabelaPreco (<u>CodPreco</u>, PrecoInteira, PrecoBroto, NomeCorPreco, CodHTML)

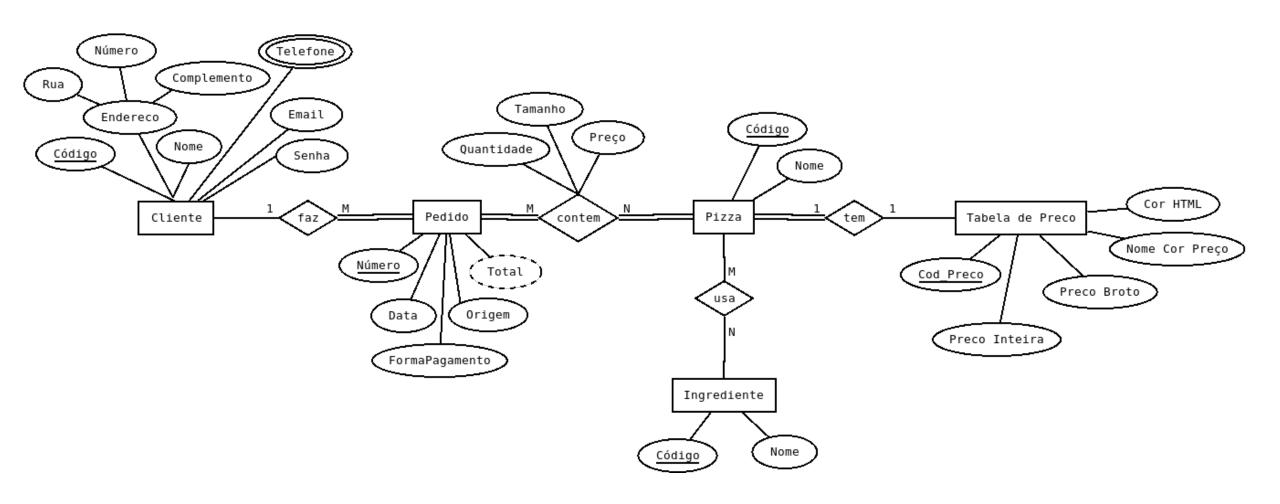




Passo 3 – Cardinalidade 1:1

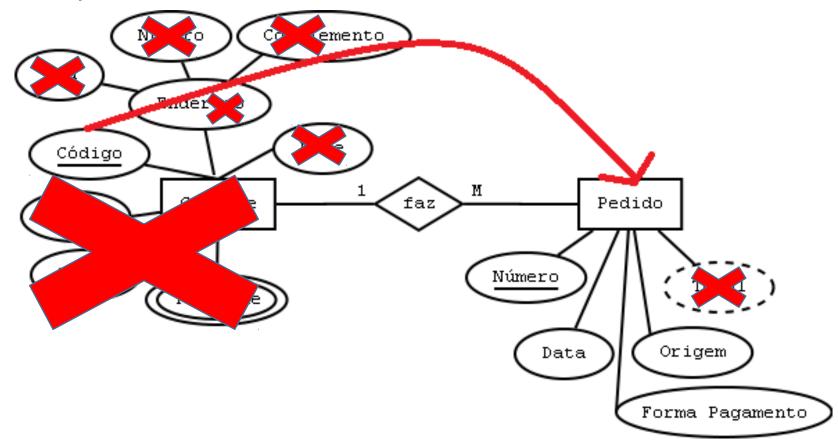
• Pizza (<u>CódPizza</u>, NomePizza, CodPreco)

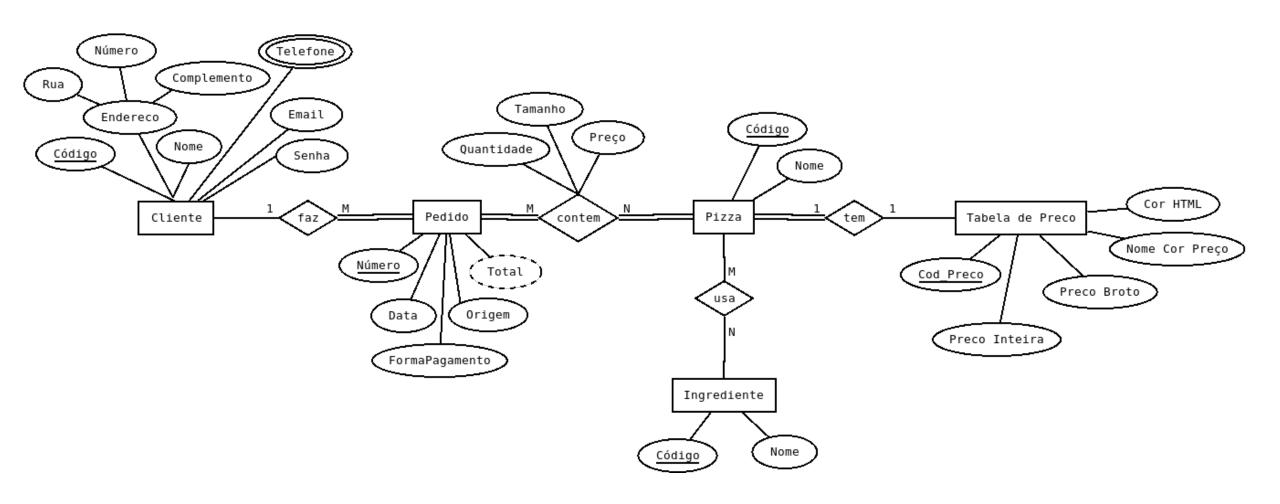




Passo 4 – Cardinalidade 1:N

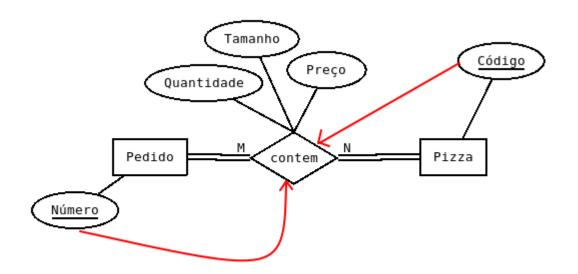
 Pedido (<u>NumPedido</u>, DataPedido, OrigemPedido, FormaPagamento, CodCliente-CE)

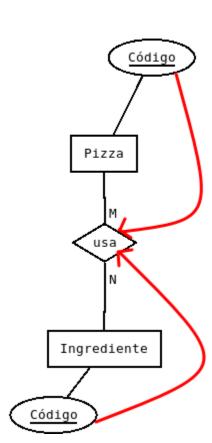


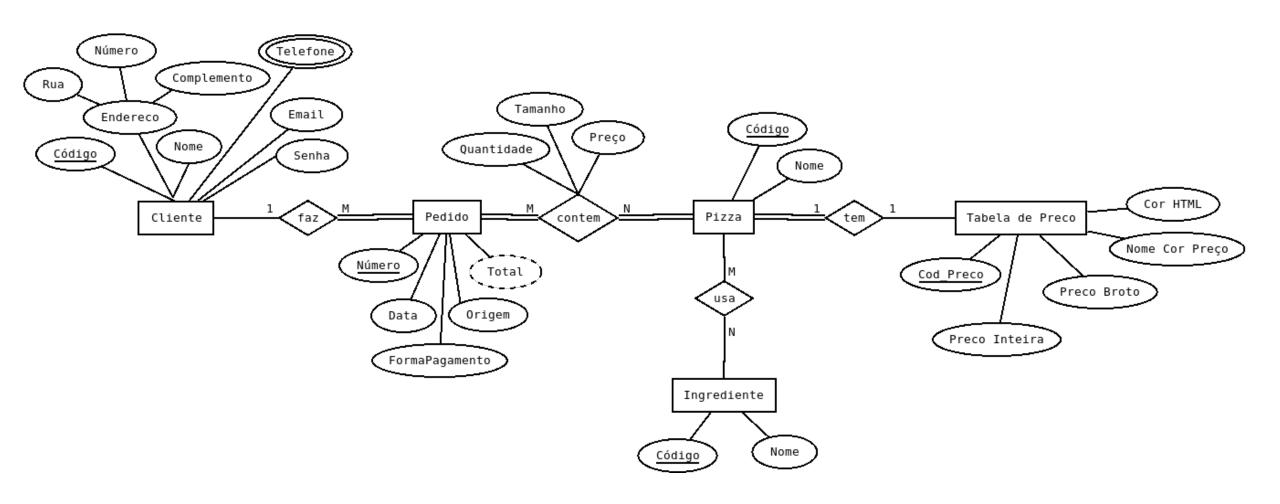


Passo 5 - Cardinalidade M:N

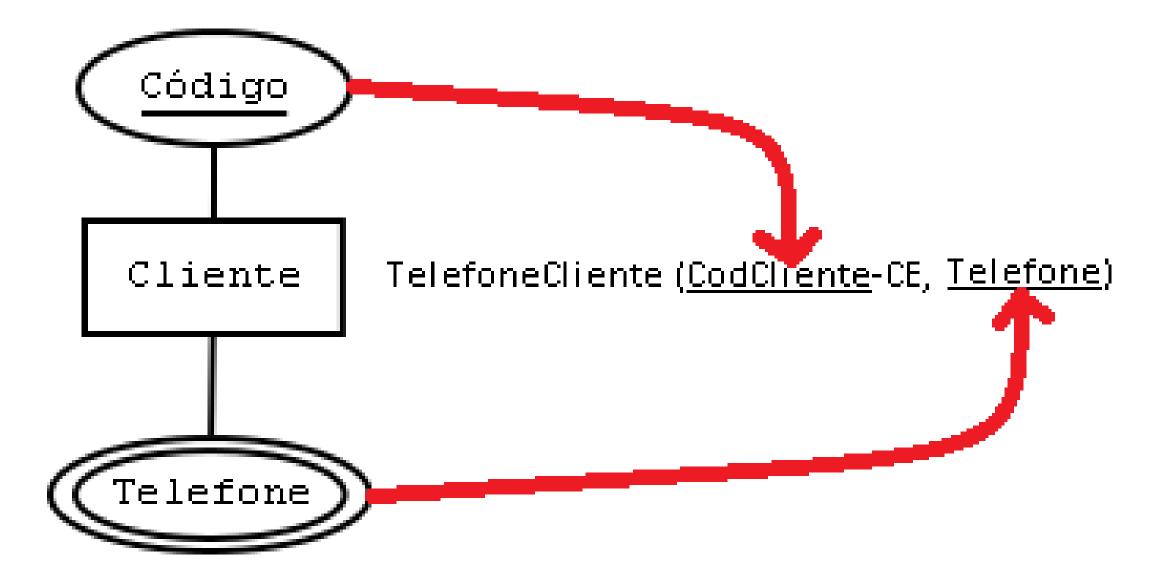
- Contem (NumPedido-CE, CodPizza-CE, Tamanho, Quantidade, Preco)
- Usa (<u>CodPizza</u>-CE, <u>CodIngrediente</u>-CE)







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 (<u>CodCliente</u>-CE, <u>Telefone</u>)
- Pedido (NumPedido, DataPedido, OrigemPedido, FormaPagamento, CodCliente-CE)
- TabelaPreco (CodPreco, PrecoInteira, PrecoBroto, NomeCorPreco, CodHTML)
- Pizza (<u>CódPizza</u>, NomePizza, CodPreco)
- Tamanho (CodPizza-CE, DescTamanhoPizza, PrecoTamanhoPizza)
- Contem (NumPedido-CE, CodPizza-CE, Tamanho, Quantidade, Preco)
- Ingrediente (CodIngrediente, NomeIngrediente)
- Usa (<u>CodPizza</u>-CE, <u>CodIngrediente</u>-CE)

Obrigado

Prof. Dr. Alexandre L. Rangel www.alexandrelrangel.blogspot.com.br profalrangel@gmail.com @alelrangel