

Fundamentos de Bancos de Dados

Exercício da Pizzaria

Pizzaria

Uma pizzaria deseja implantar um sistema para controlar seu departamento de delivery. Quando um **cliente** telefona, a empresa registra seu nome, o endereço completo, o telefone de onde está ligando (que será cadastrado caso já não esteja cadastrado), qual(is) **pizza(s)** deseja comprar e de que tamanho e, finalmente, a forma de pagamento: Dinheiro ou Cartão. As pizzas são cadastradas contendo o nome da pizza (sabor), os **ingredientes**, o tamanho e o preço daquele tamanho de pizza. Normalmente, são dois tamanhos: Brotinho e Grande. As pizzas grandes podem ser divididas em 2, sendo metade de cada sabor, mas será cobrado o preço da mais cara. Como o sistema também dará suporte a **pedidos** feitos em um site, é preciso saber o e-mail do cliente. Na web, cada cliente terá um usuário (que pode ser o email) e uma senha.

Correção

Pizzaria

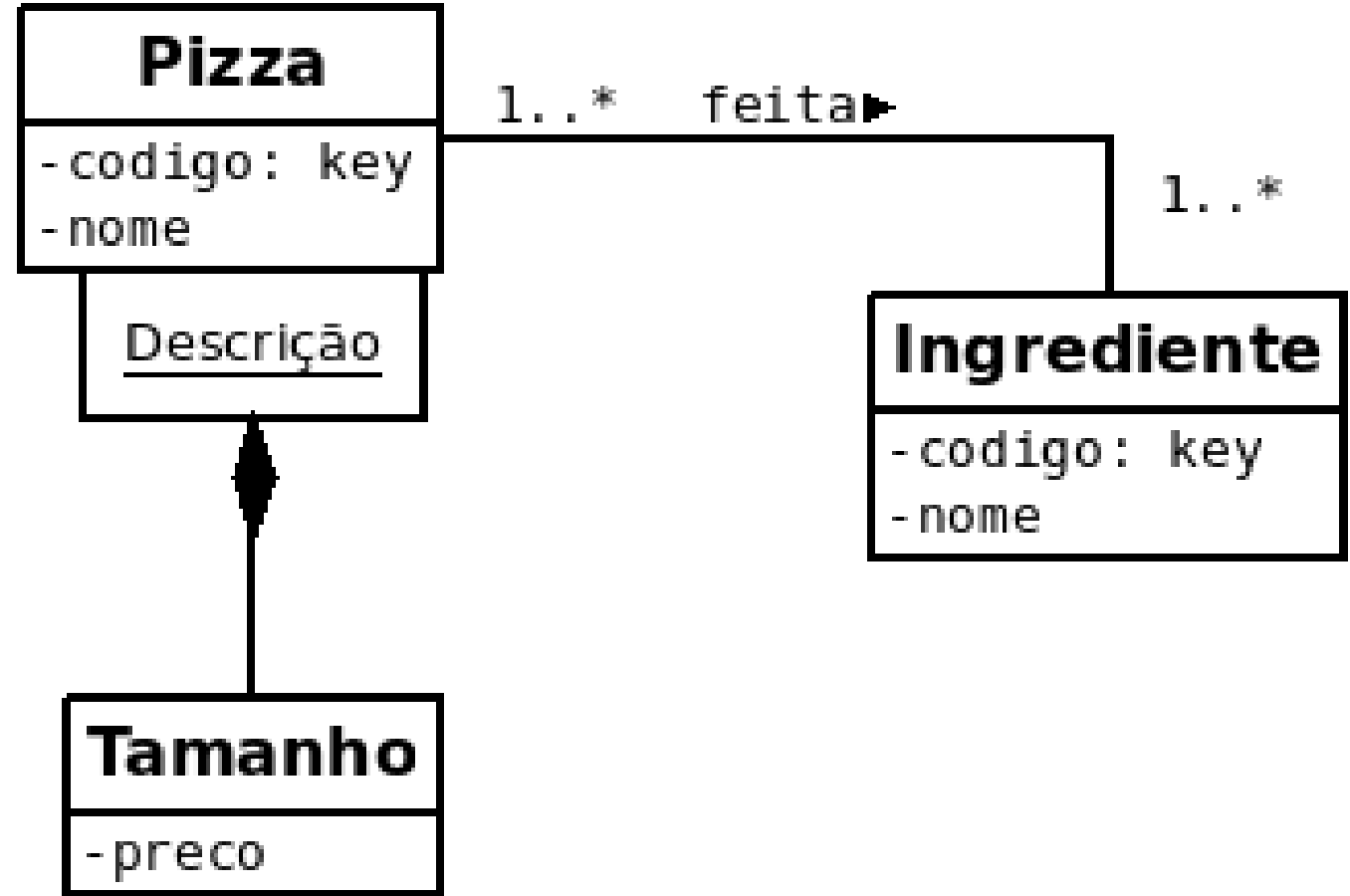
- Uma pizzaria deseja implantar um sistema para controlar seu departamento de delivery. Quando um **cliente** telefona, a empresa registra seu nome, o endereço completo, o telefone de onde está ligando (que será cadastrado caso já não esteja cadastrado)
- Como o sistema também dará suporte a **pedidos** feitos em um site, é preciso saber o e-mail do cliente. Na web, cada cliente terá um usuário (que pode ser o email) e uma senha.

Cliente

```
-codigo: key  
-nome  
-rua  
-numero  
-complemento  
-email  
-senha  
-telefone 1..*
```

Pizzaria

- As pizzas são cadastradas contendo o nome da pizza (sabor), os **ingredientes**, o tamanho e o preço daquele tamanho de pizza.



Pizzaria

- Como o sistema também dará suporte a **pedidos** feitos em um site

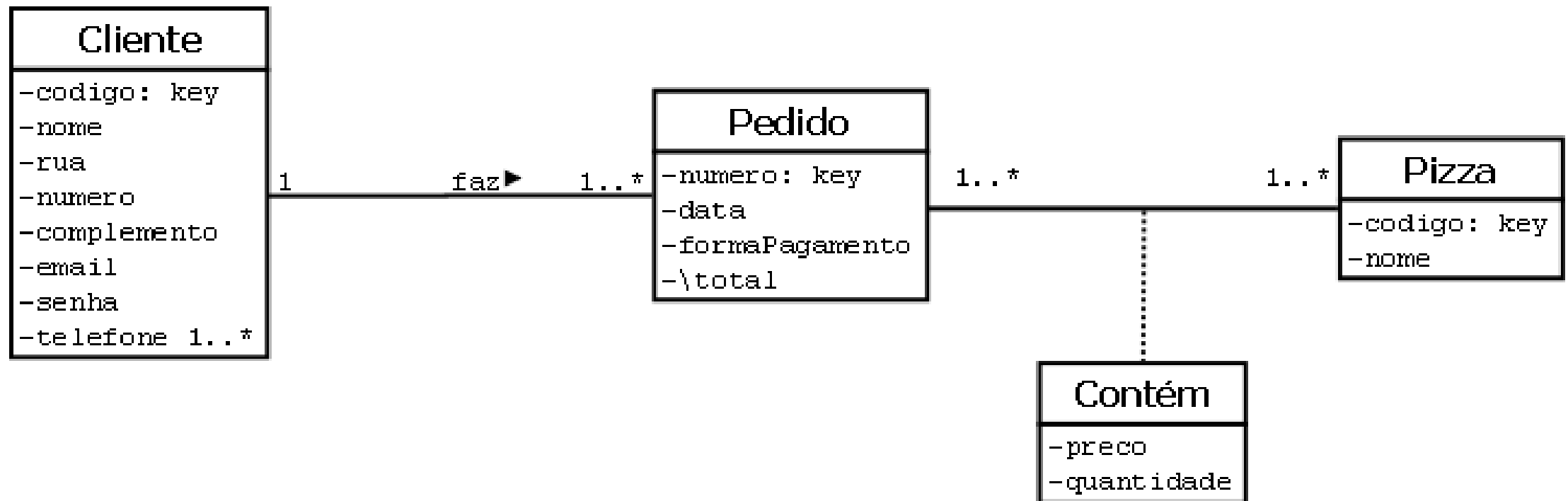
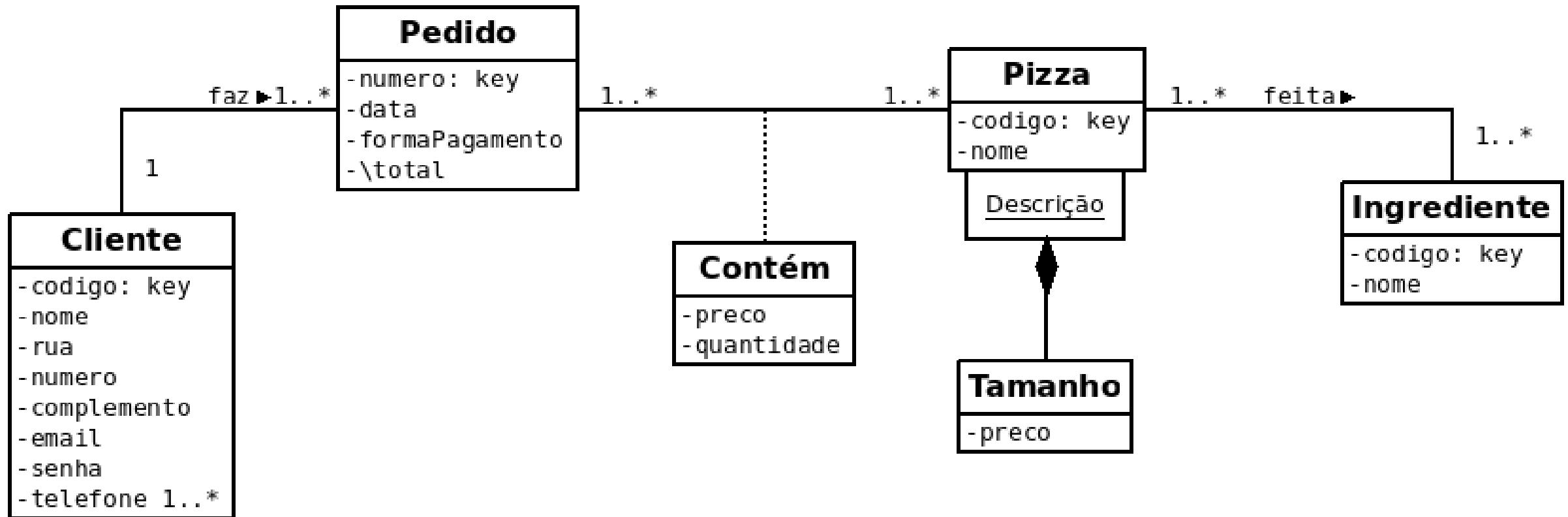


Diagrama de Classes Completo

Pizzaria



Obrigado

Prof. Dr. Alexandre L. Rangel

alexandre.leite@faculdadeimpacta.edu.br

www.alexandreirangel.blogspot.com.br