

Ariana Cristina Oliveira (0729560304), César Antônio de Magalhães  
(1029959701), Débora Coutinho Rodrigues (0745192504), Fábio Siqueira  
Mendes (0740427304), Yuri Sausmickat Barreto (0741955404)

## **Caso de uso - Controle de Entrega de Marmitas**

Brasil

2016



# Sumário

	<b>Introdução</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	<b>CADASTRAR CLIENTE - UC001</b>	<b>9</b>
1.1	Breve descrição	9
1.2	Atores	9
1.3	Pré-condições	9
1.4	Fluxo de evento	9
1.4.1	Fluxo básico	9
1.4.2	Fluxo alternativo	10
1.5	Requerimentos especiais	10
1.6	Pós-condições	10
1.7	Pontos de extensão	10
<b>2</b>	<b>PESQUISAR CLIENTE - UC002</b>	<b>11</b>
2.1	Breve descrição	11
2.2	Atores	11
2.3	Pré-condições	11
2.4	Fluxo de evento	11
2.4.1	Fluxo básico	11
2.4.2	Fluxo alternativo	11
2.5	Requerimentos especiais	12
2.6	Pós-condições	12
2.7	Pontos de extensão	12
<b>3</b>	<b>EXIBIR CLIENTE - UC013</b>	<b>13</b>
3.1	Breve descrição	13
3.2	Atores	13
3.3	Pré-condições	13
3.4	Fluxo de evento	13
3.4.1	Fluxo básico	13
3.4.2	Fluxo alternativo	13
3.5	Requerimentos especiais	13
3.6	Pós-condições	13
3.7	Pontos de extensão	13
<b>4</b>	<b>CADASTRAR ENTREGADOR - UC003</b>	<b>15</b>

4.1	Breve descrição	15
4.2	Atores	15
4.3	Pré-condições	15
4.4	Fluxo de evento	15
4.4.1	Fluxo básico	15
4.4.2	Fluxo alternativo	16
4.5	Requerimentos especiais	16
4.6	Pós-condições	16
4.7	Pontos de extensão	16
5	<b>PESQUISAR ENTREGADOR - UC015</b>	17
5.1	Breve descrição	17
5.2	Atores	17
5.3	Pré-condições	17
5.4	Fluxo de evento	17
5.4.1	Fluxo básico	17
5.4.2	Fluxo alternativo	17
5.5	Requerimentos especiais	17
5.6	Pós-condições	17
5.7	Pontos de extensão	17
6	<b>VISUALIZA ENTREGADOR - UC016</b>	19
6.1	Breve descrição	19
6.2	Atores	19
6.3	Pré-condições	19
6.4	Fluxo de evento	19
6.4.1	Fluxo básico	19
6.4.2	Fluxo alternativo	19
6.5	Requerimentos especiais	19
6.6	Pós-condições	19
6.7	Pontos de extensão	19
7	<b>CADASTRAR EMPRESA - UC004</b>	21
7.1	Breve descrição	21
7.2	Atores	21
7.3	Pré-condições	21
7.4	Fluxo de evento	21
7.4.1	Fluxo básico	21
7.4.2	Fluxo alternativo	22
7.5	Requerimentos especiais	22

7.6	Pós-condições . . . . .	22
7.7	Pontos de extensão . . . . .	22
8	<b>PESQUISAR EMPRESA - UC011 . . . . .</b>	<b>23</b>
8.1	Breve descrição . . . . .	23
8.2	Atores . . . . .	23
8.3	Pré-condições . . . . .	23
8.4	Fluxo de evento . . . . .	23
8.4.1	Fluxo básico . . . . .	23
8.4.2	Fluxo alternativo . . . . .	23
8.5	Requerimentos especiais . . . . .	24
8.6	Pós-condições . . . . .	24
8.7	Pontos de extensão . . . . .	24
9	<b>EXIBIR EMPRESA - UC014 . . . . .</b>	<b>25</b>
9.1	Breve descrição . . . . .	25
9.2	Atores . . . . .	25
9.3	Pré-condições . . . . .	25
9.4	Fluxo de evento . . . . .	25
9.4.1	Fluxo básico . . . . .	25
9.4.2	Fluxo alternativo . . . . .	25
9.5	Requerimentos especiais . . . . .	25
9.6	Pós-condições . . . . .	25
9.7	Pontos de extensão . . . . .	25
10	<b>CADASTRAR PRODUTO - UC005 . . . . .</b>	<b>27</b>
10.1	Breve descrição . . . . .	27
10.2	Atores . . . . .	27
10.3	Pré-condições . . . . .	27
10.4	Fluxo de evento . . . . .	27
10.4.1	Fluxo básico . . . . .	27
10.4.2	Fluxo alternativo . . . . .	27
10.5	Requerimentos especiais . . . . .	28
10.6	Pós-condições . . . . .	28
10.7	Pontos de extensão . . . . .	28
11	<b>PESQUISA PRODUTO - UC012 . . . . .</b>	<b>29</b>
11.1	Breve descrição . . . . .	29
11.2	Atores . . . . .	29
11.3	Pré-condições . . . . .	29
11.4	Fluxo de evento . . . . .	29

11.4.1	Fluxo básico . . . . .	29
11.4.2	Fluxo alternativo . . . . .	29
<b>11.5</b>	<b>Requerimentos especiais . . . . .</b>	<b>30</b>
<b>11.6</b>	<b>Pós-condições . . . . .</b>	<b>30</b>
<b>11.7</b>	<b>Pontos de extensão . . . . .</b>	<b>30</b>
<b>12</b>	<b>EXIBIR PRODUTO - UC017 . . . . .</b>	<b>31</b>
<b>12.1</b>	<b>Breve descrição . . . . .</b>	<b>31</b>
<b>12.2</b>	<b>Atores . . . . .</b>	<b>31</b>
<b>12.3</b>	<b>Pré-condições . . . . .</b>	<b>31</b>
<b>12.4</b>	<b>Fluxo de evento . . . . .</b>	<b>31</b>
12.4.1	Fluxo básico . . . . .	31
12.4.2	Fluxo alternativo . . . . .	31
<b>12.5</b>	<b>Requerimentos especiais . . . . .</b>	<b>31</b>
<b>12.6</b>	<b>Pós-condições . . . . .</b>	<b>31</b>
<b>12.7</b>	<b>Pontos de extensão . . . . .</b>	<b>31</b>
<b>13</b>	<b>MANTER TAXA DE ENTREGA - UC006 . . . . .</b>	<b>33</b>
<b>13.1</b>	<b>Breve descrição . . . . .</b>	<b>33</b>
<b>13.2</b>	<b>Atores . . . . .</b>	<b>33</b>
<b>13.3</b>	<b>Pré-condições . . . . .</b>	<b>33</b>
<b>13.4</b>	<b>Fluxo de evento . . . . .</b>	<b>33</b>
13.4.1	Fluxo básico . . . . .	33
13.4.2	Fluxo alternativo . . . . .	33
<b>13.5</b>	<b>Requerimentos especiais . . . . .</b>	<b>33</b>
<b>13.6</b>	<b>Pós-condições . . . . .</b>	<b>34</b>
<b>13.7</b>	<b>Pontos de extensão . . . . .</b>	<b>34</b>
<b>14</b>	<b>REGISTRAR PEDIDO - UC007 . . . . .</b>	<b>35</b>
<b>14.1</b>	<b>Breve descrição . . . . .</b>	<b>35</b>
<b>14.2</b>	<b>Atores . . . . .</b>	<b>35</b>
<b>14.3</b>	<b>Pré-condições . . . . .</b>	<b>35</b>
<b>14.4</b>	<b>Fluxo de evento . . . . .</b>	<b>35</b>
14.4.1	Fluxo básico . . . . .	35
14.4.2	Fluxo alternativo . . . . .	35
<b>14.5</b>	<b>Requerimentos especiais . . . . .</b>	<b>36</b>
<b>14.6</b>	<b>Pós-condições . . . . .</b>	<b>36</b>
<b>14.7</b>	<b>Pontos de extensão . . . . .</b>	<b>36</b>
<b>15</b>	<b>CALCULAR TROCO - UC008 . . . . .</b>	<b>37</b>
<b>15.1</b>	<b>Breve descrição . . . . .</b>	<b>37</b>

<b>15.2</b>	<b>Atores</b>	<b>37</b>
<b>15.3</b>	<b>Pré-condições</b>	<b>37</b>
<b>15.4</b>	<b>Fluxo de evento</b>	<b>37</b>
15.4.1	Fluxo básico	37
15.4.2	Fluxo alternativo	37
<b>15.5</b>	<b>Requerimentos especiais</b>	<b>37</b>
<b>15.6</b>	<b>Pós-condições</b>	<b>37</b>
<b>15.7</b>	<b>Pontos de extensão</b>	<b>37</b>
<b>16</b>	<b>REALIZAR ENTREGA - UC009</b>	<b>39</b>
<b>16.1</b>	<b>Breve descrição</b>	<b>39</b>
<b>16.2</b>	<b>Atores</b>	<b>39</b>
<b>16.3</b>	<b>Pré-condições</b>	<b>39</b>
<b>16.4</b>	<b>Fluxo de evento</b>	<b>39</b>
16.4.1	Fluxo básico	39
16.4.2	Fluxo alternativo	39
<b>16.5</b>	<b>Requerimentos especiais</b>	<b>39</b>
<b>16.6</b>	<b>Pós-condições</b>	<b>39</b>
<b>16.7</b>	<b>Pontos de extensão</b>	<b>39</b>
<b>17</b>	<b>GERAR RELATÓRIO SEMANAL - UC010</b>	<b>41</b>
<b>17.1</b>	<b>Breve descrição</b>	<b>41</b>
<b>17.2</b>	<b>Atores</b>	<b>41</b>
<b>17.3</b>	<b>Pré-condições</b>	<b>41</b>
<b>17.4</b>	<b>Fluxo de evento</b>	<b>41</b>
17.4.1	Fluxo básico	41
17.4.2	Fluxo alternativo	41
<b>17.5</b>	<b>Requerimentos especiais</b>	<b>41</b>
<b>17.6</b>	<b>Pós-condições</b>	<b>41</b>
<b>17.7</b>	<b>Pontos de extensão</b>	<b>41</b>





# Introdução

A empresa **Casa das Marmitas**, realizou contato com a **Software House&MM** e informou que necessita automatizar seu processo de entrega de marmitas. A Software House&MM enviou um analista de sistemas para realizar o levantamento dos requisitos.

Durante a reunião, o proprietário da empresa Casa das Marmitas, o Sr. Paulo Ricardo, informou que o seu negócio está em expansão, mas no momento a maior necessidade é automatizar as entregas e posteriormente os demais setores.

Com base no levantamento realizado pelo analista de sistemas, foi possível identificar os requisitos para o conjunto de funcionalidades referido como **Controle de Entrega de Marmitas**.



# 1 Cadastrar Cliente - UC001

## 1.1 Breve descrição

Caso o cliente não esteja registrado no sistema, o atendente irá cadastrá-lo, informando os seus dados.

## 1.2 Atores

Este caso de uso é exclusivo do funcionário da empresa - Casa das Marmitas.

## 1.3 Pré-condições

1. O funcionário deve estar logado no sistema e com acesso à função.

## 1.4 Fluxo de evento

### 1.4.1 Fluxo básico

1. O funcionário informa, em tela fornecida pelo sistema, os seguintes dados:
  - a) Nome do cliente, *String* até 100 caracteres, obrigatório.
  - b) Data de nascimento do cliente, *Date*.
  - c) Número de telefone do cliente, *String* até 11 caracteres, obrigatório.
  - d) Endereço do cliente:
    - i. CEP.
    - ii. Cidade.
    - iii. Bairro.
    - iv. Logradouro.
    - v. Número.
    - vi. Complemento.
  - e) Ponto de referência próximo à casa do cliente, *String* até 200 caracteres.
2. O sistema verifica se o cliente foi cadastrado anteriormente.
3. O sistema armazena os dados relativos ao cliente.

### 1.4.2 Fluxo alternativo

1. Desistência:

- a) Se o funcionário seleciona a opção **Cancelar**, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.

2. Cliente cadastrado anteriormente:

- a) Se o cliente já foi cadastrado, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.

### 1.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

### 1.6 Pós-condições

- 1. Cliente incluído, se as regras de validação forem verificadas.

### 1.7 Pontos de extensão

Nenhum.

## 2 Pesquisar Cliente - UC002

### 2.1 Breve descrição

Com base nos dados do cliente, no momento do pedido, o atendente realizará uma pesquisa pelo número do telefone do cliente, caso esteja cadastrado, os seus dados deverão ser exibidos.

### 2.2 Atores

Este caso de uso é exclusivo do funcionário da empresa - Casa das Marmitas.

### 2.3 Pré-condições

1. O funcionário deve estar logado no sistema e com acesso à função.

### 2.4 Fluxo de evento

#### 2.4.1 Fluxo básico

1. O funcionário informa, em tela fornecida pelo sistema, o numero de telefone do cliente.
2. O sistema verifica se o cliente é cadastrado.
3. O sistema exibe os dados do cliente.

#### 2.4.2 Fluxo alternativo

1. Desistência:
  - a) Se o funcionário seleciona a opção **Cancelar**, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.
2. Cliente não cadastrado:
  - a) Se o cliente não foi cadastrado, então este caso de uso se encerra, abrindo em seguida o caso de uso [Cadastrar Cliente - UC001](#).

## 2.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

## 2.6 Pós-condições

1. Habilita o caso de uso [Registrar Pedido - UC007](#) ao funcionário, se a pesquisa pelo número do telefone do cliente foi realizada.

## 2.7 Pontos de extensão

Nenhum.

## 3 Exibir Cliente - UC013

### 3.1 Breve descrição

### 3.2 Atores

### 3.3 Pré-condições

### 3.4 Fluxo de evento

#### 3.4.1 Fluxo básico

#### 3.4.2 Fluxo alternativo

### 3.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

### 3.6 Pós-condições

### 3.7 Pontos de extensão

Nenhum.





## 4 Cadastrar Entregador - UC003

### 4.1 Breve descrição

O serviço de entrega é terceirizado, onde os motoboys são vinculados a uma empresa e recebem apenas pelas entregas realizadas. Caso o motoboy não esteja cadastrado, o gerente irá cadastrá-lo, informando os seus dados.

### 4.2 Atores

Este caso de uso é exclusivo do gerente da empresa - Casa das Marmitas.

### 4.3 Pré-condições

1. O gerente deve estar logado no sistema e com acesso à função.

### 4.4 Fluxo de evento

#### 4.4.1 Fluxo básico

1. O gerente informa, em tela fornecida pelo sistema, os seguintes dados:
  - a) Nome do entregador, *String* até 100 caracteres, obrigatório.
  - b) Número do CPF do entregador, *String* até 11 caracteres, obrigatório.
  - c) Número do RG do entregador, *String* até 9 caracteres, obrigatório.
  - d) Número do celular do entregador, *String* até 11 caracteres, obrigatório.
  - e) Nome da empresa de entrega, *String* até 50 caracteres, obrigatório.
2. Ao carregar o caso de uso [Pesquisar Empresa - UC011](#), o sistema verifica se foi informado um nome de empresa de entrega válido.
3. O sistema verifica se o entregador foi cadastrado anteriormente.
4. O sistema armazena os dados relativos ao entregador.

#### 4.4.2 Fluxo alternativo

1. Desistência:

- a) Se o gerente seleciona a opção **Cancelar**, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.

2. Entregador cadastrado anteriormente:

- a) Se o entregador já foi cadastrado, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.

#### 4.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

#### 4.6 Pós-condições

1. Entregador incluído, se as regras de validação forem verificadas.

#### 4.7 Pontos de extensão

Nenhum.

## 5 Pesquisar Entregador - UC015

### 5.1 Breve descrição

### 5.2 Atores

### 5.3 Pré-condições

### 5.4 Fluxo de evento

#### 5.4.1 Fluxo básico

#### 5.4.2 Fluxo alternativo

### 5.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

### 5.6 Pós-condições

### 5.7 Pontos de extensão

Nenhum.



## 6 Visualiza Entregador - UC016

### 6.1 Breve descrição

### 6.2 Atores

### 6.3 Pré-condições

### 6.4 Fluxo de evento

#### 6.4.1 Fluxo básico

#### 6.4.2 Fluxo alternativo

### 6.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

### 6.6 Pós-condições

### 6.7 Pontos de extensão

Nenhum.



## 7 Cadastrar Empresa - UC004

### 7.1 Breve descrição

Caso a empresa de entrega - onde os motoboys são vinculados - não esteja cadastrada, o gerente irá cadastrá-la, informando os seus dados.

### 7.2 Atores

Este caso de uso é exclusivo do gerente da empresa - Casa das Marmitas.

### 7.3 Pré-condições

1. O gerente deve estar logado no sistema e com acesso à função.

### 7.4 Fluxo de evento

#### 7.4.1 Fluxo básico

1. O gerente informa, em tela fornecida pelo sistema, os seguintes dados:
  - a) Nome da empresa, *String* até 100 caracteres, obrigatório.
  - b) Número do CNPJ da empresa, *String* até 14 caracteres, obrigatório.
  - c) E-mail da empresa, *String* até 30 caracteres, obrigatório.
  - d) Número do telefone da empresa, *String* até 11 caracteres, obrigatório.
  - e) Endereço da empresa:
    - i. CEP.
    - ii. Cidade.
    - iii. Bairro.
    - iv. Logradouro.
    - v. Número.
    - vi. Complemento.
2. O sistema verifica se a empresa foi cadastrada anteriormente.
3. O sistema armazena os dados relativos à empresa.

### 7.4.2 Fluxo alternativo

1. Desistência:

- a) Se o gerente seleciona a opção **Cancelar**, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.

2. Empresa de entrega cadastrada anteriormente:

- a) Se a empresa de entrega já foi cadastrada, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.

### 7.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

### 7.6 Pós-condições

- 1. Empresa de entrega incluída, se as regras de validação forem verificadas.

### 7.7 Pontos de extensão

Nenhum.



## 8 Pesquisar Empresa - UC011

### 8.1 Breve descrição

Com base nos dados da empresa de entrega, no momento do cadastro do entregador, o gerente realizará uma pesquisa pelo nome da empresa, caso esteja cadastrada, os seus dados deverão ser exibidos.

### 8.2 Atores

Este caso de uso é exclusivo do gerente da empresa - Casa das Marmitas.

### 8.3 Pré-condições

1. O gerente deve estar logado no sistema e com acesso à função.

### 8.4 Fluxo de evento

#### 8.4.1 Fluxo básico

1. O gerente informa, em tela fornecida pelo sistema, o nome da empresa de entrega.
2. O sistema verifica se a empresa de entrega é cadastrada.
3. O sistema exibe os dados da empresa de entrega.

#### 8.4.2 Fluxo alternativo

1. Desistência:
  - a) Se o gerente seleciona a opção **Cancelar**, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.
2. Empresa de entrega não cadastrada:
  - a) Se a empresa de entrega não foi cadastrada, então este caso de uso se encerra, abrindo em seguida o caso de uso [Cadastrar Empresa - UC004](#).

## 8.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

## 8.6 Pós-condições

1. Exibe os dados da empresa de entrega, se a pesquisa pelo nome foi realizada.

## 8.7 Pontos de extensão

Nenhum.

## 9 Exibir Empresa - UC014

### 9.1 Breve descrição

### 9.2 Atores

### 9.3 Pré-condições

### 9.4 Fluxo de evento

#### 9.4.1 Fluxo básico

#### 9.4.2 Fluxo alternativo

### 9.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

### 9.6 Pós-condições

### 9.7 Pontos de extensão

Nenhum.



## 10 Cadastrar Produto - UC005

### 10.1 Breve descrição

O gerente cadastra as marmitas que serão vendidas, informando os seus dados.

Tabela 1 – Dados referentes às marmitas.

Nome do produto	Descrição	Custo
Marmita1	Arroz, feijão, bife e salada de tomate	R\$ 15,00
Marmita2	Arroz, feijão, bife e ovo frito	R\$ 18,00
Marmita3	Arroz, feijão, file de frango, creme de milho	R\$ 14,00
Marmita4	Arroz, feijão, file de frango e salada de tomate	R\$ 10,00

### 10.2 Atores

Este caso de uso é exclusivo do gerente da empresa - Casa das Marmitas.

### 10.3 Pré-condições

1. O gerente deve estar logado no sistema e com acesso à função.

### 10.4 Fluxo de evento

#### 10.4.1 Fluxo básico

1. O gerente informa, em tela fornecida pelo sistema, os seguintes dados:
  - a) Nome do produto, *String* até 30 caracteres, obrigatório.
  - b) Descrição dos ingredientes da marmita, *String* até 200 caracteres, obrigatório.
  - c) Custo da marmita, *Float*, obrigatório.
  - d) Tamanho da marmita, *Enum*, obrigatório.
2. O sistema armazena os dados relativos à marmita.

#### 10.4.2 Fluxo alternativo

1. Desistência:
  - a) Se o gerente seleciona a opção **Cancelar**, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.

## 10.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

## 10.6 Pós-condições

1. Marmita incluída, se as regras de validação forem verificadas.

## 10.7 Pontos de extensão

Nenhum.

# 11 Pesquisa Produto - UC012

## 11.1 Breve descrição

Com base nos dados da marmita, no momento do cadastro do pedido, o funcionário realizará uma pesquisa pelo nome do produto, caso esteja cadastrada, os seus dados deverão ser exibidos.

## 11.2 Atores

Este caso de uso é exclusivo do funcionário da empresa - Casa das Marmitas.

## 11.3 Pré-condições

1. O funcionário deve estar logado no sistema e com acesso à função.

## 11.4 Fluxo de evento

### 11.4.1 Fluxo básico

1. O funcionário informa, em tela fornecida pelo sistema, o nome do produto.
2. O sistema verifica se a marmita é cadastrada.
3. O sistema exibe os dados da marmita.

### 11.4.2 Fluxo alternativo

1. Desistência:
  - a) Se o gerente seleciona a opção **Cancelar**, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.
2. Marmita não cadastrada:
  - a) Se a marmita não foi cadastrada, então este caso de uso se encerra, abrindo em seguida o caso de uso [Cadastrar Produto - UC005](#).

## 11.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

## 11.6 Pós-condições

1. Exibe os dados da marmita, se a pesquisa pelo nome do produto foi realizada.

## 11.7 Pontos de extensão

Nenhum.



## 12 Exibir Produto - UC017

12.1 Breve descrição

12.2 Atores

12.3 Pré-condições

12.4 Fluxo de evento

12.4.1 Fluxo básico

12.4.2 Fluxo alternativo

12.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

12.6 Pós-condições

12.7 Pontos de extensão

Nenhum.



## 13 Manter Taxa de Entrega - UC006

### 13.1 Breve descrição

O gerente cadastra e altera o valor da taxa de entrega.

Taxa de entrega: R\$ 4,50

### 13.2 Atores

Este caso de uso é exclusivo do gerente da empresa - Casa das Marmitas.

### 13.3 Pré-condições

1. O gerente deve estar logado no sistema e com acesso à função.

### 13.4 Fluxo de evento

#### 13.4.1 Fluxo básico

1. O gerente informa, em tela fornecida pelo sistema, os seguintes dados:
  - a) Valor da taxa de entrega, *Float*, obrigatório.
2. O sistema armazena o novo valor da taxa de entrega.

#### 13.4.2 Fluxo alternativo

1. Desistência:
  - a) Se o gerente seleciona a opção **Cancelar**, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.

### 13.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

## 13.6 Pós-condições

1. Valor da taxa de entrega alterado, se as regras de validação forem verificadas.

## 13.7 Pontos de extensão

Nenhum.

## 14 Registrar Pedido - UC007

### 14.1 Breve descrição

Para gerenciar os pedidos realizados pelo cliente, o atendente deverá informar os dados do pedido.

### 14.2 Atores

Este caso de uso é exclusivo do funcionário da empresa - Casa das Marmitas.

### 14.3 Pré-condições

1. O funcionário deve estar logado no sistema e com acesso à função.

### 14.4 Fluxo de evento

#### 14.4.1 Fluxo básico

1. Após acessar o caso de uso [Pesquisar Cliente - UC002](#), O funcionário informa, em tela fornecida pelo sistema, os seguintes dados:
  - a) Ao carregar o caso de uso [Pesquisa Produto - UC012](#), o sistema verifica se foi informado um nome de produto válido.
  - b) Quantidade de marmitas, *Short*, obrigatório.
2. O sistema carrega o caso de uso [Calcular Troco - UC008](#).
3. O sistema armazena os dados relativos ao pedido.

#### 14.4.2 Fluxo alternativo

1. Desistência:
  - a) Se o funcionário seleciona a opção **Cancelar**, então este caso de uso se encerra, voltando o sistema à tela principal.

## 14.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

## 14.6 Pós-condições

1. Pedido incluído, se as regras de validação forem verificadas.

## 14.7 Pontos de extensão

Nenhum.

## 15 Calcular Troco - UC008

### 15.1 Breve descrição

Como regra de negócio, o sistema deverá calcular automaticamente o valor total do pedido, por exemplo:

- Pedido 1
  - Marmita3: R\$ 14,00
  - Marmita4: R\$ 10,00
  - SubTotal do pedido: R\$ 24,00
  - Taxa de entrega: R\$ 4,50
  - Valor Total do pedido: R\$ 28,50

### 15.2 Atores

### 15.3 Pré-condições

### 15.4 Fluxo de evento

#### 15.4.1 Fluxo básico

#### 15.4.2 Fluxo alternativo

### 15.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

### 15.6 Pós-condições

### 15.7 Pontos de extensão

Nenhum.





## 16 Realizar Entrega - UC009

### 16.1 Breve descrição

Os pedidos serão atendidos com base nas ligações recebidas e o atendimento ao pedido deverá respeitar a ordem das ligações. Os pedidos ficarão nos seguintes status:

- Pendente: Quando o atendente da entrada no pedido.
- Em trânsito: Quando o motoboy retira o pedido para a entrega.
- Cancelado: Quando surge alguma irregularidade e o pedido não pode ser entregue.
- Entregue: Quando o motoboy conclui a entrega e apresenta o pagamento.

### 16.2 Atores

### 16.3 Pré-condições

### 16.4 Fluxo de evento

#### 16.4.1 Fluxo básico

#### 16.4.2 Fluxo alternativo

### 16.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

### 16.6 Pós-condições

### 16.7 Pontos de extensão

Nenhum.



## 17 Gerar Relatório Semanal - UC010

### 17.1 Breve descrição

O Sr. Paulo Ricardo informou também que semanalmente, seu gerente, deverá gerar pelo sistema, um relatório das Entregas Realizadas para o pagamento dos entregadores.

### 17.2 Atores

### 17.3 Pré-condições

### 17.4 Fluxo de evento

#### 17.4.1 Fluxo básico

#### 17.4.2 Fluxo alternativo

### 17.5 Requerimentos especiais

Não aplicável.

### 17.6 Pós-condições

### 17.7 Pontos de extensão

Nenhum. '