

Especificação de Caso de Uso	Usabilidade de Software
Concessionária SI-Facisa	

---

# Especificação de Caso de Uso

**Concessionária SI-Facisa**

**Versão 1.0**

## HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
15/04/2017	1.0	Elaboração do documento.	Breno Gomes

## SUMÁRIO

[FINALIDADE](#)  
[REFERÊNCIA](#)  
[USUÁRIO/ATOR](#)  
[PRÉ – CONDIÇÕES](#)  
[FLUXOS DE EVENTOS](#)  
    [FLUXO BÁSICO](#)  
    [FLUXOS ALTERNATIVOS](#)  
    [FLUXOS DE EXCEÇÃO](#)  
[PÓS – CONDIÇÕES](#)

## Cadastrar Funcionário

### 1. FINALIDADE

Este requisito tem como função cadastrar um novo funcionário.

### 2. REFERÊNCIA

- Login

### 3. USUÁRIO / ATOR

Usuário/Ator	Descrição
Administrador	O administrador irá cadastrar um novo funcionário após fazer login no sistema

### 4. PRÉ – CONDIÇÕES

ID	Pré - Condição
PC01	Fazer login no sistema
PC02	
PC03	

## 5. FLUXOS DE EVENTOS

### 5.1. Fluxo Básico

#### Cadastrar Funcionário

1. Fazer login no sistema
2. Ir a página de cadastro de funcionário
3. Preencher dados e salvar

### 5.2. Fluxos Alternativos

Não se aplica

### 5.3. Fluxos de Exceção

#### FE01. O administrador forneceu dados inválidos ou incompletos

- 1.1 Voltar para a página Cadastro de Funcionário

#### FE02. O administrador deseja sair da página cadastrar funcionário

- 1.2 Voltar para a Página Inicial

Comentado [1]: Exemplo

## 6. PÓS – CONDIÇÕES

ID	Pós - Condição
PC01	Exibe funcionário cadastrado

## Cadastrar Veículo

### 7. FINALIDADE

Este requisito tem como função cadastrar um novo veículo.

### 8. REFERÊNCIA

- Login

### 9. USUÁRIO / ATOR

Usuário/Ator	Descrição
Administrador/Funcionário	O administrador/funcionário irá cadastrar um novo veículo após fazer login no sistema

### 10. PRÉ – CONDIÇÕES

ID	Pré - Condição
PC01	Fazer login no sistema
PC02	
PC03	

## 11. FLUXOS DE EVENTOS

### 11.1. Fluxo Básico

#### Cadastrar Veículo

4. Fazer login no sistema
5. Ir a página de cadastro de veículo
6. Preencher dados e salvar

### 11.2. Fluxos Alternativos

#### FA01. Descrição do fluxo alternativo 01

Não se aplica

### 11.3. Fluxos de Exceção

#### FE01. O administrador/funcionário forneceu dados inválidos ou incompletos

- 1.1 Voltar para a página Cadastro de Veículo

#### FE02. O administrador/funcionário deseja sair da página cadastrar veículo

- 1.2 Voltar para a Página Inicial

Comentado [2]: Exemplo



## 12. PÓS – CONDIÇÕES

ID	Pós - Condição
PC01	Exibe veículo cadastrado

## Atualizar Funcionário

### 13. FINALIDADE

Este requisito tem como função atualizar informações/dados de funcionário.

### 14. REFERÊNCIA

- Login

### 15. USUÁRIO / ATOR

Usuário/Ator	Descrição
Administrador	O administrador irá atualizar informações de funcionário após fazer login no sistema e ter cadastrado um funcionário.

### 16. PRÉ – CONDIÇÕES

ID	Pré - Condição
PC01	Fazer login no sistema
PC02	Ter cadastrado um funcionário
PC03	

## 17. FLUXOS DE EVENTOS

### 17.1. Fluxo Básico

#### Atualizar funcionário

7. Fazer login no sistema
8. Ir a página de atualizar funcionário
9. Editar dados e salvar

### 17.2. Fluxos Alternativos

#### FA01. Descrição do fluxo alternativo 01

Não se aplica

### 17.3. Fluxos de Exceção

#### FE01. O administrador forneceu dados inválidos ou incompletos

- 1.1 Voltar para a página Atualizar Funcionário

#### FE02. O administrador deseja sair da página Atualizar Funcionário

- 1.2 Voltar para a Página Inicial

Comentado [3]: Exemplo

## 18. PÓS – CONDIÇÕES

ID	Pós - Condição
PC01	Exibe funcionário atualizado

## Atualizar Veículo

### 19. FINALIDADE

Este requisito tem como função atualizar informações/dados de veículo.

### 20. REFERÊNCIA

- Login

### 21. USUÁRIO / ATOR

Usuário/Ator	Descrição
Administrador/Funcionário	O administrador/funcionário irá atualizar informações de veículo após fazer login no sistema e ter cadastrado um veículo.

### 22. PRÉ – CONDIÇÕES

ID	Pré - Condição
PC01	Fazer login no sistema
PC02	Ter cadastrado um veículo
PC03	

## 23. FLUXOS DE EVENTOS

### 23.1. Fluxo Básico

#### Atualizar Veículo

10. Fazer login no sistema
11. Ir a página de atualizar veículo
12. Editar dados e salvar

### 23.2. Fluxos Alternativos

#### FA01. Descrição do fluxo alternativo 01

Não se aplica

### 23.3. Fluxos de Exceção

#### FE01. O administrador/funcionário forneceu dados inválidos ou incompletos

- 1.1 Voltar para a página Atualizar Veículo

#### FE02. O administrador/funcionário deseja sair da página atualizar veículo

- 1.2 Voltar para a Página Inicial

Comentado [4]: Exemplo

## 24. PÓS – CONDIÇÕES

ID	Pós - Condição
PC01	Exibe veículo atualizado

## Remover Funcionário

### 25. FINALIDADE

Este requisito tem como função remover um funcionário.

### 26. REFERÊNCIA

- Login

### 27. USUÁRIO / ATOR

Usuário/Ator	Descrição
Administrador	O administrador irá remover um funcionário após fazer login no sistema e ter cadastrado um funcionário.

### 28. PRÉ – CONDIÇÕES

ID	Pré - Condição
PC01	Fazer login no sistema
PC02	Ter cadastrado um funcionário
PC03	



## 29. FLUXOS DE EVENTOS

### 29.1. Fluxo Básico

#### Remover Funcionário

13. Fazer login no sistema
14. Ir a página remover funcionário
15. Excluir e salvar

### 29.2. Fluxos Alternativos

#### FA01. Descrição do fluxo alternativo 01

Não se aplica

### 29.3. Fluxos de Exceção

#### FE01. O administrador deseja sair da página remover funcionário

- 1.1 Voltar para a Página Inicial

### 30. PÓS – CONDIÇÕES

ID	Pós - Condição
PC01	Exibe lista de funcionários

## Remover Veículo

### 31. FINALIDADE

Este requisito tem como função remover um veículo.

### 32. REFERÊNCIA

- Login

### 33. USUÁRIO / ATOR

Usuário/Ator	Descrição
Administrador/funcionário	O administrador/funcionário irá remover um veículo após fazer login no sistema, ter cadastrado e vendido um veículo.

### 34. PRÉ – CONDIÇÕES

ID	Pré - Condição
PC01	Fazer login no sistema
PC02	Ter cadastrado um veículo
PC03	Ter vendido um veículo

## **35. FLUXOS DE EVENTOS**

### **35.1. Fluxo Básico**

#### **Remover Veículo**

16. Fazer login no sistema
17. Ir a página remover veículo
18. Excluir e salvar

### **35.2. Fluxos Alternativos**

#### **FA01. Vender veículo e remover**

- 1.1 Remover logo após o administrador/funcionário vender o veículo.

### **35.3. Fluxos de Exceção**

#### **FE01. O administrador/funcionário deseja sair da página remover veículo**

- 1.2 Voltar para a Página Inicial

#### **FE02. O administrador/funcionário não efetuou venda de veículo**

- 1.3 Voltar para a Página Inicial

### 36. PÓS – CONDIÇÕES

ID	Pós - Condição
PC01	Exibe lista de veículos

## Listar Funcionários

### 37. FINALIDADE

Este requisito tem como função listar funcionários.

### 38. REFERÊNCIA

- Login

### 39. USUÁRIO / ATOR

Usuário/Ator	Descrição
Administrador	O administrador irá listar funcionários após fazer login no sistema e ter cadastrado um ou mais funcionário(s)

### 40. PRÉ – CONDIÇÕES

ID	Pré - Condição
PC01	Fazer login no sistema
PC02	Ter cadastrado um ou mais funcionário(s)
PC03	

## **41. FLUXOS DE EVENTOS**

### **41.1. Fluxo Básico**

#### **Listar Funcionários**

19. Fazer login no sistema
20. Ir a página listar funcionários
21. Listar por dado específico

### **41.2. Fluxos Alternativos**

Não se aplica.

### **41.3. Fluxos de Exceção**

#### **FE01. O administrador deseja sair da página listar funcionário**

- 1.1 Voltar para a Página Inicial

#### 42. PÓS – CONDIÇÕES

ID	Pós - Condição
PC01	Exibe lista de funcionários



## Listar Veículos

### 43. FINALIDADE

Este requisito tem como função listar veículos.

### 44. REFERÊNCIA

- Login

### 45. USUÁRIO / ATOR

Usuário/Ator	Descrição
Administrador	O administrador irá listar veículos após fazer login no sistema e ter cadastrado um ou mais veículo(s)

### 46. PRÉ – CONDIÇÕES

ID	Pré - Condição
PC01	Fazer login no sistema
PC02	Ter cadastrado um ou mais veículo(s)
PC03	

## **47. FLUXOS DE EVENTOS**

### **47.1. Fluxo Básico**

#### **Listar Veículos**

- 22. Fazer login no sistema
- 23. Ir a página listar veículos
- 24. Listar por dado específico

### **47.2. Fluxos Alternativos**

Não se aplica.

### **47.3. Fluxos de Exceção**

#### **FE01. O administrador deseja sair da página listar veículos**

- 1.3 Voltar para a Página Inicial

#### 48. PÓS – CONDIÇÕES

ID	Pós - Condição
PC01	Exibe lista de veículos

## Categorizar Veículos

### 49. FINALIDADE

Este requisito tem como função categorizar veículos. Exemplo: Motocicleta, carro, caminhão.

### 50. REFERÊNCIA

- Login

### 51. USUÁRIO / ATOR

Usuário/Ator	Descrição
Administrador/funcionário	O administrador/funcionário irá categorizar veículos após fazer login no sistema e ter cadastrado um veículo

### 52. PRÉ – CONDIÇÕES

ID	Pré - Condição
PC01	Fazer login no sistema
PC02	Ter cadastrado um veículo
PC03	

## **53. FLUXOS DE EVENTOS**

### **53.1. Fluxo Básico**

#### **Categorizar Veículos**

- 25. Fazer login no sistema
- 26. Ir a página categorizar veículos
- 27. Mostrar categorias

### **53.2. Fluxos Alternativos**

Não se aplica.

### **53.3. Fluxos de Exceção**

#### **FE01. O administrador deseja sair da página categorizar veículos**

- 1.5 Voltar para a Página Inicial

#### 54. PÓS – CONDIÇÕES

ID	Pós - Condição
PC01	Exibe categoria de veículos

## Efetuar venda de Veículo

### 55. FINALIDADE

Este requisito tem como função efetuar venda de veículos e removê-lo do estoque depois da ação.

### 56. REFERÊNCIA

- Login

### 57. USUÁRIO / ATOR

Usuário/Ator	Descrição
Administrador/funcionário	O administrador/funcionário irá efetuar a venda de veículo após fazer login no sistema, ter cadastrado um veículo e realizado uma venda

### 58. PRÉ – CONDIÇÕES

ID	Pré - Condição
PC01	Fazer login no sistema
PC02	Ter cadastrado um veículo
PC03	Ter realizado uma venda

## 59. FLUXOS DE EVENTOS

### 59.1. Fluxo Básico

#### Efetuar Venda de Veículo

28. Fazer login no sistema
29. Ir a página efetuar venda de veículo
30. Preencher dados e salvar

### 59.2. Fluxos Alternativos

Não se aplica.

### 59.3. Fluxos de Exceção

#### **FE01. O administrador/funcionário forneceu dados inválidos ou incompletos**

- 1.1 Voltar para a página Efetuar Venda de Veículo

#### **FE02. O administrador/funcionário deseja sair da página efetuar venda de veículo**

- 1.2 Voltar para a Página Inicial

Comentado [5]: Exemplo



## 60. PÓS – CONDIÇÕES

ID	Pós - Condição
PC01	Exibe lista de veículos
PC02	Exibe relatório de venda

## Gerar Relatório de Vendas

### 61. FINALIDADE

Este requisito tem como função gerar um relatório de vendas, passando como parâmetro uma data específica ou um período.

### 62. REFERÊNCIA

- Login

### 63. USUÁRIO / ATOR

Usuário/Ator	Descrição
Administrador/funcionário	O administrador/funcionário irá gerar um relatório de vendas após fazer login no sistema

### 64. PRÉ – CONDIÇÕES

ID	Pré - Condição
PC01	Fazer login no sistema
PC02	
PC03	

## 65. FLUXOS DE EVENTOS

### 65.1. Fluxo Básico

#### Gerar Relatório de Vendas

31. Fazer login no sistema
32. Ir a página gerar relatório de vendas
33. Pesquisar por período específico e gerar

### 65.2. Fluxos Alternativos

Não se aplica.

### 65.3. Fluxos de Exceção

#### **FE01. O administrador/funcionário forneceu dados inválidos ou incompletos**

- 1.1 Voltar para a página Gerar Relatório de Vendas

#### **FE02. O administrador/funcionário deseja sair da página gerar relatório de vendas**

- 1.2 Voltar para a Página Inicial

Comentado [6]: Exemplo

## 66. PÓS – CONDIÇÕES

ID	Pós - Condição
PC01	Exibe relatório de venda
PC02	Imprime relatório de venda