# Especificação de Casos de Uso

# Rei do Cangaço

Data	Versão	Descrição	Autor
09/10/2020	1.0	Início da criação dos casos de uso	Rafael Joaquim
30/10/2020	1.1	Desenvolvimento dos casos de uso do	Rafael Joaquim
		CRUD do Fornecedor PJ	
30/10/2020	1.2	Desenvolvimento dos casos de uso do	Rafael Joaquim
		CRUD do Fornecedor PF	
11/11/2020	1.3	Desenvolvimento dos casos de uso do	Mariana Vieira
		CRUD do Pedido	
13/11/2020	1.4	Desenvolvimento dos casos de uso do	Mariana Vieira
		CRUD do Venda	
16/11/2020	1.5	Desenvolvimento dos casos de uso do	Mariana Vieira
		CRUD de Usuário	

# [UC001 – Cadastrar Fornecedor PJ]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade cadastrar um Fornecedor to tipo Pessoa Jurídica no sistema.

#### Funcionalidades:

- Adicionar Fornecedor PJ.
- Cancelar cadastramento de Fornecedor PJ;

Ator(es): Usuário tipo Administrador;

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 1) Existir um usuário do tipo Administrador criado;
- 2) O Usuário deve estar logado no sistema;
- 3) Clicar no link de "Cadastro de Fornecedor PJ".

Pós-condições: Após a ralização deste caso de uso deve existir:

1) Um cadastro de Fornecedor do tipo Pessoa Jurídica no banco de dados;

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Cadastrar Fornecedor PJ]

Este fluxo tem por finalidade de fazer o cadastro de um Fornecedor Pj no banco de dados.

- 1) O ator faz o Login;
- 2) O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro de Fornecedor;

- 3) O ator clica no link;
- 4) O sistema abre a tela de cadatro de Fornecedor;
- 5) O Ator clica no campo "Tipo" na tela de cadastro de Fornecdor e escolhe o tipo PJ:
- 6) O sistema abre a tela de cadatro de Fornecedor PJ;
- 7) O Ator preenche os campos obrigatórios com os dados do Fornecedor PJ;
- 8) O Ator clica em "Salvar";
- 9) O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma o cadastro daquele Fornecedor PJ;
- 10) O Ator clica em "Sim";
- 11) O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Fornecedor + nome fantasia + Cadastrado com Sucesso!"
- 12) Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo 1:

#### [FA01 – Cadastrar Fornecedor PJ]

- 1) O ator faz o Login;
- 2) O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro de Fornecedor PJ;
- 3) O ator clica no link;
- 4) O sistema abre a tela de cadatro de Fornecedor PJ;
- 5) O Ator preenche os campos obrigatórios com os dados do Fornecedor PJ;
- 6) O Ator clica em "Salvar";
- 7) O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma o cadastro daquele Fornecedor PJ;
- 8) O Ator clica em "Não";
- 9) O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Fornecedor PJ?"
- 10) O Ator clica em "Sim";
- 11) O sistema fecha a tela de cadastro de Fornecedor PJ e exibe a pagina de "Home";
- 12) Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo 2:

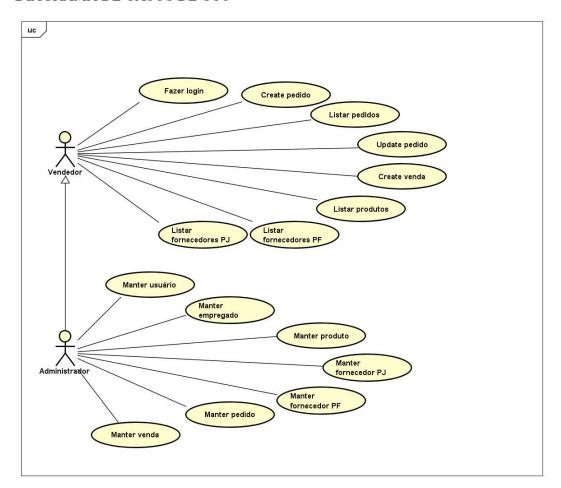
#### [FA02 – Cadastrar Fornecedor PJ]

- 1) O ator faz o Login;
- 2) O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro de Fornecedor PJ;
- 3) O ator clica no link;
- 4) O sistema abre a tela de cadatro de Fornecedor PJ;
- 5) O Ator preenche os campos obrigatórios com os dados do Fornecedor PJ;
- 6) O Ator clica em "Salvar";
- 7) O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma o cadastro daquele Fornecedor PJ;

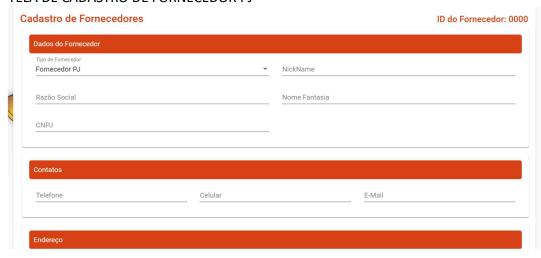
- 8) O Ator clica em "Não";
- 9) O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Fornecedor PJ?"
- 10) O Ator clica em "Não";
- 11) O sistema volta para a tela de cadastro de Fornecedor PJ e não limpa os campos preenchidos;
- 12) Fim do caso de uso.

OBS: O botão de salvar só deve ficar acionado para receber o evento de click quando todos os campos obrigatórios (marcados com um \* ao lado) forem devidamente preenchidos.

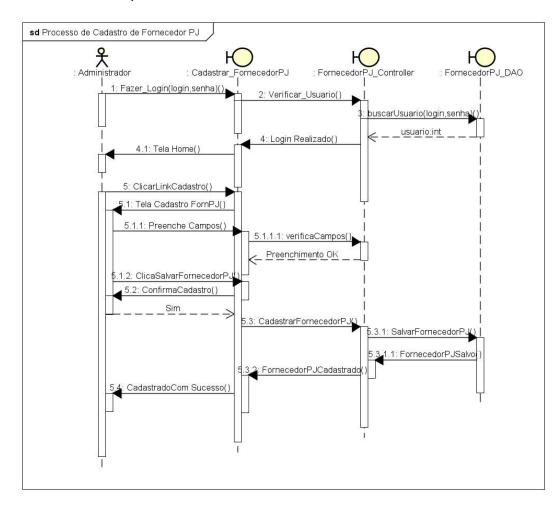
#### DIAGRAMA DE CASOS DE USO



#### TELA DE CADASTRO DE FORNECEDOR PJ



#### DIAGRAMA DE SEQUENCIA CADASTRAR FORNECEDOR PJ



# [UC002 – Listar Fornecedores PJ]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade mostrar uma lista com todos os fornecedores PF cadastrados no sistema.

#### Funcionalidades:

• Listar Fornecedores PJ.

Ator(es): Usuário tipo Administrador e do tipo Vendedor

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 1. Existir um usuário do tipo Administrador oui vndedor criado;
- 2. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 3. Clicar no link de "Listar Fornecedores PJ".

Pós-condições: Após a ralização deste caso de uso deve existir:

1. Não deve haver alterações nos cadastros dos Fornecedores (apenas mostrar os dados na tela)

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Listar Fornecedores PJ]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de todos os Fornecedores do tipo PJ cadastrados no banco de dados.

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Fornecedores PJ";
- 3. O ator clica no link;
- 4. O sistema abre a tela mostrando um "Tabela" com informações sobre os Fornecedores do tipo PJ;
- 5. Fim do caso de uso.

# Usuario 1.1: Verificar\_Usuario() 1.1: Verificar\_Usuario() 2.1: Tela\_Home() 2.1: Tela\_Link() 2.1: 1.1: (Sistar\_FornecedorPJ()) 3.1: Lista\_FornecedorPJ() 3.1: Lista\_FornecedorPJ() 3.1: Lista\_FornecedorPJ()

#### DIAGRAMA DE SEQUENCIA LISTAR FORNECEDOR PJ

# [UC003 – Editar Fornecedor PJ]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade atualizar os dados de um Fornecedor to tipo Pessoa Jurídica no sistema que esteja salvo no banco de dados.

#### Funcionalidades:

- Atualizar Fornecedor PJ.
- Cancelar atualização de Fornecedor PJ;

Ator(es): Usuário tipo Administrador e Vendedor.

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 1. Existir um usuário do tipo Administrador ou vendedor criado;
- 2. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 3. Clicar no link de "Lista de Fornecedor PJ".

Pós-condições: Após a ralização deste caso de uso deve existir:

1. Um cadastro de Fornecedor do tipo Pessoa Jurídica com os dados atualizados no banco de dados;

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Atualizar Fornecedor PJ]

Este fluxo tem por finalidade de fazer a atualização de um Fornecedor Pj no banco de dados via sistema (tela).

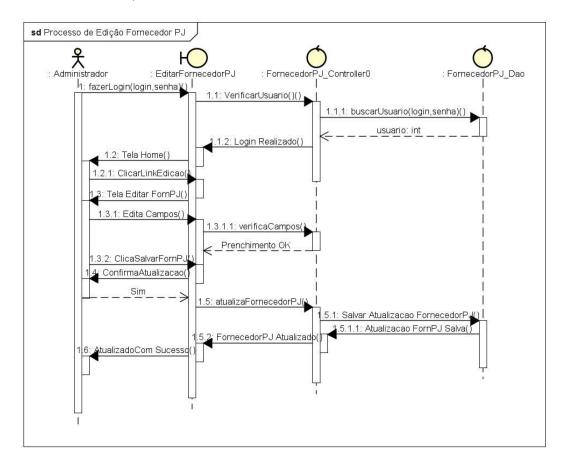
- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Fornecedores PJ;
- 3. O ator clica no link:
- 4. O sistema abre a tela de lista de Fornecedores PJ;
- 5. O Ator clica no botão "Editar" do Fornecedor PJ que o mesmo escolher;
- 6. O sistema abre a tela de cadastro de Fornecedor PJ com os campos todos preenchidos;
- 7. O Ator edita os campos com os dados do Fornecedor PJ;
- 8. O Ator clica em "Salvar";
- 9. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização daquele Fornecedor PJ;
- 10. O Ator clica em "Sim";
- 11. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Fornecedor + nome fantasia + atualizado com Sucesso!"
- 12. Fim do caso de uso.

#### Tipo de Fluxo: Alternativo 1:

#### [FA01 – Cancelar atualização Fornecedor PJ]

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Fornecedor PJ;
- 3. O ator clica no link:
- 4. O sistema abre a tela da lista de Fornecedor PJ;
- 5. O Ator clica no botão de Editar do Fornecedor que o mesmo escolher;
- 6. O Ator clica em "Editar";
- 7. O sistema abre a tela de cadastro de Fornecedor PJ com os campos todos preenchidos com os dados do Fornecedor escolhido;
- 8. O Ator edita ou não os campos do Fornecedor PJ;
- 9. O Ator clica em SALVAR;
- 10. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização daquele Fornecedor PJ;
- 11. O Ator clica em "Não";
- 12. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Fornecedor PJ?"
- 13. O Ator clica em "Sim";
- 14. O sistema fecha a tela de cadastro de Fornecedor PJ e exibe a pagina de "Home";
- 15. Fim do caso de uso.

#### DIAGRAMA DE SEQUENCIA EDITAR FORNECEDOR PJ



#### Tipo de Fluxo: Alternativo 2:

#### [FA02 – Cancelar atualização de Fornecedor PJ]

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Fornecedor PJ;
- 3. O ator clica no link;
- 4. O sistema abre a tela da lista de Fornecedor PJ;
- 5. O Ator clica no botão de Editar do Fornecedor que o mesmo escolher;
- 6. O Ator clica em "Editar";
- 7. O sistema abre a tela de cadastro de Fornecedor PJ com os campos todos preenchidos com os dados do Fornecedor escolhido;
- 8. O Ator edita ou não os campos do Fornecedor PJ;
- 9. O Ator clica em SALVAR;
- 10. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização daquele Fornecedor PJ;
- 11. O Ator clica em "Não";
- 12. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Fornecedor PJ?"

- 13. O Ator clica em "NÃO";
- 14. O sistema fecha a caixa de mensagem e volta para a tela de cadatro de usuario com os dados que estão no estado anterior antes de clicar em salvar;
- 15. Fim do caso de uso.

# [UC004 – Excluir Fornecedor PJ]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade excluir os dados de um Fornecedor to tipo Pessoa Jurídica no sistema que esteja salvo no banco de dados.

#### Funcionalidades:

- Excluir Fornecedor PJ.
- Cancelar exclusão de Fornecedor PJ;

Ator(es): Usuário tipo Administrador e Vendedor.

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 1. Existir um usuário do tipo Administrador ou vendedor criado;
- 2. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 3. Existir um Fornecedor PJ salvo no banco de dados;
- 4. Clicar no link de "Lista de Fornecedor PJ".

Pós-condições: Após a realização deste caso de uso deve existir:

1. Cadastro de Forncedor PJ excluído do banco de dados;

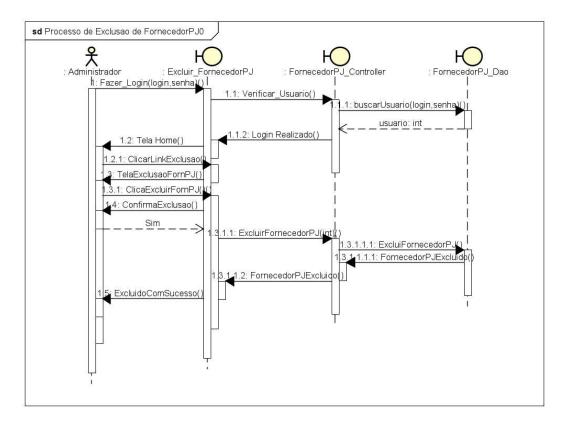
Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Remover Fornecedor PJ]

Este fluxo tem por finalidade de fazer a remoção de um Fornecedor Pj no banco de dados via sistema (tela).

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Fornecedores PJ;
- 3. O ator clica no link:
- 4. O sistema abre a tela de lista de Fornecedores PJ;
- 5. O Ator clica no botão "Excluir" do Fornecedor PJ que o mesmo escolher;
- 6. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a exclusão daquele Fornecedor PJ;
- 7. O Ator clica em "Sim";
- 8. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Fornecedor + nome fantasia + excluido com Sucesso! Com um botão de "OK";
- 9. O Ator clica no botão OK da caixa de diálogo;
- 10. O sistema fecha a caixa de diálogo e volta para a tela de lista de Fornecedores PJ:
- 11. Fim do caso de uso.

#### DIAGRAMA DE SEQUENCIA EXCLUIR FORNECEDOR PJ



Tipo de Fluxo: Alternativo 1:

#### [FA01 – Cancelar exclusão de Fornecedor PJ]

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Fornecedores PJ;
- 3. O ator clica no link;
- 4. O sistema abre a tela de lista de Fornecedores PJ;
- 5. O Ator clica no botão "Excluir" do Fornecedor PJ que o mesmo escolher;
- 6. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a exclusão daquele Fornecedor PJ;
- 7. O Ator clica em "NÃO";
- 8. O sistema fecha a caixa de diálogo e volta para a tela de lista de Fornecedores PJ;
- 9. Fim do caso de uso.

# [UC005 – Pesquisar um (01) Fornecedor PJ]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade pesquisar um forncedor do tipo Pessoa Juridica no banco de dados via sistema(tela).

Funcionalidades:

- Pesquisar um Fornecedores PJ através do código do Forncededor PJ;
- Pesquisar um Fornecedor PJ através do nome fantasia;
- Pesquisar um Fornecedor PJ através da Razão social;
- Pesquisar um Forncedor PJ atraves do CNPJ.

Ator(es): Usuário tipo Administrador e do tipo Vendedor

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 1. Existir um usuário do tipo Administrador ou vendedor criado no banco de dados:
- 2. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 3. Clicar no link de "Listar Fornecedores PJ".

Pós-condições: Após a ralização deste caso de uso deve existir:

1. Não deve haver alterações nos cadastros dos Fornecedores (apenas mostrar os dados na tela)

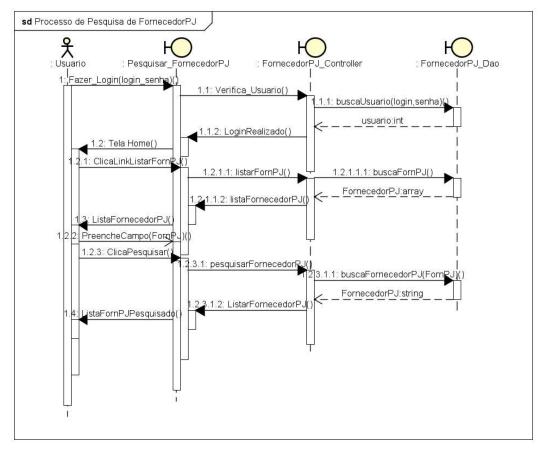
Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Pesquisar um (01)Fornecedores PJ]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de um único Fornecedor do tipo PJ cadastrado no banco de dados.

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Fornecedores PJ";
- 3. O ator clica no link;
- 4. O sistema abre a tela mostrando um "Tabela" com informações sobre os Fornecedores do tipo PJ e um cabeçalho para efetuar a pesquisa com os seguintes campos: codigo forncedor pj, razão social, nome fantasia, cnpj;
- 5. O Ator preenche um destes campos;
- 6. A Ator clica em "PESQUISAR";
- A lista que fica abaixo deste cabeçalho exibe as informações do Forncedor PJ pesquisado;
- 8. Fim do caso de uso.

#### DIAGRAMA DE SEQUENCIA PESQUISAR UM FORNECEDOR PJ



Tipo de Fluxo: Alternativo:

#### [FA01 – Pesquisar um (01)Fornecedores PJ INEXISTENTE]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de um único Fornecedor do tipo PJ cadastrado no banco de dados.

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Fornecedores PJ";
- 3. O ator clica no link;
- 4. O sistema abre a tela mostrando um "Tabela" com informações sobre os Fornecedores do tipo PJ e um cabeçalho para efetuar a pesquisa com os seguintes campos: codigo forncedor pj, razão social, nome fantasia, cnpj;
- 5. O Ator preenche o campo de codigo do forncedor, ou o campo de cnpj, ou o campo de razao social ou o campo de nome fantasia com dados INEXISTENTES o sistema;
- 6. A Ator clica em "PESQUISAR";

- 7. O sistema mostra uma caixa de diálogo com a MENSAGEM "Forncedor não existe no sistema" com um botão de OK;
- 8. O Ator clica no botão de OK;
- 9. A lista que fica abaixo deste cabeçalho não muda seu estado, ou seja, continua mostrando a lista de todos os forncedores cadastrados;
- 10. Fim do caso de uso.

# [UC006 – Cadastrar Fornecedor PF]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade cadastrar um Fornecedor to tipo Pessoa Física no sistema.

#### Funcionalidades:

- Adicionar Fornecedor PF.
- Cancelar cadastramento de Fornecedor PF;

Ator(es): Usuário tipo Administrador;

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 1. Existir um usuário do tipo Administrador criado;
- 2. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 3. Clicar no link de "Cadastro de Fornecedor PF".

Pós-condições: Após a ralização deste caso de uso deve existir:

1. Um cadastro de Fornecedor do tipo Pessoa Física no banco de dados;

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP03 – Cadastrar Fornecedor PF]

Este fluxo tem por finalidade de fazer o cadastro de um Fornecedor Pj no banco de dados.

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro de Fornecedor;
- 3. O ator clica no link;
- 4. O sistema abre a tela de cadatro de Fornecedor;
- 5. O Ator clica no campo "Tipo" na tela de cadastro de Fornecdor e escolhe o tipo PF;
- 6. O Ator preenche os campos obrigatórios com os dados do Fornecedor PF;
- 7. O Ator clica em "Salvar";
- 8. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma o cadastro daquele Fornecedor PF;
- 9. O Ator clica em "Sim";

- 10. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Fornecedor + nome + Cadastrado com Sucesso!"
- 11. Fim do caso de uso.
- 12. Tipo de Fluxo: Alternativo 1:
- 13. [FA03 Cadastrar Fornecedor PF]
- 14. O ator faz o Login;
- 15. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro de Fornecedor PF;
- 16. O ator clica no link;
- 17. O sistema abre a tela de cadatro de Fornecedor PF;
- 18. O Ator preenche os campos obrigatórios com os dados do Fornecedor PF;
- 19. O Ator clica em "Salvar";
- 20. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma o cadastro daquele Fornecedor PF;
- 21. O Ator clica em "Não";
- 22. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Fornecedor PF?"
- 23. O Ator clica em "Sim";
- 24. O sistema fecha a tela de cadastro de Fornecedor PF e exibe a pagina de "Home";
- 25. Fim do caso de uso.

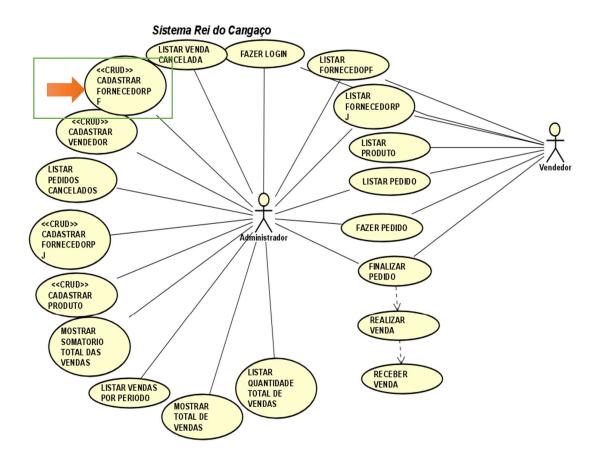
#### Tipo de Fluxo: Alternativo 2:

#### [FA04 – Cadastrar Fornecedor PF]

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro de Fornecedor PF;
- 3. O ator clica no link;
- 4. O sistema abre a tela de cadatro de Fornecedor PF;
- 5. O Ator preenche os campos obrigatórios com os dados do Fornecedor PF;
- 6. O Ator clica em "Salvar";
- 7. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma o cadastro daquele Fornecedor PF;
- 8. O Ator clica em "Não";
- 9. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Fornecedor PF?"
- 10. O Ator clica em "Não";
- 11. O sistema volta para a tela de cadastro de Fornecedor PF e não limpa os campos preenchidos;
- 12. Fim do caso de uso.

OBS: O botão de salvar só deve ficar acionado para receber o evento de click quando todos os campos obrigatórios (marcados com um \* ao lado) forem devidamente preenchidos.

#### DIAGRAMA DE CASOS DE USO



TELA DE CADASTRO DE FORNECEDOR PF

#### DIAGRAMA DE SEQUENCIA

#### [UC007 – Listar Fornecedores PF]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade mostrar uma lista com todos os fornecedores PF cadastrados no sistema.

#### Funcionalidades:

• Listar Fornecedores PF.

Ator(es): Usuário tipo Administrador e do tipo Vendedor

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 1. Existir um usuário do tipo Administrador oui vndedor criado;
- 2. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 3. Clicar no link de "Listar Fornecedores PF".

Pós-condições: Após a ralização deste caso de uso deve existir:

1. Não deve haver alterações nos cadastros dos Fornecedores (apenas mostrar os dados na tela)

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Listar Fornecedores PF]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de todos os Fornecedores do tipo PF cadastrados no banco de dados.

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Fornecedores PF";
- 3. O ator clica no link;
- 4. O sistema abre a tela mostrando um "Tabela" com informações sobre os Fornecedores do tipo PF;
- 5. Fim do caso de uso.

# [UC008 – Editar Fornecedor PF]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade atualizar os dados de um Fornecedor to tipo Pessoa Física no sistema que esteja salvo no banco de dados.

#### Funcionalidades:

- Atualizar Fornecedor PF.
- Cancelar atualização de Fornecedor PF;

Ator(es): Usuário tipo Administrador e Vendedor.

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

4. Existir um usuário do tipo Administrador ou vendedor criado;

- 5. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 6. Clicar no link de "Lista de Fornecedor PF".

Pós-condições: Após a ralização deste caso de uso deve existir:

2. Um cadastro de Fornecedor do tipo Pessoa Fisica com os dados atualizados no banco de dados;

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Atualizar Fornecedor PF]

Este fluxo tem por finalidade de fazer a atualização de um Fornecedor PF no banco de dados via sistema (tela).

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Fornecedores PF;
- 3. O ator clica no link;
- 4. O sistema abre a tela de lista de Fornecedores PF;
- 5. O Ator clica no botão "Editar" do Fornecedor PF que o mesmo escolher;
- 6. O sistema abre a tela de cadastro de Fornecedor PF com os campos todos preenchidos;
- 7. O Ator edita os campos com os dados do Fornecedor PF;
- 8. O Ator clica em "Salvar";
- 9. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização daquele Fornecedor PF;
- 10. O Ator clica em "Sim";
- 11. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Fornecedor + nome + atualizado com Sucesso!"
- 12. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo 1:

#### [FA01 – Cancelar atualização Fornecedor PF]

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Fornecedor PF;
- 3. O ator clica no link;
- 4. O sistema abre a tela da lista de Fornecedor PF;
- 5. O Ator clica no botão de Editar do Fornecedor que o mesmo escolher;
- 6. O Ator clica em "Editar";
- 7. O sistema abre a tela de cadastro de Fornecedor PF com os campos todos preenchidos com os dados do Fornecedor escolhido;
- 8. O Ator edita ou não os campos do Fornecedor PF;
- 9. O Ator clica em SALVAR;
- 10. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização daquele Fornecedor PF;
- 11. O Ator clica em "Não";

- 12. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Fornecedor PF?"
- 13. O Ator clica em "Sim";
- 14. O sistema fecha a tela de cadastro de Fornecedor PF e exibe a pagina de "Home";
- 15. Fim do caso de uso.

#### Tipo de Fluxo: Alternativo 2:

#### [FA02 – Cancelar atualização de Fornecedor PF]

- 16. O ator faz o Login;
- 17. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Fornecedor PF;
- 18. O ator clica no link:
- 19. O sistema abre a tela da lista de Fornecedor PF;
- 20. O Ator clica no botão de Editar do Fornecedor que o mesmo escolher;
- 21. O Ator clica em "Editar";
- 22. O sistema abre a tela de cadastro de Fornecedor PF com os campos todos preenchidos com os dados do Fornecedor escolhido;
- 23. O Ator edita ou não os campos do Fornecedor PF;
- 24. O Ator clica em SALVAR;
- 25. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização daquele Fornecedor PF;
- 26. O Ator clica em "Não";
- 27. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Fornecedor PF?"
- 28. O Ator clica em "NÃO";
- 29. O sistema fecha a caixa de mensagem e volta para a tela de cadastro de Fornecedor PF com os dados que estão no estado anterior antes de clicar em salvar;
- 30. Fim do caso de uso.

# [UC009 – Excluir Fornecedor PF]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade excluir os dados de um Fornecedor to tipo Pessoa FISICA no sistema que esteja salvo no banco de dados.

#### Funcionalidades:

- Excluir Fornecedor PF.
- Cancelar exclusão de Fornecedor PF;

Ator(es): Usuário tipo Administrador e Vendedor.

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

5. Existir um usuário do tipo Administrador ou vendedor criado;

- 6. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 7. Existir um Fornecedor PJ salvo no banco de dados;
- 8. Clicar no link de "Lista de Fornecedor PF".

Pós-condições: Após a realização deste caso de uso deve existir:

2. Cadastro de Forncedor PF excluído do banco de dados;

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Remover Fornecedor PF]

Este fluxo tem por finalidade de fazer a remoção de um Fornecedor Pj no banco de dados via sistema (tela).

- 12. O ator faz o Login;
- 13. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Fornecedores PF;
- 14. O ator clica no link;
- 15. O sistema abre a tela de lista de Fornecedores PF;
- 16. O Ator clica no botão "Excluir" do Fornecedor PF que o mesmo escolher;
- 17. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a exclusão daquele Fornecedor PF;
- 18. O Ator clica em "Sim";
- 19. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Fornecedor + nome + excluido com Sucesso! Com um botão de "OK";
- 20. O Ator clica no botão OK da caixa de diálogo;
- 21. O sistema fecha a caixa de diálogo e volta para a tela de lista de Fornecedores PF;
- 22. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo 1:

[FA01 – Cancelar exclusão de Fornecedor PF]

- 10. O ator faz o Login;
- 11. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Fornecedores PF;
- 12. O ator clica no link:
- 13. O sistema abre a tela de lista de Fornecedores PF;
- 14. O Ator clica no botão "Excluir" do Fornecedor PF que o mesmo escolher;
- 15. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a exclusão daquele Fornecedor PF;
- 16. O Ator clica em "NÃO";
- 17. O sistema fecha a caixa de diálogo e volta para a tela de lista de Fornecedores PF;
- 18. Fim do caso de uso.

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade pesquisar um forncedor do tipo Pessoa Juridica no banco de dados via sistema(tela).

#### Funcionalidades:

- Pesquisar um Fornecedores PF através do código do Forncededor PF;
- Pesquisar um Fornecedor PF através do nome;
- Pesquisar um Forncedor PJ atraves do CPF.

Ator(es): Usuário tipo Administrador e do tipo Vendedor

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- Existir um usuário do tipo Administrador ou vendedor criado no banco de dados;
- 2. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 3. Clicar no link de "Listar Fornecedores PF".

Pós-condições: Após a ralização deste caso de uso deve existir:

1. Não deve haver alterações nos cadastros dos Fornecedores (apenas mostrar os dados na tela)

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Pesquisar um (01)Fornecedores PF]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de um único Fornecedor do tipo PF cadastrado no banco de dados.

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Fornecedores PJ";
- 3. O ator clica no link;
- 4. O sistema abre a tela mostrando um "Tabela" com informações sobre os Fornecedores do tipo PJ e um cabeçalho para efetuar a pesquisa com os seguintes campos: codigo forncedor pj, razão social, nome fantasia, cnpj;
- 5. O Ator preenche um destes campos;
- 6. A Ator clica em "PESQUISAR";
- 7. A lista que fica abaixo deste cabeçalho exibe as informações do Forncedor PJ pesquisado;
- 8. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo:

[FA01 – Pesquisar um (01)Fornecedor PF INEXISTENTE]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de um único Fornecedor do tipo PF cadastrado no banco de dados.

- 1. O ator faz o Login;
- 2. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Fornecedores PF";
- 3. O ator clica no link:
- 4. O sistema abre a tela mostrando um "Tabela" com informações sobre os Fornecedores do tipo PF e um cabeçalho para efetuar a pesquisa com os seguintes campos: codigo forncedor pf, nome, cpf;
- 5. O Ator preenche o campo de codigo do forncedor, ou o campo de cpf, ou o campo do nome com dados INEXISTENTES o sistema;
- 6. A Ator clica em "PESQUISAR";
- 7. O sistema mostra uma caixa de diálogo com a MENSAGEM "Forncedor não existe no sistema" com um botão de OK;
- 8. O Ator clica no botão de OK;
- 9. A lista que fica abaixo deste cabeçalho não muda seu estado, ou seja, continua mostrando a lista de todos os forncedores cadastrados;
- 10. Fim do caso de uso.

# [UC011 – Cadastrar Pedido]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade cadastrar um PEDIDO no sistema.

#### Funcionalidades:

- Adicionar Pedido.
- Listar Pedidos.
- Excluir Pedido.
- Alterar Pedido.

Ator(es): Usuário tipo Administrador;

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 4) Existir um usuário do tipo Administrador criado;
- 5) O Usuário deve estar logado no sistema;
- 6) Clicar no link de "Cadastro Pedido".

Pós-condições: Após a realização deste caso de uso deve existir:

2) Um cadastro de Pedido no banco de dados;

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Cadastrar Pedido]

Este fluxo tem por finalidade de fazer o cadastro de um Pedido no banco de dados.

13) O ator faz o Login;

- 14) O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro de Pedido;
- 15) O ator clica no link;
- 16) O sistema abre a tela de cadatro de Pedido;
- 17) O sistema abre a tela de cadatro de Pedido;
- 18) O Ator preenche os campos obrigatórios com os dados do Pedido;
- 19) O Ator clica em "Salvar";
- 20) O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma o cadastro daquele Pedido;
- 21) O Ator clica em "Sim";
- 22) O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Pedido + número do pedido + Cadastrado com Sucesso!"
- 23) Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo 1:

[FA01 – Cadastrar Pedido]

- 13) O ator faz o Login;
- 14) O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro de Pedido;
- 15) O ator clica no link;
- 16) O sistema abre a tela de cadatro de Pedido;
- 17) O Ator preenche os campos obrigatórios com os dados do Pedido;
- 18) O Ator clica em "Salvar";
- 19) O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma o cadastro daquele Pedido;
- 20) O Ator clica em "Não";
- 21) O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Pedido?"
- 22) O Ator clica em "Sim";
- 23) O sistema fecha a tela de cadastro de Pedido e exibe a pagina de "Home";
- 24) Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo 2:

[FA02 – Cadastrar Pedido]

- 13) O ator faz o Login;
- 14) O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro de Pedido;
- 15) O ator clica no link;
- 16) O sistema abre a tela de cadatro de Pedido;
- 17) O Ator preenche os campos obrigatórios com os dados do Pedido;
- 18) O Ator clica em "Salvar";
- 19) O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma o cadastro daquele Pedido;
- 20) O Ator clica em "Não";

- 21) O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Pedido?"
- 22) O Ator clica em "Não";
- 23) O sistema volta para a tela de cadastro de Pedido e não limpa os campos preenchidos;
- 24) Fim do caso de uso.

OBS: O botão de salvar só deve ficar acionado para receber o evento de click quando todos os campos obrigatórios (marcados com um \* ao lado) forem devidamente preenchidos.

# [UC012 – Listar Pedidos]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade mostrar uma lista com todos os pedidos cadastrados no sistema.

Funcionalidades:

• Listar Pedidos.

Ator(es): Usuário tipo Administrador e do tipo Vendedor

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 4. Existir um usuário do tipo Administrador oui vendedor criado;
- 5. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 6. Clicar no link de "Listar Pedidos".

Pós-condições: Após a ralização deste caso de uso deve existir:

2. Não deve haver alterações nos cadastros dos Pedidos (apenas mostrar os dados na tela)

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Listar Pedidos]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de todos os Pedidos cadastrados no banco de dados.

- 6. O ator faz o Login;
- 7. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Pedidos";
- 8. O ator clica no link;
- 9. O sistema abre a tela mostrando uma "Tabela" com informações sobre os Pedidos;
- 10. Fim do caso de uso.

# [UC013 – Editar Pedido]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade atualizar os dados de um Pedido no sistema que esteja salvo no banco de dados.

Funcionalidades:

- Atualizar Pedido.
- Cancelar atualização do Pedido;

Ator(es): Usuário tipo Administrador.

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 7. Existir um usuário do tipo Administrador ou vendedor criado;
- 8. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 9. Clicar no link de "Lista de Pedidos".

Pós-condições: Após a realização deste caso de uso deve existir:

3. Um cadastro de Pedido com os dados atualizados no banco de dados;

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Atualizar Pedido]

Este fluxo tem por finalidade de fazer a atualização de um Pedido no banco de dados via sistema (tela).

- 13. O ator faz o Login;
- 14. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Pedido;
- 15. O ator clica no link;
- 16. O sistema abre a tela de lista de Pedido;
- 17. O Ator clica no botão "Editar" do Pedido que o mesmo escolher;
- 18. O sistema abre a tela de cadastro de Pedido com os campos todos preenchidos;
- 19. O Ator edita os campos com os dados do Pedido;
- 20. O Ator clica em "Salvar";
- 21. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização dos dados do Pedido;
- 22. O Ator clica em "Sim";
- 23. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Pedido+ número pedido + atualizado com Sucesso!"
- 24. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo 1:

[FA01 – Cancelar atualização Pedido]

- 16. O ator faz o Login;
- 17. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Pedido;
- 18. O ator clica no link;
- 19. O sistema abre a tela da lista de Pedido;

- 20. O Ator clica no botão de Editar do Pedido que o mesmo escolher;
- 21. O Ator clica em "Editar";
- 22. O sistema abre a tela de cadastro de Pedido com os campos todos preenchidos com os dados do Pedido escolhido;
- 23. O Ator edita ou não os campos do Pedido;
- 24. O Ator clica em SALVAR;
- 25. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização daquele Pedido;
- 26. O Ator clica em "Não";
- 27. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Pedido?"
- 28. O Ator clica em "Sim";
- 29. O sistema fecha a tela de cadastro de Pedido e exibe a pagina de "Home";
- 30. Fim do caso de uso.

#### Tipo de Fluxo: Alternativo 2:

#### [FA02 – Cancelar atualização do Pedido]

- 31. O ator faz o Login;
- 32. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Pedido;
- 33. O ator clica no link:
- 34. O sistema abre a tela da lista de Pedido;
- 35. O Ator clica no botão de Editar do Pedido que o mesmo escolher;
- 36. O Ator clica em "Editar";
- 37. O sistema abre a tela de cadastro de Pedido com os campos todos preenchidos com os dados do Pedido escolhido;
- 38. O Ator edita ou não os campos do Pedido;
- 39. O Ator clica em SALVAR;
- 40. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização daquele Pedido;
- 41. O Ator clica em "Não";
- 42. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro do Pedido?"
- 43. O Ator clica em "NÃO";
- 44. O sistema fecha a caixa de mensagem e volta para a tela de cadatro de Pedido com os dados que estão no estado anterior antes de clicar em salvar;
- 45. Fim do caso de uso.

# [UC014 – Excluir Pedido]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade excluir os dados de um Pedido no sistema que esteja salvo no banco de dados.

#### Funcionalidades:

- Excluir Pedido.
- Cancelar exclusão de Pedido:

Ator(es): Usuário tipo Administrador.

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 9. Existir um usuário do tipo Administrador criado;
- 10. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 11. Existir um Pedido salvo no banco de dados;
- 12. Clicar no link de "Lista de Pedido".

Pós-condições: Após a realização deste caso de uso deve existir:

3. Cadastro de Pedido excluído do banco de dados;

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Remover Pedido]

Este fluxo tem por finalidade de fazer a remoção de um Pedido no banco de dados via sistema (tela).

- 23. O ator faz o Login;
- 24. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Pedido;
- 25. O ator clica no link;
- 26. O sistema abre a tela de lista de Pedido;
- 27. O Ator clica no botão "Excluir" do Pedido que o mesmo escolher;
- 28. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a exclusão daquele Pedido;
- 29. O Ator clica em "Sim";
- 30. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Pedido + numero pedido + excluido com Sucesso! Com um botão de "OK";
- 31. O Ator clica no botão OK da caixa de diálogo;
- 32. O sistema fecha a caixa de diálogo e volta para a tela de lista de Pedidos;
- 33. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo 1:

[FA01 – Cancelar exclusão de Pedido]

- 19. O ator faz o Login;
- 20. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Pedido;
- 21. O ator clica no link;
- 22. O sistema abre a tela de lista de Pedido;
- 23. O Ator clica no botão "Excluir" do Pedido que o mesmo escolher;
- 24. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a exclusão daquele Pedido;
- 25. O Ator clica em "NÃO";
- 26. O sistema fecha a caixa de diálogo e volta para a tela de lista de Pedidos;

# [UC015 – Pesquisar um (01) Pedido]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade pesquisar um Pedido no banco de dados via sistema(tela).

#### Funcionalidades:

• Pesquisar um Pedido através do número do Pedido;

Ator(es): Usuário tipo Administrador e do tipo Vendedor

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 4. Existir um usuário do tipo Administrador ou vendedor criado no banco de dados;
- 5. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 6. Clicar no link de "Listar Pedidos".

Pós-condições: Após a realização deste caso de uso deve existir:

2. Não deve haver alterações nos cadastros dos Pedidos (apenas mostrar os dados na tela)

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Pesquisar um (01) Pedido]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de um único Pedido cadastrado no banco de dados.

- 9. O ator faz o Login;
- 10. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Pedidos";
- 11. O ator clica no link:
- 12. O sistema abre a tela mostrando uma "Tabela" com informações sobre os Pedidos e um cabeçalho para efetuar a pesquisa com os seguintes campos: número do Pedido;
- 13. O Ator preenche um destes campos;
- 14. A Ator clica em "PESQUISAR";
- 15. A lista que fica abaixo deste cabeçalho exibe as informações do Pedido pesquisado;
- 16. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo:

#### [FA01 – Pesquisar um (01) Pedido INEXISTENTE]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de um único Pedido cadastrado no banco de dados.

- 11. O ator faz o Login;
- 12. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Pedidos";
- 13. O ator clica no link;
- 14. O sistema abre a tela mostrando um "Tabela" com informações sobre os Pedidos e um cabeçalho para efetuar a pesquisa com os seguintes campos: numero do pedido;
- 15. O Ator preenche o campo de numero do pedido com dados INEXISTENTES no sistema;
- 16. A Ator clica em "PESQUISAR";
- 17. O sistema mostra uma caixa de diálogo com a MENSAGEM "Pedido não existe no sistema" com um botão de OK;
- 18. O Ator clica no botão de OK;
- 19. A lista que fica abaixo deste cabeçalho não muda seu estado, ou seja, continua mostrando a lista de todos os pedidos cadastrados;
- 20. Fim do caso de uso.

21.

OBS: O botão de salvar só deve ficar acionado para receber o evento de click quando todos os campos obrigatórios (marcados com um \* ao lado) forem devidamente preenchidos.

#### [UC016 – Cadastrar Venda]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade cadastrar uma VENDA no sistema.

#### Funcionalidades:

- Adicionar Venda.
- Listar Vendas.
- Excluir Venda.
- Alterar Venda.

Ator(es): Usuário tipo Administrador ou Vendedor;

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 7) Existir um usuário do tipo Administrador ou Vendedor criado;
- 8) O Usuário deve estar logado no sistema;
- 9) Clicar no link de "Cadastro de Venda".

Pós-condições: Após a realização deste caso de uso deve existir:

3) Um cadastro de Venda no banco de dados;

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Cadastrar Venda]

Este fluxo tem por finalidade de fazer o cadastro de um Pedido no banco de dados.

- 24) O ator faz o Login;
- 25) O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro de Venda;
- 26) O ator clica no link;
- 27) O sistema abre a tela de cadatro de Venda;
- 28) O Ator preenche os campos com os dados de todos os itens da venda;
- 29) O sistema exibe o valor total da venda;
- 30) O Ator clica em "Finalizar Venda";
- 31) O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma o cadastro da Venda;
- 32) O Ator clica em "Sim";
- 33) O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Venda + número da venda + Cadastrada com Sucesso!"
- 34) Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo 1:

[FA01 – Cadastrar Venda]

- 25) O ator faz o Login;
- 26) O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro da Venda;
- 27) O ator clica no link;
- 28) O sistema abre a tela de cadatro de Venda;
- 29) O Ator preenche os campos com os dados de todos os itens da venda;
- 30) O sistema exibe o valor total da venda;
- 31) O Ator clica em "Finalizar Venda";
- 32) O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a finalização da venda;
- 33) O Ator clica em "Não";
- 34) O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Venda?"
- 35) O Ator clica em "Sim";
- 36) O sistema fecha a tela de cadastro de Venda e exibe a pagina de "Home";
- 37) Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo 2:

[FA02 – Cadastrar Venda]

25) O ator faz o Login;

- 26) O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para cadastro da Venda;
- 27) O ator clica no link;
- 28) O sistema abre a tela de cadatro de Venda;
- 29) O Ator preenche os campos com todos os dados do Venda;
- 30) O sistema exibe o valor total da Venda;
- 31) O Ator clica em "Finalizar Venda";
- 32) O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a finalização da Venda;
- 33) O Ator clica em "Não";
- 34) O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro da Venda?"
- 35) O Ator clica em "Não";
- 36) O sistema volta para a tela de cadastro da Venda e não limpa os campos preenchidos;
- 37) Fim do caso de uso.

OBS: O botão de salvar só deve ficar acionado para receber o evento de click quando todos os campos obrigatórios (marcados com um \* ao lado) forem devidamente preenchidos.

# [UC017 – Listar Vendas]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade mostrar uma lista com todos as vendas cadastradas no sistema.

Funcionalidades:

• Listar Vendas.

Ator(es): Usuário tipo Administrador ou do tipo Vendedor

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 7. Existir um usuário do tipo Administrador ou vendedor criado;
- 8. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 9. Clicar no link de "Listar Vendas".

Pós-condições: Após a realização deste caso de uso deve existir:

3. Não deve haver alterações nos cadastros de Venda (apenas mostrar os dados na tela)

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Listar Vendas]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de todos as Vendas cadastradas no banco de dados.

11. O ator faz o Login;

- 12. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Vendas";
- 13. O ator clica no link;
- 14. O sistema abre a tela mostrando uma "Tabela" com informações sobre as Vendas;
- 15. Fim do caso de uso.

# [UC013 – Editar Venda]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade atualizar os dados de uma Venda no sistema que esteja salva no banco de dados.

#### Funcionalidades:

- Atualizar Venda.
- Cancelar atualização do Venda;

Ator(es): Usuário tipo Administrador.

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 10. Existir um usuário do tipo Administrador ou vendedor criado;
- 11. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 12. Clicar no link de "Lista de Vendas".

Pós-condições: Após a realização deste caso de uso deve existir:

4. Um cadastro de com os dados atualizados no banco de dados;

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Atualizar Venda]

Este fluxo tem por finalidade de fazer a atualização de uma Venda no banco de dados via sistema (tela).

- 25. O ator faz o Login;
- 26. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Vendas;
- 27. O ator clica no link;
- 28. O sistema abre a tela de lista de Vendas;
- 29. O Ator clica no botão "Editar" da Venda que o mesmo escolher;
- 30. O sistema abre a tela de cadastro de Venda com os campos todos preenchidos;
- 31. O Ator edita os campos com os dados da Venda;
- 32. O Ator clica em "Salvar";
- 33. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização dos dados da Venda;
- 34. O Ator clica em "Sim";
- 35. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Venda + número venda + atualizada com Sucesso!"

36. Fim do caso de uso.

#### Tipo de Fluxo: Alternativo 1:

#### [FA01 – Cancelar atualização Venda]

- 31. O ator faz o Login;
- 32. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Vendas;
- 33. O ator clica no link;
- 34. O sistema abre a tela da lista de Vendas;
- 35. O Ator clica no botão de Editar da Venda que o mesmo escolher;
- 36. O Ator clica em "Editar";
- 37. O sistema abre a tela de cadastro de Venda com os campos todos preenchidos com os dados da Venda escolhida;
- 38. O Ator edita ou não os campos da Venda;
- 39. O Ator clica em SALVAR;
- 40. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização daquela Venda;
- 41. O Ator clica em "Não";
- 42. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro de Venda?"
- 43. O Ator clica em "Sim";
- 44. O sistema fecha a tela de cadastro de Venda e exibe a pagina de "Home";
- 45. Fim do caso de uso.

#### Tipo de Fluxo: Alternativo 2:

#### [FA02 – Cancelar atualização da Venda]

- 46. O ator faz o Login;
- 47. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Vendas;
- 48. O ator clica no link;
- 49. O sistema abre a tela da lista de Vendas;
- 50. O Ator clica no botão de Editar da Venda que o mesmo escolher;
- 51. O Ator clica em "Editar";
- 52. O sistema abre a tela de cadastro de Venda com os campos todos preenchidos com os dados da Venda escolhida;
- 53. O Ator edita ou não os campos da Venda;
- 54. O Ator clica em SALVAR;
- 55. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a atualização da Venda;
- 56. O Ator clica em "Não";
- 57. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Deseja sair da tela de cadastro da Venda?"
- 58. O Ator clica em "NÃO";

- 59. O sistema fecha a caixa de mensagem e volta para a tela de cadatro da Venda com os dados que estão no estado anterior antes de clicar em salvar;
- 60. Fim do caso de uso.

# [UC014 – Excluir Venda]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade excluir os dados de uma Venda no sistema que esteja salvo no banco de dados.

#### Funcionalidades:

- Excluir Venda.
- Cancelar exclusão da Venda;

Ator(es): Usuário tipo Administrador.

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 13. Existir um usuário do tipo Administrador criado;
- 14. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 15. Existir uma Venda salva no banco de dados;
- 16. Clicar no link de "Lista de Vendas".

Pós-condições: Após a realização deste caso de uso deve existir:

4. Cadastro de Venda excluída do banco de dados;

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Remover Venda]

Este fluxo tem por finalidade fazer a remoção de uma Venda no banco de dados via sistema (tela).

- 34. O ator faz o Login;
- 35. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Vendas;
- 36. O ator clica no link;
- 37. O sistema abre a tela de lista de Vendas:
- 38. O Ator clica no botão "Excluir" da Venda que o mesmo escolher;
- 39. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a exclusão daquela Venda;
- 40. O Ator clica em "Sim";
- 41. O sistema exibe a mensagem em uma caixa de Diálogo: "Venda + numero venda + excluida com Sucesso! Com um botão de "OK";
- 42. O Ator clica no botão OK da caixa de diálogo;
- 43. O sistema fecha a caixa de diálogo e volta para a tela de lista de Vendas;
- 44. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: Alternativo 1:

[FA01 – Cancelar exclusão da Venda]

- 28. O ator faz o Login;
- 29. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para a lista de Vendas;
- 30. O ator clica no link;
- 31. O sistema abre a tela de lista de Vendas;
- 32. O Ator clica no botão "Excluir" da Venda que o mesmo escolher;
- 33. O sistema exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo perguntando se confirma a exclusão daquela Venda;
- 34. O Ator clica em "NÃO";
- 35. O sistema fecha a caixa de diálogo e volta para a tela de lista de Vendas;
- 36. Fim do caso de uso.

# [UC015 – Pesquisar um (01) Venda]

Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade pesquisar uma Venda no banco de dados via sistema(tela).

#### Funcionalidades:

• Pesquisar um Venda através do número da Venda;

Ator(es): Usuário tipo Administrador e do tipo Vendedor

Pré-condições: Para este caso de uso seja inicado é obrigatório:

- 7. Existir um usuário do tipo Administrador ou vendedor criado no banco de dados;
- 8. O Usuário deve estar logado no sistema;
- 9. Clicar no link de "Listar Vendas".

Pós-condições: Após a realização deste caso de uso deve existir:

3. Não deve haver alterações nos cadastros das Vendas (apenas mostrar os dados na tela)

Tipo de Fluxo: Principal:

[FP01 – Pesquisar uma (01) Venda]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de um único Venda cadastrada no banco de dados.

- 17. O ator faz o Login;
- 18. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Vendas";
- 19. O ator clica no link;

- 20. O sistema abre a tela mostrando uma "Tabela" com informações sobre os Vendas e um cabeçalho para efetuar a pesquisa com os seguintes campos: número da Venda;
- 21. O Ator preenche um destes campos;
- 22. A Ator clica em "PESQUISAR";
- 23. A lista que fica abaixo deste cabeçalho exibe as informações da Venda pesquisada;
- 24. Fim do caso de uso.

#### Tipo de Fluxo: Alternativo:

#### [FA01 – Pesquisar uma (01) Venda INEXISTENTE]

Este fluxo tem por finalidade de realizar uma busca de uma única Venda cadastrada no banco de dados.

- 22. O ator faz o Login;
- 23. O sistema exibe a tela de Home com um menu lateral esquerdo contendo o link para "lista de Vendas";
- 24. O ator clica no link;
- 25. O sistema abre a tela mostrando um "Tabela" com informações sobre as Vendas e um cabeçalho para efetuar a pesquisa com os seguintes campos: numero da venda;
- 26. O Ator preenche o campo de numero da venda com dados INEXISTENTES no sistema;
- 27. A Ator clica em "PESQUISAR";
- 28. O sistema mostra uma caixa de diálogo com a MENSAGEM "Venda não existe no sistema" com um botão de OK;
- 29. O Ator clica no botão de OK;
- 30. A lista que fica abaixo deste cabeçalho não muda seu estado, ou seja, continua mostrando a lista de todos as vendas cadastradas;
- 31. Fim do caso de uso.

OBS: O botão de salvar só deve ficar acionado para receber o evento de click quando todos os campos obrigatórios (marcados com um \* ao lado) forem devidamente preenchidos.