

# ESPECIFICAÇÕES DE CASO DE USO

[UC01 – Manter Vendedor]: Este caso de uso tem como finalidade possibilitar o cadastro, edição, exclusão e consulta de vendedores por parte do administrador do sistema.

### Funcionalidades:

- ✓ Cadastrar vendedor;
- ✓ Editar vendedor;
- ✓ Excluir vendedor;
- ✓ Listar vendedores.

#### Ator:

✓ Administrador do Sistema.

## Pré-Condições:

✓ O usuário ADMINISTRADOR estar previamente cadastrado.

### Tipo de Fluxo: PRINCIPAL

# [FP01 – Cadastrar Vendedor]: Este fluxo tem como finalidade permitir o cadastro de um novo vendedor no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "cadastrar vendedor";
- 2. O ator preenche as informações de login e senha do vendedor;
- 3. O ator confirma o cadastro;
- 4. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 5. O sistema retorna para a página anterior;
- 6. Fim do caso de uso.

## Tipo de Fluxo: **ALTERNATIVO**

# [FA01 – Editar Vendedor]: Este fluxo tem como finalidade permitir a edição do cadastro do vendedor.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "editar cadastro de vendedor";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca do vendedor por código ou login;
- 3. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe o vendedor e os campos que podem ser editados;
- 5. O ator edita as informações que deseja alterar e confirma a edição;
- 6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 7. O sistema retorna para a tela inicial;
- 8. Fim do caso de uso.

## Tipo de Fluxo: ALTERNATIVO

# [FA02 – Excluir Vendedor]: Este fluxo tem como finalidade permitir a exclusão do cadastro de um vendedor.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "excluir cadastro de vendedor";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca do vendedor por código ou login;
- 3. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe o cadastro do vendedor:
- 5. O ator clica no botão de "excluir cadastro" e confirma;
- 6. O sistema exibe uma mensagem solicitando nova confirmação;
- 7. Após nova confirmação por parte do ator, o sistema exibe uma mensagem de sucesso;



- 8. O sistema retorna para a tela inicial;
- 9. Fim do caso de uso.

[FA03 – Listar Vendedores]: Este fluxo tem como finalidade permitir a listagem de vendedores cadastrados no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "listar vendedores cadastrados";
- 2. O sistema exibe uma tela com todos os vendedores cadastrados no sistema;
- 3. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: ERRO

[FE01 – Campo vazio]: Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro ao, no preenchimento das informações [FP01], [FA01] e [FA02], ao deixar campos obrigatórios vazios.

- O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o campo que deve ser preenchido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;
- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: ERRO

- 1. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o preenchimento inválido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;
- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.



[UC02 – Manter Fornecedor]: Este caso de uso tem como finalidade possibilitar o cadastro, edição, exclusão e consulta de fornecedores por parte do administrador do sistema.

#### Funcionalidades:

- ✓ Cadastrar fornecedor;
- ✓ Editar fornecedor;
- ✓ Excluir fornecedor;
- ✓ Listar fornecedor.

## Ator:

✓ Administrador do Sistema.

## Pré-Condições:

✓ O usuário ADMINISTRADOR estar previamente cadastrado.

#### Tipo de Fluxo: **PRINCIPAL**

# **[FP01 – Cadastrar Fornecedor]:** Este fluxo tem como finalidade permitir o cadastro de um novo fornecedor no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "cadastrar fornecedor";
- 2. O ator preenche as informações do fornecedor solicitadas;
- 3. O ator confirma o cadastro;
- 4. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 5. O sistema retorna para a página anterior;
- 6. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: ALTERNATIVO

# [FA01 – Editar Fornecedor]: Este fluxo tem como finalidade permitir a edição do cadastro do fornecedor.

- 1. O ator seleciona a opção "editar cadastro de fornecedor";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca do fornecedor por código ou nome;
- 3. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe o fornecedor e os campos que podem ser editados;
- 5. O ator edita as informações que deseja alterar e confirma a edição;
- 6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 7. O sistema retorna para a tela inicial;
- 8. Fim do caso de uso.

# Tipo de Fluxo: ALTERNATIVO

# [FA02 – Excluir Fornecedor]: Este fluxo tem como finalidade permitir a exclusão do cadastro de um fornecedor.

- 10. O ator seleciona a funcionalidade "excluir cadastro de fornecedor";
- 11. O sistema exibe uma tela de busca do fornecedor por código ou nome;
- 12. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 13. O sistema exibe o cadastro do fornecedor;
- 14. O ator clica no botão de "excluir cadastro" e confirma;
- 15. O sistema exibe uma mensagem solicitando nova confirmação;
- 16. Após nova confirmação por parte do ator, o sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 17. O sistema retorna para a tela inicial;
- 18. Fim do caso de uso.



**[FA03 – Listar Fornecedor]:** Este fluxo tem como finalidade permitir a listagem de fornecedores cadastrados no sistema.

- 4. O ator seleciona a funcionalidade "listar fornecedores cadastrados";
- 5. O sistema exibe uma tela com todos os fornecedores cadastrados no sistema;
- 6. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: ERRO

[FE01 – Campo vazio]: Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro ao, no preenchimento das informações [FP01], [FA01] e [FA02], ao deixar campos obrigatórios vazios.

- 1. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o campo que deve ser preenchido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;
- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: ERRO

- 1. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o preenchimento inválido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;
- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.



**[UC03 – Gerar Relatório]:** Este caso de uso tem como finalidade possibilitar a consulta de relatórios pré-definidos ou baseados em parâmetros fornecidos por parte do administrador do sistema.

### Funcionalidades:

✓ Gerar relatório.

#### Ator:

✓ Administrador do Sistema.

## Pré-Condições:

✓ O usuário ADMINISTRADOR estar previamente cadastrado.

# Tipo de Fluxo: PRINCIPAL

[FP01 – Gerar relatório]: Este fluxo tem como finalidade permitir a visualização de um relatório pré-definido pelo sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "gerar relatório";
- 2. O ator escolhe um dos relatórios já pré-definidos pelo sistema;
- 3. O sistema exibe o relatório selecionado em tela;
- 4. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: ALTERNATIVO

**[FA01 – Gerar Relatório Parametrizado]:** Este fluxo tem como finalidade permitir a visualização de um relatório baseado em parâmetros fornecidos pelo administrador do sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "gerar relatório";
- 2. O ator seleciona um relatório que pede parâmetros de filtragem;
- 3. O ator informa os parâmetros pedidos;
- 4. O sistema exibe o relatório parametrizado em tela;
- 5. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: ERRO

**[FE01 – Campo vazio]:** Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro ao, no preenchimento das informações **[FA01]**, ao deixar campos obrigatórios vazios.

- 5. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o campo que deve ser preenchido;
- 6. O ator confirma a mensagem de erro;
- 7. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 8. Fim do caso de uso.

## Tipo de Fluxo: **ERRO**

- 6. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o preenchimento inválido;
- 7. O ator confirma a mensagem de erro;
- 8. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- **9.** Fim do caso de uso.



# [UC04 – Realizar Login]: Este caso de uso tem como finalidade possibilitar o login no sistema por parte do administrador ou vendedores/usuários.

#### Funcionalidades:

✓ Realizar Login.

#### Atores:

- ✓ Administrador do Sistema;
- ✓ Vendedor.

# Pré-Condições:

- ✓ O usuário ADMINISTRADOR estar previamente cadastrado;
- ✓ O usuário VENDEDOR estar previamente cadastrado.

## Tipo de Fluxo: PRINCIPAL

# **[FP01 – Realizar Login]:** Este fluxo tem como finalidade permitir o login no sistema dos usuários cadastrados.

- 1. O ator abre a página inicial do sistema;
- 2. O ator preenche as informações de login e senha solicitadas;
- 3. O sistema exibe a mensagem de login realizado com sucesso;
- 4. O sistema abre a página de boas-vindas;
- 5. Fim do caso de uso.

## Tipo de Fluxo: **ALTERNATIVO**

[FA01 – Esquecer Login]: Este fluxo tem como finalidade permitir que o usuário, através de informações já cadastradas, obtenha a informação de qual é o seu login.

- 1. O ator clica na opção "esqueci meu login";
- 2. O ator preenche as informações solicitadas;
- 3. O ator confirma as informações;
- 4. Após verificação, o sistema envia as informações de login para o e-mail do usuário;
- 5. O sistema volta para a tela de login;
- 6. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: **ALTERNATIVO**

[FA02 – Esquecer Senha]: Este fluxo tem como finalidade permitir que o usuário, através de informações já cadastradas, obtenha a informação de qual é a sua senha.

- 1. O ator clica na opção "esqueci minha senha";
- 2. O ator preenche as informações solicitadas;
- 3. O ator confirma as informações;
- 4. Após verificação, o sistema envia as informações de senha para o e-mail do usuário;
- 5. O sistema volta para a tela de login;
- 6. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: ERRO

[FE01 – Campo vazio]: Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro ao, no preenchimento das informações [FP01], [FA01] e [FA02], ao deixar campos obrigatórios vazios.

- 1. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o campo que deve ser preenchido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;



- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: ERRO

- 1. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o preenchimento inválido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;
- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.



[UCO5 – Manter Produto]: Este caso de uso tem como finalidade possibilitar o cadastro, edição, exclusão e consulta de produtos por parte do administrador ou vendedores cadastrados no sistema.

### Funcionalidades:

- ✓ Cadastrar produto;
- ✓ Editar produto;
- ✓ Excluir produto;
- ✓ Listar produto.

#### Ator:

- ✓ Administrador do Sistema:
- ✓ Vendedor/usuário do sistema.

## Pré-Condições:

- ✓ O usuário ADMINISTRADOR estar previamente cadastrado;
- ✓ O usuário VENDEDOR estar previamente cadastrado.

## Tipo de Fluxo: PRINCIPAL

# **[FP01 – Cadastrar Produto]:** Este fluxo tem como finalidade permitir o cadastro de um novo produto no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "cadastrar produto";
- 2. O ator preenche as informações do produto que será cadastrado;
- 3. O ator confirma o cadastro;
- 4. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 5. O sistema retorna para a página anterior;
- 6. Fim do caso de uso.

# Tipo de Fluxo: **ALTERNATIVO**

# [FA01 – Editar Produto]: Este fluxo tem como finalidade permitir a edição do produto já cadastrado.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "editar produto";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca do produto por código ou nome;
- 3. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe o produto e os campos que podem ser editados;
- 5. O ator edita as informações que deseja alterar e confirma a edição;
- 6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 7. O sistema retorna para a tela inicial;
- 8. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: ALTERNATIVO

# [FA02 – Excluir Produto]: Este fluxo tem como finalidade permitir a exclusão de um produto cadastrado.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "excluir cadastro de produto";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca do produto por código ou nome;
- 3. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe o cadastro do produto;
- 5. O ator clica no botão de "excluir produto" e confirma;
- 6. O sistema exibe uma mensagem solicitando nova confirmação;



- 7. Após nova confirmação por parte do ator, o sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 8. O sistema retorna para a tela inicial;
- 9. Fim do caso de uso.

[FA03 – Listar Produtos]: Este fluxo tem como finalidade permitir a listagem de produtos cadastrados no sistema de acordo com a categoria.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "listar produtos cadastrados";
- 2. O sistema exibe uma tela solicitando que informe a categoria do produto;
- 3. O ator preenche um os parâmetro solicitado para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe uma lista dos produtos cadastrados para aquela categoria;
- 5. Fim do caso de uso.

## Tipo de Fluxo: ERRO

[FE01 – Campo vazio]: Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro ao, no preenchimento das informações [FP01], [FA01] e [FA02], ao deixar campos obrigatórios vazios.

- 5. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o campo que deve ser preenchido;
- 6. O ator confirma a mensagem de erro;
- 7. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 8. Fim do caso de uso.

## Tipo de Fluxo: ERRO

- 5. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o preenchimento inválido;
- 6. O ator confirma a mensagem de erro;
- 7. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 8. Fim do caso de uso.



**[UC06 – Manter Forma de Pagamento]:** Este caso de uso tem como finalidade possibilitar o cadastro, edição, exclusão e consulta das formas de pagamento por parte do administrador ou vendedores cadastrados no sistema.

#### Funcionalidades:

- ✓ Cadastrar forma de pagamento;
- ✓ Editar forma de pagamento;
- ✓ Excluir forma de pagamento;
- ✓ Listar formas de pagamento.

### Ator:

- ✓ Administrador do Sistema:
- ✓ Vendedor/usuário do sistema.

## Pré-Condições:

- ✓ O usuário ADMINISTRADOR estar previamente cadastrado;
- ✓ O usuário VENDEDOR estar previamente cadastrado.

# Tipo de Fluxo: PRINCIPAL

**[FP01 – Cadastrar Forma de Pagamento]:** Este fluxo tem como finalidade permitir o cadastro de uma nova forma de pagamento no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "cadastrar forma de pagamento";
- 2. O ator preenche as informações da forma de pagamento que será cadastrada;
- 3. O ator confirma o cadastro;
- 4. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 5. O sistema retorna para a página anterior;
- 6. Fim do caso de uso.

# Tipo de Fluxo: **ALTERNATIVO**

[FA01 – Editar Forma de Pagamento]: Este fluxo tem como finalidade permitir a edição da forma de pagamento já cadastrada.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "editar forma de pagamento";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca da forma de pagamento por código ou nome;
- 3. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe a forma de pagamento e os campos que podem ser editados;
- 5. O ator edita as informações que deseja alterar e confirma a edição;
- 6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 7. O sistema retorna para a tela inicial;
- 8. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: **ALTERNATIVO**

[FA02 – Excluir Forma de Pagamento]: Este fluxo tem como finalidade permitir a exclusão de uma forma de pagamento já cadastrada.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "excluir forma de pagamento";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca da forma de pagamento por código ou nome;
- 3. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe o cadastro da forma de pagamento filtrada;
- 5. O ator clica no botão de "excluir forma de pagamento" e confirma;
- 6. O sistema exibe uma mensagem solicitando nova confirmação;



- 7. Após nova confirmação por parte do ator, o sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 8. O sistema retorna para a tela inicial;
- 9. Fim do caso de uso.

[FA03 – Listar Formas de Pagamento]: Este fluxo tem como finalidade permitir a listagem das formas de pagamento cadastrada no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "listar formas de pagamentos";
- 2. O sistema exibe uma lista das formas de pagamento cadastradas;
- 3. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: **ERRO** 

[FE01 – Campo vazio]: Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro ao, no preenchimento das informações [FP01], [FA01] e [FA02], ao deixar campos obrigatórios vazios.

- 1. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o campo que deve ser preenchido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;
- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: **ERRO** 

- 1. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o preenchimento inválido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;
- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.



[UC07 – Manter Categoria]: Este caso de uso tem como finalidade possibilitar o cadastro, edição, exclusão e consulta das categorias de produtos por parte do administrador ou vendedores cadastrados no sistema.

### Funcionalidades:

- ✓ Cadastrar categoria;
- ✓ Editar categoria;
- ✓ Excluir categoria;
- ✓ Listar categoria.

#### Ator:

- ✓ Administrador do Sistema:
- ✓ Vendedor/usuário do sistema.

## Pré-Condições:

- ✓ O usuário ADMINISTRADOR estar previamente cadastrado;
- ✓ O usuário VENDEDOR estar previamente cadastrado.

# Tipo de Fluxo: PRINCIPAL

[FP01 – Cadastrar Categoria]: Este fluxo tem como finalidade permitir o cadastro de uma nova categoria de produto no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "cadastra categoria";
- 2. O ator preenche as informações da categoria que será cadastrada;
- 3. O ator confirma o cadastro;
- 4. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 5. O sistema retorna para a página anterior;
- 6. Fim do caso de uso.

# Tipo de Fluxo: **ALTERNATIVO**

[FA01 – Editar Categoria]: Este fluxo tem como finalidade permitir a edição da categoria de produto já cadastrada.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "editar categoria";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca da categoria por código ou nome;
- 3. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe a categoria e os campos que podem ser editados;
- 5. O ator edita as informações que deseja alterar e confirma a edição;
- 6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 7. O sistema retorna para a tela inicial;
- 8. Fim do caso de uso.

# Tipo de Fluxo: ALTERNATIVO

[FA02 – Excluir Categoria]: Este fluxo tem como finalidade permitir a exclusão de uma categoria de produto já cadastrada.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "excluir categoria";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca de categoria por código ou nome;
- 3. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe o cadastro da categoria filtrada;
- 5. O ator clica no botão de "excluir categoria" e confirma;
- 6. O sistema exibe uma mensagem solicitando nova confirmação;



- 7. Após nova confirmação por parte do ator, o sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 8. O sistema retorna para a tela inicial;
- 9. Fim do caso de uso.

[FA03 – Listar Categorias]: Este fluxo tem como finalidade permitir a listagem das categorias de produto cadastrada no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "listar categorias";
- 2. O sistema exibe uma lista das categorias cadastradas;
- 3. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: **ERRO** 

[FE01 – Campo vazio]: Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro ao, no preenchimento das informações [FP01], [FA01] e [FA02], ao deixar campos obrigatórios vazios.

- 1. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o campo que deve ser preenchido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;
- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.

Tipo de Fluxo: **ERRO** 

- 1. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o preenchimento inválido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;
- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.



**[UC08 – Manter Contato]:** Este caso de uso tem como finalidade possibilitar o cadastro, edição, exclusão e consulta dos contatos de fornecedores por parte do administrador ou vendedores cadastrados no sistema.

### Funcionalidades:

- ✓ Cadastrar contato;
- ✓ Editar contato;
- ✓ Excluir contato;
- ✓ Listar contato.

#### Ator:

- ✓ Administrador do Sistema:
- ✓ Vendedor/usuário do sistema.

## Pré-Condições:

- ✓ O usuário ADMINISTRADOR estar previamente cadastrado;
- ✓ O usuário VENDEDOR estar previamente cadastrado.

## Tipo de Fluxo: PRINCIPAL

**[FP01 – Cadastrar Contato]:** Este fluxo tem como finalidade permitir o cadastro de um novo contato de fornecedor no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "cadastra contato";
- 2. O sistema exibe uma tela pedindo o código do fornecedor que será relacionado ao cadastro e os campos de preenchimento para contato;
- 3. O ator preenche as informações de contato que será cadastrada;
- 4. O ator confirma o cadastro;
- 5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 6. O sistema retorna para a página anterior;
- 7. Fim do caso de uso.

#### Tipo de Fluxo: **ALTERNATIVO**

**[FA01 – Editar Contato]:** Este fluxo tem como finalidade permitir a edição do contato de fornecedor já cadastrado.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "editar contato";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca de contatos por código ou nome do fornecedor;
- 3. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe o contato cadastrado e os campos que podem ser editados;
- 5. O ator edita as informações que deseja alterar e confirma a edição;
- 6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 7. O sistema retorna para a tela inicial;
- 8. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: **ALTERNATIVO**

[FA02 – Excluir Contato]: Este fluxo tem como finalidade permitir a exclusão de um contato de fornecedor já cadastrado.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "excluir contato";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca de contatos por código ou nome do fornecedor;
- 3. O ator preenche um dos parâmetros solicitados para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe o cadastro do contato filtrado;



- 5. O ator clica no botão de "excluir contato" e confirma;
- 6. O sistema exibe uma mensagem solicitando nova confirmação;
- 7. Após nova confirmação por parte do ator, o sistema exibe uma mensagem de sucesso;
- 8. O sistema retorna para a tela inicial;
- 9. Fim do caso de uso.

[FA03 – Listar Categorias]: Este fluxo tem como finalidade permitir a listagem dos contatos de fornecedor cadastrado no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "listar contatos";
- 2. O sistema exibe uma tela solicitando código ou nome do fornecedor relacionado;
- 3. O ator preenche as informações e confirma a busca;
- 4. O sistema exibe uma lista dos contatos cadastrados;
- 5. Fim do caso de uso.

## Tipo de Fluxo: ERRO

**[FE01 – Campo vazio]:** Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro ao, no preenchimento das informações **[FP01]**, **[FA01]** e **[FA02]**, ao deixar campos obrigatórios vazios.

- 5. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o campo que deve ser preenchido;
- 6. O ator confirma a mensagem de erro;
- 7. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 8. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: ERRO

- 5. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o preenchimento inválido;
- 6. O ator confirma a mensagem de erro;
- 7. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 8. Fim do caso de uso.



**[UC09 – Realizar Pedido]:** Este caso de uso tem como finalidade possibilitar a realização, cancelamento, reativação e listagem de pedidos por parte do administrador ou vendedores cadastrados no sistema.

### Funcionalidades:

- ✓ Realizar pedido;
- ✓ Cancelar pedido;
- ✓ Reativar pedido;
- ✓ Listar pedidos.

#### Ator:

- ✓ Administrador do Sistema:
- ✓ Vendedor/usuário do sistema.

## Pré-Condições:

- ✓ O usuário ADMINISTRADOR estar previamente cadastrado;
- ✓ O usuário VENDEDOR estar previamente cadastrado.

# Tipo de Fluxo: PRINCIPAL

# [FP01 – Realizar Pedido]: Este fluxo tem como finalidade permitir a realização de um novo pedido no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "realizar pedido";
- 2. O sistema exibe uma tela para adicionar produtos por código ou nome;
- 3. Após adicionar os produtos, o ator define as quantidades de cada produto no pedido;
- 4. O ator confirma o pedido no botão "fechar pedido";
- 5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso informando código do pedido e o valor total da nota;
- 6. O status do pedido é registrado como "faturado";
- 7. O sistema retorna para a página inicial;
- 8. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: **ALTERNATIVO**

# [FA01 – Cancelar Pedido]: Este fluxo tem como finalidade permitir o cancelamento do pedido já finalizado.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "cancelar pedido";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca dos pedidos por código;
- 3. O ator preenche o parâmetro solicitado para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe o pedido finalizado;
- 5. O ator clica na opção "cancelar pedido";
- 6. O sistema exibe uma mensagem pedindo confirmação da ação;
- 7. Ao confirmar, o status do pedido é alterado para "cancelado".
- 8. O sistema retorna para a tela inicial;
- 9. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: ALTERNATIVO

# [FA02 – Reativar Pedido]: Este fluxo tem como finalidade permitir a reativação de pedido cancelado.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "reativar pedido";
- 2. O sistema exibe uma tela de busca dos pedidos por código;



- 3. O ator preenche o parâmetro solicitado para busca e confirma;
- 4. O sistema exibe o pedido cancelado;
- 5. O ator clica na opção "reativar pedido";
- 6. O sistema exibe uma mensagem pedindo confirmação da ação;
- 7. Ao confirmar, o status do pedido é alterado para "faturado".
- 8. O sistema retorna para a tela inicial;
- 9. Fim do caso de uso.

[FA03 – Listar Pedidos]: Este fluxo tem como finalidade permitir a listagem dos pedidos realizados no sistema.

- 1. O ator seleciona a funcionalidade "listar pedidos";
- 2. O sistema exibe uma tela solicitando o status do pedido, data ou período para filtragem;
- 3. O ator preenche as informações e confirma a busca;
- 4. O sistema exibe uma lista dos pedidos realizados/cancelados ou reativados por data ou período;
- 5. Fim do caso de uso.

### Tipo de Fluxo: ERRO

[FE01 – Campo vazio]: Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro ao, no preenchimento das informações [FP01], [FA01], [FA02] e [FA03], ao deixar campos obrigatórios vazios.

- 1. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o campo que deve ser preenchido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;
- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.

## Tipo de Fluxo: ERRO

- 1. O sistema apresenta a mensagem de erro indicando o preenchimento inválido;
- 2. O ator confirma a mensagem de erro;
- 3. O sistema retorna para a tela de preenchimento;
- 4. Fim do caso de uso.