# Documentação de Casos de Uso

Nome: Gerenciar Despesas

**ID**: C01

Importância: Média

Sumário: O gerente gerencia as despesas.

Ator Primário: Gerente

## 1. Fluxo Principal:

- **1.1.** O caso de uso inicia quando o gerente necessita fazer a consulta das despesas.
- **1.2.** O gerente clica na opção Despesas, no menu.
- **1.3.** O sistema apresenta as seguintes informações das despesas obtidas na consulta: id, nome, valor, data e categoria.

## 2. Fluxo Alternativo - Criar Despesa (1.2):

- **2.1.** O sistema solicita ao gerente o preenchimento dos seguintes atributos: nome, valor, data, categoria e comprovante;
- **2.2.** O gerente preenche os atributos acima e confirma a inclusão;
- **2.3.** O sistema realiza a inclusão dos dados informados pelo gerente;
- **2.4.** O sistema exibe uma mensagem informando que a criação da despesa foi efetivada com sucesso.

## 3. Fluxo Alternativo - Filtrar Despesa (1.2):

- **3.1.** O sistema solicita o preenchimento dos seguintes filtros: data mínima, data máxima, categoria e nome;
- **3.2.** O gerente preenche os filtros e solicita a consulta;
- **3.3.** Retorna ao passo 1.3.

#### 4. Fluxo Alternativo - Editar Despesa (1.3):

- **4.1.** O gerente seleciona qual despesa deseja editar;
- **4.2.** O sistema solicita ao gerente o preenchimento dos atributos que serão alterados;
- **4.3.** O gerente preenche os atributos e confirma a edição;

- **4.4.** O sistema realiza a alteração dos dados informados pelo gerente no passo 3;
- **4.5.** O sistema exibe uma mensagem informando que a edição da despesa foi efetuada com sucesso.

#### 5. Fluxo Alternativo - Deletar Despesa (4.1):

- **5.1.** O gerente remove a despesa selecionada;
- **5.2.** O sistema solicita a confirmação para a remoção;
- **5.3.** O gerente confirma a remoção;
- **5.4.** O sistema remove as despesas confirmadas;
- **5.5.** O sistema exibe uma mensagem informando que a remoção das despesas foi efetivada com sucesso.
- **5.6.** Retorna ao passo 4.2.

Nome: Gerenciar Categorias de Despesa

**ID**: C02

Importância: Média

Sumário: O gerente gerencia as categorias de despesas.

Ator Primário: Gerente

## 1. Fluxo Principal:

- **1.1.** O caso de uso inicia quando o gerente necessita fazer a consulta das categorias das despesas.
- **1.2.** O gerente clica na opção consultar categorias de despesa, no menu.
- **1.3.** O sistema apresenta as seguintes informações das categorias de despesa obtidas na consulta: nome, descrição e cor.

# 2. Fluxo Alternativo - Criar Categorias de Despesa (1.2):

- **2.1.** O sistema solicita ao gerente o preenchimento dos seguintes atributos: nome, descrição e cor.
- **2.2.** O gerente preenche os atributos acima e confirma a inclusão;
- **2.3.** O sistema realiza a inclusão dos dados informados pelo gerente no passo 3;
- **2.4.** O sistema exibe uma mensagem informando que a criação da categoria de despesa foi efetivada com sucesso.

#### 3. Fluxo Alternativo - Editar Categorias de Despesa (1.3):

- **3.1.** O sistema solicita ao gerente o preenchimento dos atributos os quais serão alterados:
- **3.2.** O gerente preenche os atributos e confirma a edição;
- **3.3.** O sistema realiza a alteração dos dados informados pelo gerente no passo 3;
- **3.4.** O sistema exibe uma mensagem informando que a edição da categoria de despesa foi efetuada com sucesso.

#### 4. Fluxo Alternativo - Deletar Categoria de Despesa (3.1):

- **4.1.** O gerente remove a categoria de despesa selecionada;
- **4.2.** O sistema solicita a confirmação para a remoção;
- **4.3.** O gerente confirma a remoção;
- **4.4.** O sistema remove as categoria de despesa confirmadas;
- **4.5.** O sistema exibe uma mensagem informando que a remoção das categorias de despesa foi efetivada com sucesso.
- **4.6.** O sistema retorna ao passo 3.1.

Nome: Gerenciar Pedidos

**ID**: C03

Importância: Alta

Sumário: gerente gerencia os pedidos realizados pelos clientes.

Ator Primário: gerente

Pré-condição: O cliente deve fazer a solicitação do pedido.

#### 1. Fluxo Principal:

- **1.1.** O caso de uso inicia quando o gerente necessita fazer a consulta dos pedidos.
- **1.2.** O gerente clica na opção Pedido, no menu principal.
- **1.3.** O sistema apresenta as seguintes informações do pedido obtidas na consulta: id, data, cliente e valor total.

#### 2. Fluxo Alternativo - Criar Pedido (1.2):

**2.1.** Este fluxo alternativo inicia quando o gerente solicita incluir um pedido;

- **2.2.** O sistema solicita ao gerente o preenchimento dos seguintes atributos: cliente, compra, data e horário Item do Pedido: conjunto, letra, quantidade, peso, preço.
- **2.3.** O gerente preenche os atributos acima e confirma a inclusão;
- **2.4.** O sistema realiza a inclusão dos dados informados pelo gerente no passo 3;
- **2.5.** O sistema exibe uma mensagem informando que a inclusão do pedido foi efetivada com sucesso;

#### 3. Fluxo Alternativo - Editar Pedido (1.2):

- **3.1.** Este fluxo inicia quando o gerente solicita alterar um pedido;
- **3.2.** O sistema solicita a alteração dos seguintes atributos: Data e Horário Item do Pedido: Conjunto, Letra, Quantidade, Peso, Preço.
- **3.3.** O gerente altera os dados desejados e confirma a alteração;
- **3.4.** O sistema realiza a alteração dos dados informados no passo 4;
- **3.5.** O sistema exibe uma mensagem de confirmação informando que a alteração do pedido foi efetivada com sucesso;

#### 4. Fluxo Alternativo - Deletar Pedido (3.1):

- **4.1.** O gerente solicita remover um pedido;
- **4.2.** O sistema solicita a confirmação para a remoção;
- **4.3.** O gerente confirma a remoção;
- **4.4.** O sistema exibe uma mensagem informando que a remoção do pedido foi removida com sucesso.

#### 5. Fluxo Alternativo - Filtro Pedido (1.2):

- **5.1.** Este fluxo inicia quando o gerente solicita a filtragem de pedidos;
- **5.2.** O sistema solicita o preenchimento dos seguintes filtros: Data mínima, Data máxima, Cliente.
- **5.3.** O gerente preenche os campos e aplica o filtro;
- **5.4.** Retornar ao passo 1.3.