

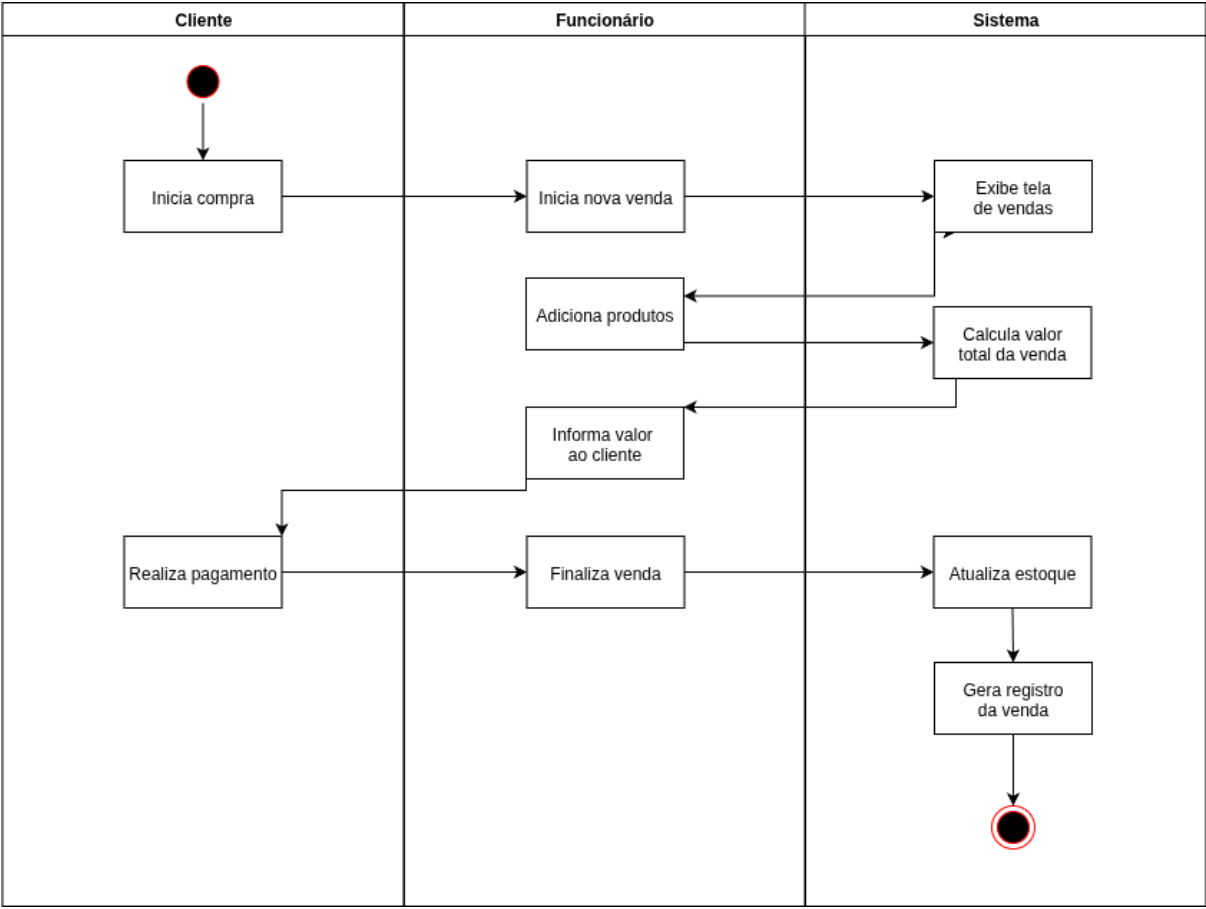
## **Sumário Executivo**

(Gerenciador de Estoque de Loja Online)

Visão geral do Sistema:

Sistema de gerenciamento de estoque para lojas de roupas, desenvolvido para melhor otimização do controle de mercadoria e transações financeiras, substituindo métodos manuais. Criado completamente para plataforma desktop, onde o usuário terá acesso através de login e senha. O sistema será composto por funcionalidades que gerenciam a entrada e saída de mercadorias de maneira detalhada, controle de usuários e suas permissões, clientes, fornecedores e realiza vendas. Os produtos serão categorizados detalhadamente para melhor organização e visualização de estoque, contendo código, descrição, valor, quantidade total, para quando houver necessidade de reposição. Por meio desses dados, o sistema pode gerar estatísticas relevantes para o usuário, facilitando assim tomadas de decisão acertivas para o futuro do negócio.

Diagrama de atividades



## Gerenciador de Estoque de Loja Online: Documento de Requisitos

### Requisitos Funcionais

1. CRUD de Usuários.
2. CRUD de Clientes.
3. CRUD de Mercadorias .
4. CRUD de Fornecedores.
5. Controle de Vendas.
6. Gerar Relatório de Estoque.
7. Gerar Relatório de Vendas.
8. Gerar Relatório Financeiro.

### Detalhamento dos Requisitos

#### RF1. CRUD de Usuários.

Descrição: O sistema deve permitir as operações de Criação (Cadastro), Leitura (Consulta), Atualização (Edição) e Exclusão de usuários do sistema, contendo as informações de nome, login, senha e tipo de usuário.

**Fontes:** Proprietário da loja.

**Usuários:** Administrador.

**Informações de entrada:**

O Administrador realiza o cadastro e insere as seguintes informações: Nome, Usuário (login), Senha e Tipo de Usuário.

**Informações de saída:** Confirmação e Validação do CRUD.

**Requisitos não funcionais:**

- Só haverá dois tipos de usuário: Administrador e Usuário comum.
- Administrador: Acesso a todas as funcionalidades do sistema.

#### RF2. CRUD de Clientes.

Descrição: O sistema deve permitir as operações de Criação (Cadastro), Leitura (Consulta), Atualização (Edição) e Exclusão de clientes do sistema, contendo as informações de Nome, Telefone, Email, Cpf e Endereço.

**Fontes:** Proprietário da loja.

**Usuários:** Administrador.

**Informações de entrada:**

O Administrador realiza o cadastro e insere as seguintes informações: nome, telefone, email, cpf e endereço.

**Informações de saída:** Confirmação e Validação do CRUD.

**Requisitos não funcionais:**

- O cadastro deverá ser feito pelo Administrador com acesso por senha e login.

### **RF3. CRUD de Mercadorias**

Descrição: O sistema deve permitir as operações de Criação (Inclusão), Leitura (Busca), Atualização e Exclusão dos dados das mercadorias.

**Fontes:** Proprietário da loja.

**Usuários:** Administrador.

**Informações de entrada:**

O Administrador poderá cadastrar, atualizar ou excluir as informações das mercadorias no sistema, incluindo: descrição, preço, quantidade em estoque, tamanho, modelo e fornecedor.

**Informações de saída:** Confirmação e Validação do CRUD.

**Requisitos não funcionais:**

- O CRUD deverá ser feito pelo Administrador com acesso por senha e login.

### **RF4. CRUD de Fornecedores.**

Descrição: O sistema deve permitir as operações de Criação (Inclusão), Leitura (Busca), Atualização e Exclusão dos dados dos fornecedores.

**Fontes:** Proprietário da loja.

**Usuários:** Administrador.

**Informações de entrada:** O Administrador insere as informações de fornecedores, incluindo: nome do fornecedor, endereço do fornecedor, CNPJ ou CPF.

**Informações de saída:** Confirmação e validação de cadastro ou alteração.

**Requisitos não funcionais:**

- O cadastro deverá ser feito pelo Administrador com acesso por senha e login.

#### **RF5. Controle de Vendas**

**Descrição:** O sistema deve permitir que o usuário consiga fazer a venda do produto através da tela de caixa, atualizar o estoque e as finanças em tempo real após a venda, e também realizar retiradas do caixa.

**Fontes:** Proprietário da loja.

**Usuários:** Usuário comum e Administrador.

**Informações de entrada:** O funcionário da loja informa: o produto que irá realizar a venda, o preço do produto, o código do produto, a quantidade que vai ser vendida. Também informará a forma de pagamento e os dados do cliente relacionados à venda.

**Informações de saída:** Venda realizada com sucesso, estoque atualizado, registro financeiro da venda.

#### **Requisitos não funcionais:**

- Feito pelo Usuário comum ou Administrador com acesso por senha e login.
- O sistema deve garantir a consistência e integração dos dados entre vendas e estoque.

#### **RF6. Gerar Relatório de Estoque**

**Descrição:** O sistema deve permitir a geração de um relatório de estoque contendo todos os produtos e o estado do estoque.

**Fontes:** Proprietário da loja.

**Usuários:** Usuário comum e Administrador.

**Informações de entrada:** O funcionário da loja escolhe a geração do relatório.

**Informações de saída:** Confirmação e geração do relatório.

#### **Requisitos não funcionais:**

- Feito pelo Usuário comum ou Administrador com acesso por senha e login.

**RF7. Gerar Relatório de Vendas.**

Descrição: O sistema deve permitir a geração de um relatório de vendas, podendo exibir todas as vendas de um determinado período.

**Fontes:** Proprietário da loja.

**Usuários:** Usuário comum e Administrador.

**Informações de entrada:** O funcionário da loja escolhe a geração do relatório.

**Informações de saída:** Confirmação e geração do relatório.

**Requisitos não funcionais:**

- Feito pelo Usuário comum e Administrador com acesso por senha e login.

**RF8. Gerar Relatório Financeiro**

Descrição: O sistema deve permitir a geração de um relatório financeiro, contendo todas as movimentações.

**Fontes:** Confirmação e geração do relatório. Proprietário da loja.

**Usuários:** Usuário comum e Administrador.

**Informações de entrada:** O funcionário da loja escolhe a geração do relatório.

**Informações de saída:** Confirmação e geração do relatório.

**Requisitos não funcionais:**

- Feito pelo Usuário comum ou Administrador com acesso por senha e login.

**Diagramas e Especificação de Requisitos - Gerenciador de Estoque de Loja Online****Caso de Uso:** CRUD de Usuários

O Administrador escolhe a opção de buscar, cadastrar, alterar ou deletar informações a respeito do usuário: (nome, login e senha), podendo fazer a busca e listagem de usuários. O sistema confirma a operação, e o usuário poderá realizar o acesso com seu login e senha.

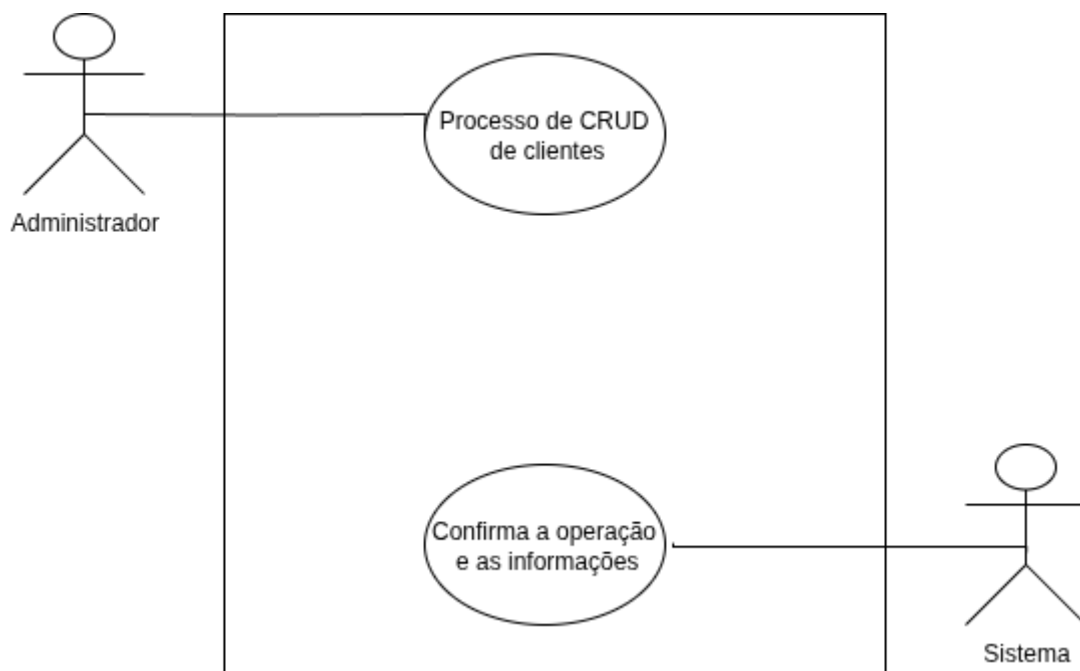


	<p>3. [OUT] O Sistema confirma o cadastro e limpa os campos.</p>
<b>Cenários Alternativos:</b>	<p>Consultar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador escolhe a opção de consultar usuários.</li> <li>2. [IN] O Administrador insere o nome do usuário que deseja encontrar.</li> <li>3. [OUT] O Sistema realiza a listagem dos usuários a partir da busca, informando o código e o nome.</li> </ol> <p>Atualizar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador escolhe a opção de atualizar usuários.</li> <li>2. [IN] O Administrador realiza a busca do usuário que deseja atualizar.</li> <li>3. [OUT] O Sistema mostra as informações do usuário escolhido.</li> <li>4. [IN] O Administrador altera as informações desejadas.</li> <li>5. [OUT] O Sistema confirma a atualização e limpa os campos.</li> </ol> <p>Deletar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador escolhe a opção de deletar usuários.</li> <li>2. [IN] O Administrador realiza a busca do usuário que deseja deletar.</li> <li>3. [OUT] O Sistema mostra as informações do usuário escolhido.</li> <li>4. [IN] O Administrador confirma a exclusão do usuário.</li> <li>5. [OUT] O Sistema confirma a exclusão e limpa os campos.</li> </ol> <p>Acesso ao Sistema (Login):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Usuário insere seu login e senha na tela inicial do sistema.</li> <li>2. [OUT] O Sistema valida as credenciais.</li> <li>3. [OUT] Se as credenciais forem válidas, o Sistema concede acesso ao usuário, direcionando-o para a tela principal (conforme seu perfil - Administrador ou Usuário comum).</li> </ol>



### Caso de Uso: CRUD de Clientes

O Administrador escolhe a opção de buscar, cadastrar, alterar ou deletar informações a respeito do cliente: (nome, telefone, email, cpf e endereço), podendo fazer a busca e listagem de usuários. O sistema confirma a operação.

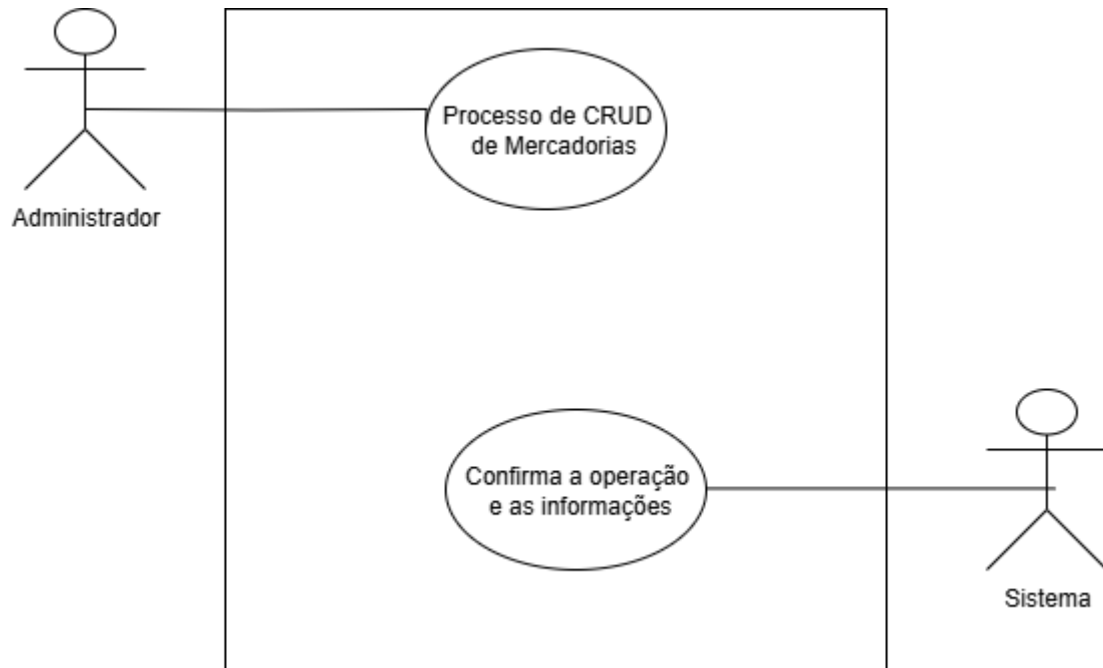


Número do Caso de Uso:	UC02
Nome do Caso de Uso:	CRUD de Clientes
Ator(es):	Administrador, Sistema
Descrição:	Permite ao Administrador Cadastrar, Atualizar, Consultar ou Deletar clientes do sistema.

<b>Pré-Condições:</b>	O sistema deve estar no modo Administrador para operações de CRUD.
<b>Pós-Condições:</b>	Não há
<b>Cenário Principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador escolhe a opção de cadastrar um novo cliente.</li> <li>2. [IN] O Administrador insere o nome, telefone, email, cpf e endereço do novo cliente.</li> <li>3. [OUT] O Sistema confirma o cadastro e limpa os campos.</li> </ol>
<b>Cenários Alternativos:</b>	<p>Consultar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador escolhe a opção de consultar clientes.</li> <li>2. [IN] O Administrador insere o nome do cliente que deseja encontrar.</li> <li>3. [OUT] O Sistema realiza a listagem dos clientes a partir da busca, informando o nome.</li> </ol> <p>Atualizar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador escolhe a opção de atualizar clientes.</li> <li>2. [IN] O Administrador realiza a busca do cliente que deseja atualizar.</li> <li>3. [OUT] O Sistema mostra as informações do cliente escolhido.</li> <li>4. [IN] O Administrador altera as informações desejadas.</li> <li>5. [OUT] O Sistema confirma a atualização e limpa os campos.</li> </ol> <p>Deletar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador escolhe a opção de deletar clientes.</li> <li>2. [IN] O Administrador realiza a busca do cliente que deseja deletar.</li> <li>3. [OUT] O Sistema mostra as informações do cliente escolhido.</li> <li>4. [IN] O Administrador confirma a exclusão do cliente.</li> <li>5. [OUT] O Sistema confirma a exclusão e limpa os campos.</li> </ol>

### Caso de Uso: CRUD de Mercadorias

O Administrador escolhe a opção de consultar, cadastrar, alterar ou deletar informações a respeito das mercadorias, podendo fazer a busca e listagem de mercadorias. O sistema informa ou confirma um desses processos.

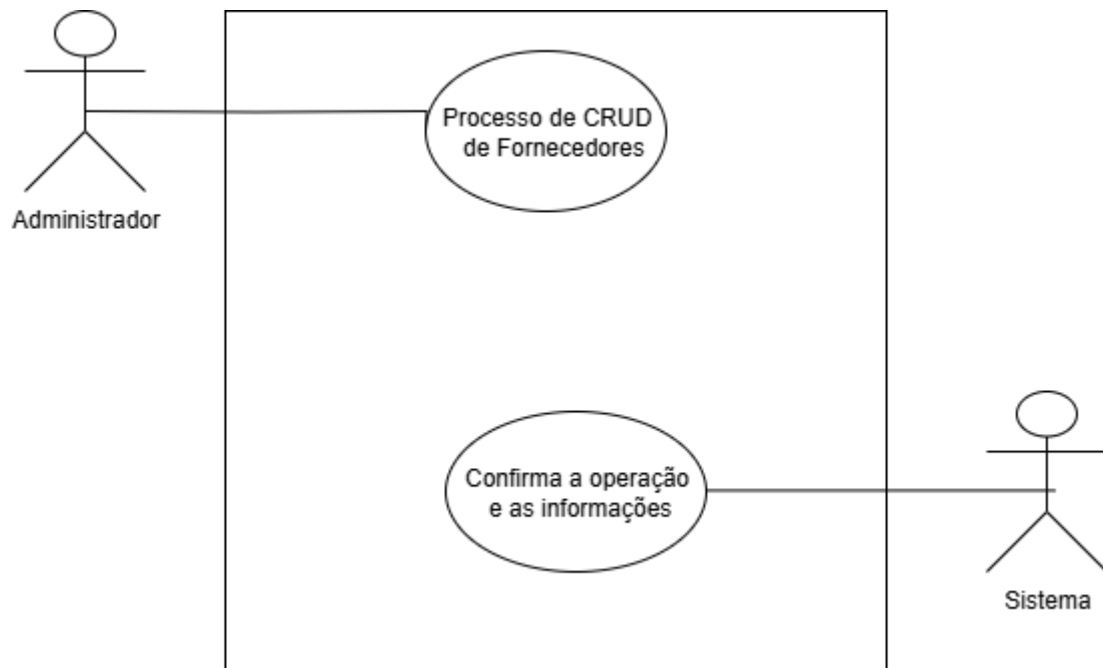


<b>Número do Caso de Uso:</b>	UC03
<b>Nome do Caso de Uso:</b>	CRUD de Mercadorias
<b>Ator(es):</b>	Administrador, Sistema
<b>Descrição:</b>	Permite ao Administrador Cadastrar, Atualizar, Consultar ou Deletar informações sobre as mercadorias, incluindo variações de tamanho e modelo.
<b>Pré-Condições:</b>	O sistema deve estar no modo

	Administrador.
<b>Pós-Condições:</b>	Não há
<b>Cenário Principal:</b>	<p>Cadastrar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador insere o nome da mercadoria, código, preço de compra, preço de venda, quantidade em estoque, estoque mínimo, unidade, tamanho e modelo.</li> <li>2. [OUT] O Sistema confirma o cadastro e limpa os campos.</li> </ol>
<b>Cenários Alternativos:</b>	<p>Consultar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador insere o nome ou código da mercadoria que deseja encontrar.</li> <li>2. [OUT] O Sistema realiza a listagem das mercadorias a partir da busca, informando todas as mercadorias procuradas.</li> </ol> <p>Atualizar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador realiza a busca da mercadoria que deseja atualizar.</li> <li>2. [OUT] O Sistema mostra as informações da mercadoria selecionada.</li> <li>3. [IN] O Administrador altera as informações desejadas.</li> <li>4. [OUT] O Sistema confirma a atualização e limpa os campos.</li> </ol> <p>Deletar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador realiza a busca da mercadoria que deseja deletar.</li> <li>2. [OUT] O Sistema mostra as informações da mercadoria selecionada.</li> <li>3. [IN] O Administrador realiza a exclusão da mercadoria.</li> <li>4. [OUT] O Sistema confirma a exclusão e limpa os campos.</li> </ol>

**Caso de Uso:** CRUD de Fornecedores

O Administrador escolhe a opção de consultar, cadastrar, alterar ou deletar informações a respeito dos fornecedores, podendo fazer a busca e listagem de fornecedores. O sistema informa ou confirma um desses processos.



<b>Número do Caso de Uso:</b>	UC04
<b>Nome do Caso de Uso:</b>	CRUD de Fornecedores
<b>Ator(es):</b>	Administrador, Sistema
<b>Descrição:</b>	Permite ao Administrador Cadastrar, Atualizar, Consultar ou Deletar informações de fornecedores.
<b>Pré-Condições:</b>	O sistema deve estar no modo Administrador.

<b>Pós-Condições:</b>	Não há
<b>Cenário Principal:</b>	<p>Cadastrar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador insere as informações do fornecedor para cadastro (nome, endereço, código, CNPJ ou CPF).</li> <li>2. [OUT] O Sistema confirma o cadastro e limpa os campos.</li> </ol>
<b>Cenários Alternativos:</b>	<p>Consultar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador insere o nome ou código do fornecedor que deseja encontrar.</li> <li>2. [OUT] O Sistema realiza a listagem de fornecedores a partir da busca, informando o código e o nome.</li> </ol> <p>Atualizar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador realiza a busca do fornecedor que deseja atualizar.</li> <li>2. [OUT] O Sistema mostra as informações do fornecedor escolhido.</li> <li>3. [IN] O Administrador altera as informações desejadas.</li> <li>4. [OUT] O Sistema confirma a atualização e limpa os campos.</li> </ol> <p>Deletar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador realiza a busca do fornecedor que deseja deletar.</li> <li>2. [OUT] O Sistema mostra as informações do fornecedor escolhido.</li> <li>3. [IN] O Administrador realiza a exclusão do fornecedor.</li> <li>4. [OUT] O Sistema confirma a exclusão e limpa os campos.</li> </ol>

**Caso de Uso:** Controle de Vendas

O sistema exibe a tela de vendas onde o Usuário poderá inserir mercadorias e suas quantidades, o sistema confirma o processo, atualiza o estoque e salva a venda.

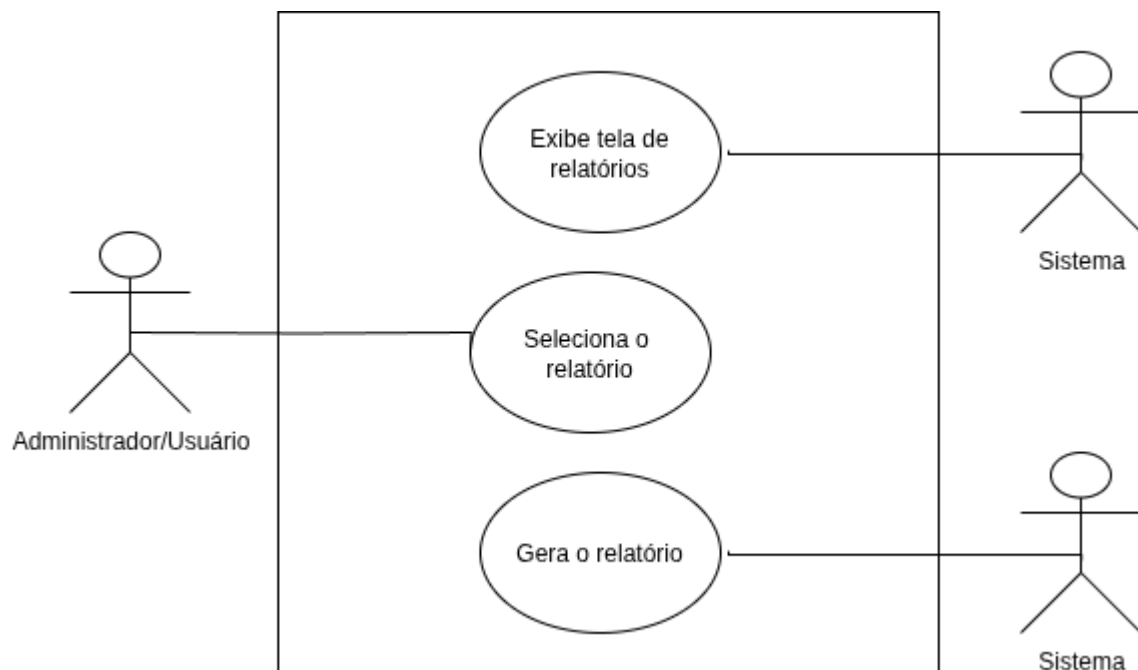


<b>Número do Caso de Uso:</b>	UC05
<b>Nome do Caso de Uso:</b>	Controle de Vendas
<b>Ator(es):</b>	Administrador, Usuário, Sistema
<b>Descrição:</b>	Permite ao Usuário realizar vendas de produtos, efetuar pagamentos, registrar retiradas do caixa e o sistema realizar a baixa automática de estoque.
<b>Pré-Condições:</b>	O sistema deve estar no modo Administrador ou modo Usuário.
<b>Pós-Condições:</b>	Não há

<b>Cenário Principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. [OUT] O Sistema exibe a tela de vendas.</li> <li>2. [IN] O Usuário insere produtos em uma venda através de uma busca e informa a quantidade.</li> <li>3. [OUT] O Sistema soma o valor dos produtos vendidos e mostra o valor total da venda.</li> <li>4. [IN] O Usuário escolhe a forma de pagamento (dinheiro, crédito, débito, pix) e insere detalhes de parcelamento (se aplicável).</li> <li>5. [OUT] O Sistema confirma a venda após o pagamento, atualiza o estoque (baixa automática) e registra a transação financeira.</li> </ol>
<b>Cenários Alternativos:</b>	Não há.

### **Caso de Uso:** Gerar Relatório de Estoque

O sistema deverá gerar um relatório de estoque, contendo todos os produtos.

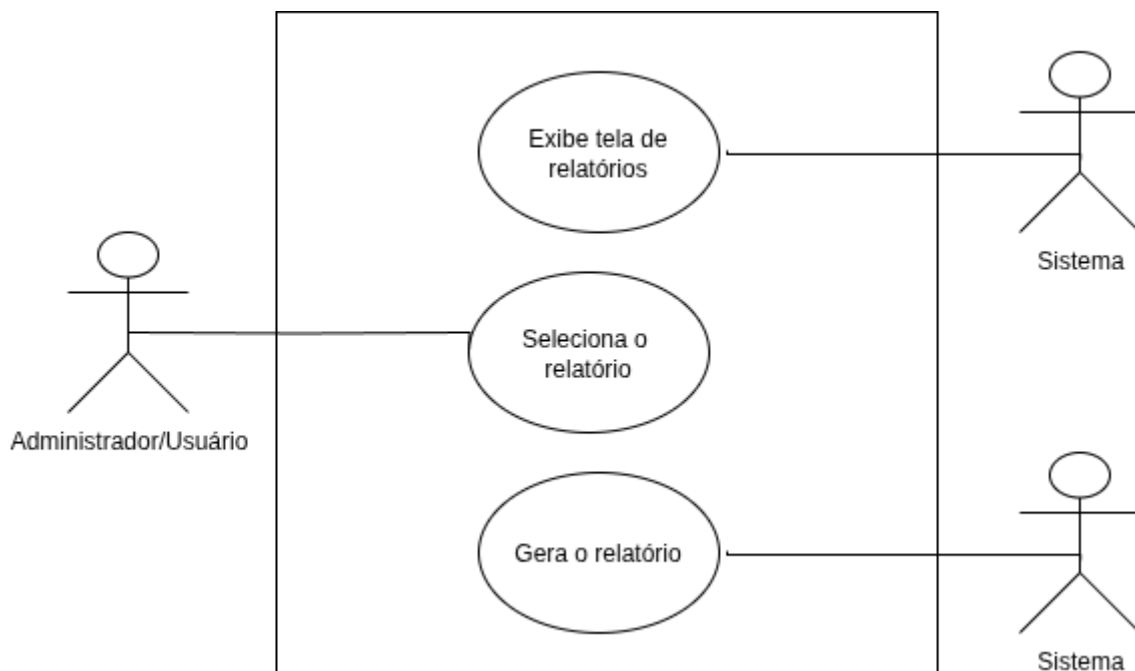




<b>Número do Caso de Uso:</b>	UC06
<b>Nome do Caso de Uso:</b>	Gerar Relatório de Estoque
<b>Ator(es):</b>	Administrador, Usuário, Sistema
<b>Descrição:</b>	Permite ao Administrador gerar relatórios detalhados do estoque.
<b>Pré-Condições:</b>	Cadastro de Mercadorias. O sistema deve estar no modo administrador.
<b>Pós-Condições:</b>	Não há
<b>Cenário Principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador escolhe gerar o relatório.</li> <li>2. [OUT] O Sistema mostra a visualização do relatório.</li> <li>3. [IN] O Administrador confirma.</li> <li>4. [OUT] O Sistema retorna para a tela de relatórios.</li> </ol>
<b>Cenários Alternativos:</b>	Não há.

**Caso de Uso:** Gerar Relatório de Vendas

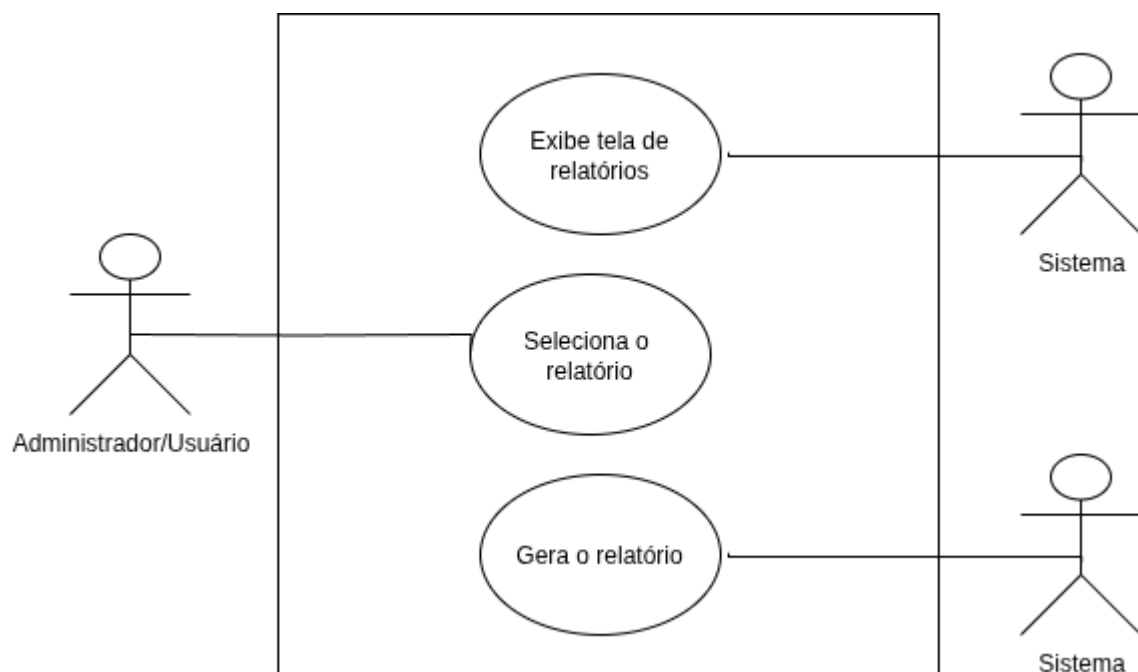
O sistema deverá gerar um relatório de vendas, exibindo todas as vendas.



<b>Número do Caso de Uso:</b>	UC07
<b>Nome do Caso de Uso:</b>	Gerar Relatório de Vendas
<b>Ator(es):</b>	Administrador, Usuário, Sistema
<b>Descrição:</b>	Permite ao Administrador gerar relatórios de vendas,.
<b>Pré-Condições:</b>	Cadastro de Mercadorias. O sistema deve estar no modo administrador.
<b>Pós-Condições:</b>	Não há
<b>Cenário Principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador escolhe gerar o relatório.</li> <li>2. [OUT] O Sistema mostra a visualização do relatório.</li> <li>3. [IN] O Administrador confirma.</li> <li>4. [OUT] O Sistema retorna para a tela de relatórios.</li> </ol>

<b>Cenários Alternativos:</b>	Não há.
-------------------------------	---------

<b>Caso de Uso:</b> Gerar Relatório Financeiro  O sistema deverá gerar um relatório financeiro, contendo todas as movimentações.
--



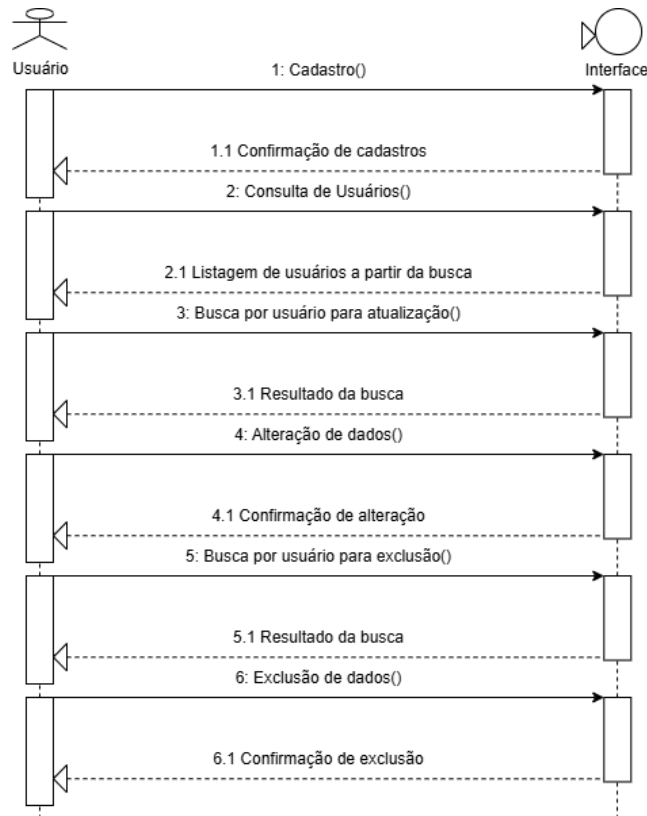
<b>Número do Caso de Uso:</b>	UC08
<b>Nome do Caso de Uso:</b>	Gerar Relatório Financeiro
<b>Ator(es):</b>	Administrador, Usuário, Sistema
<b>Descrição:</b>	Permite ao Administrador gerar relatórios financeiros.

<b>Pré-Condições:</b>	Realização de vendas, controle de estoque. O sistema deve estar no modo administrador.
<b>Pós-Condições:</b>	Não há
<b>Cenário Principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. [IN] O Administrador escolhe gerar o relatório.</li> <li>2. [OUT] O Sistema mostra a visualização do relatório.</li> <li>3. [IN] O Administrador confirma.</li> <li>4. [OUT] O Sistema retorna para a tela de relatórios.</li> </ol>
<b>Cenários Alternativos:</b>	Não há.

### Diagrama de Sequência - Gerenciador de Estoque de Loja Online

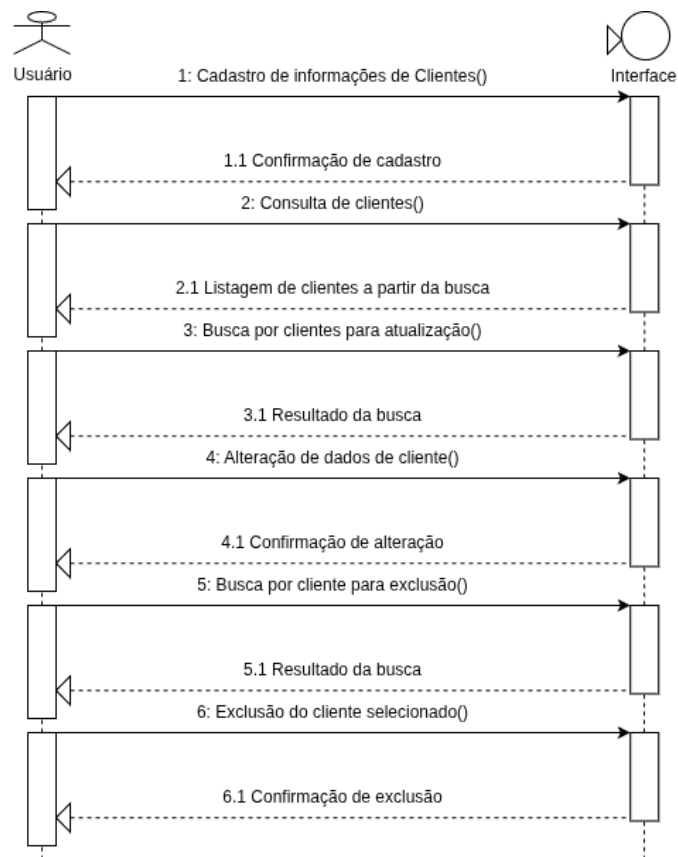
#### Caso de uso: CRUD de Usuarios.

1. [IN] O administrador insere o nome, login e senha do usuário para cadastro. (1)
2. [OUT] O sistema confirma o cadastro e limpa os campos. (1.1)
3. [IN] O administrador insere o nome ou código do usuário que deseja encontrar. (2)
4. [OUT] O sistema realiza a listagem dos usuários a partir da busca, informando o código e o nome.(2.1)
5. [IN] O administrador realiza a busca do usuário que deseja atualizar. (3)
6. [OUT] O sistema mostra as informações do usuário escolhido.(3.1)
7. [IN] O administrador altera as informações desejadas. (4)
8. [OUT] O sistema confirma a atualização e limpa os campos. (4.1)
9. [IN] O administrador realiza a busca do usuário que deseja deletar.(5)
10. [OUT] O sistema mostra as informações do usuário escolhido. (5.1)
11. [IN] O administrador realiza a exclusão do usuário. (6)
12. [OUT] O sistema confirma a exclusão e limpa os campos.(6.1)



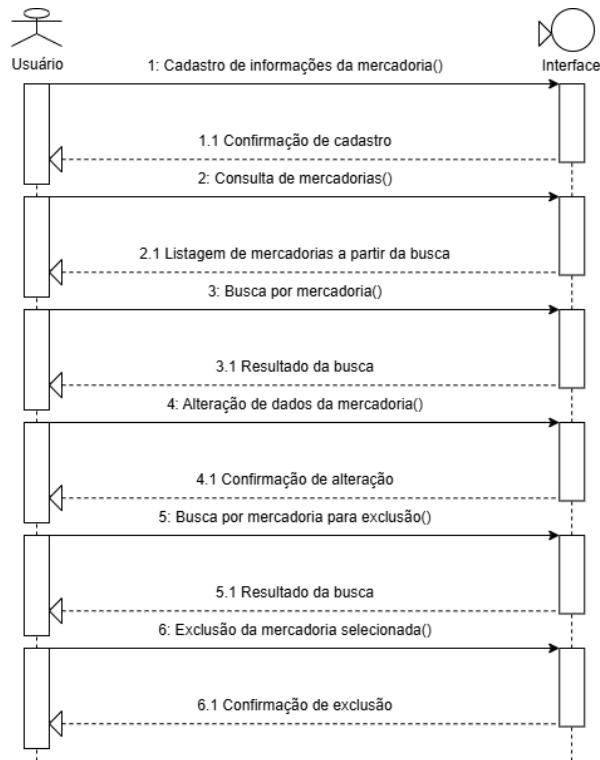
### Caso de uso: CRUD de Clientes.

1. [IN] O administrador insere as informações do cliente. (1)
2. [OUT] O sistema confirma o cadastro e limpa os campos. (1.1)
3. [IN] O administrador insere a informação do cliente que deseja encontrar: nome. (2)
4. [OUT] O sistema realiza a listagem dos clientes a partir da busca, mostrando todas as informações do cliente selecionado. (2.1)
5. [IN] O administrador realiza a busca do cliente que deseja atualizar. (3)
6. [OUT] O sistema mostra as informações do cliente selecionado (3.1)
7. [IN] O administrador altera as informações desejadas. (4)
8. [OUT] O sistema confirma a atualização e limpa os campos. (4.1)
9. [IN] O administrador realiza a busca do cliente que deseja deletar. (5)
10. [OUT] O sistema mostra as informações do cliente selecionado. (5.1)
11. [IN] O administrador realiza a exclusão do cliente. (6)
12. [OUT] O sistema confirma a exclusão e limpa os campos. (6.1)



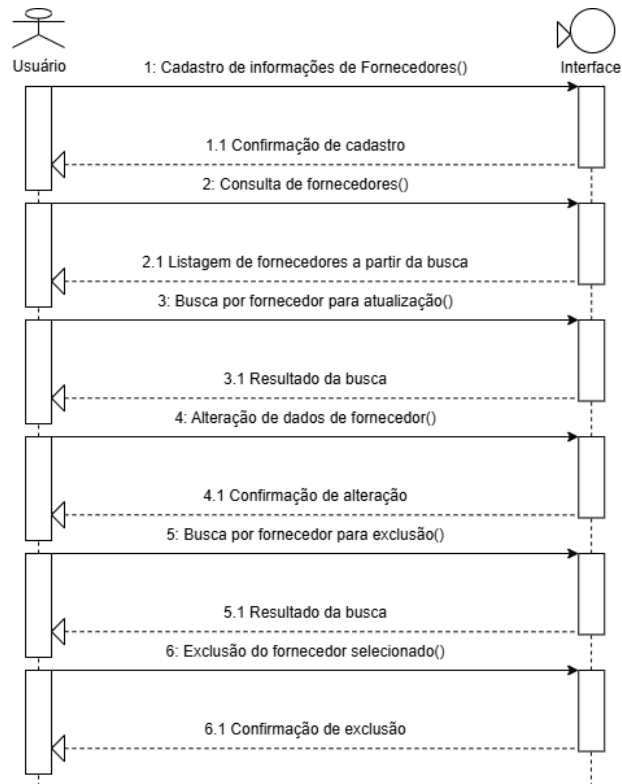
### Caso de uso: CRUD de Mercadorias

1. [IN] O administrador insere o nome da mercadoria ou código da mercadoria. (1)
2. [OUT] O sistema confirma o cadastro e limpa os campos. (1.1)
3. [IN] O administrador insere o nome ou código da mercadoria que deseja encontrar.(2)
4. [OUT] O sistema realiza a listagem das mercadorias a partir da busca, informando todas as mercadorias procuradas. (2.1)
5. [IN] O administrador realiza a busca da mercadoria que deseja atualizar. (3)
6. [OUT] O sistema mostra as informações da mercadoria selecionada. (3.1)
7. [IN] O administrador altera as informações desejadas. (4)
8. [OUT] O sistema confirma a atualização e limpa os campos. (4.1)
9. [IN] O administrador realiza a busca da mercadoria que deseja deletar. (5)
10. [OUT] O sistema mostra as informações da mercadoria selecionada. (5.1)
11. [IN] O administrador realiza a exclusão da mercadoria. (6)
12. [OUT] O sistema confirma a exclusão e limpa os campos. (6.1)



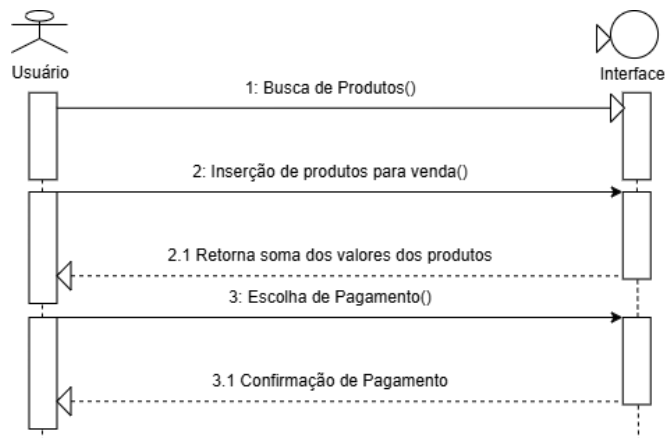
#### Caso de uso: CRUD de Fornecedores.

1. [IN] O administrador insere as informações do fornecedor para cadastro. (1)
2. [OUT] O sistema confirma o cadastro e limpa os campos. (1.1)
3. [IN] O administrador insere o nome ou código do fornecedor que deseja encontrar.(2)
4. [OUT] O sistema realiza a listagem de fornecedores a partir da busca, informando o código e o nome. (2.1)
5. [IN] O administrador realiza a busca do fornecedor que deseja atualizar. (3)
6. [OUT] O sistema mostra as informações do fornecedor escolhido. (3.1)
7. [IN] O administrador altera as informações desejadas. (4)
8. [OUT] O sistema confirma a atualização e limpa os campos. (4.1)
9. [IN] O administrador realiza a busca do fornecedor que deseja deletar. (5)
10. [OUT] O sistema mostra as informações do fornecedor escolhido. (5.1)
11. [IN] O administrador realiza a exclusão do fornecedor. (6)
12. [OUT] O sistema confirma a exclusão e limpa os campos. (6.1)



### Caso de uso: Controle de Vendas

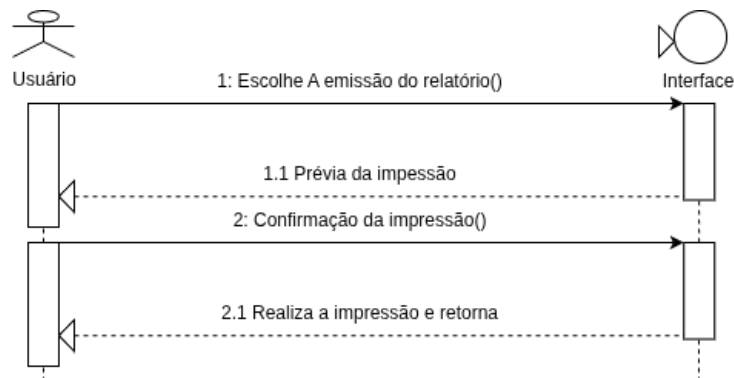
1. [IN] O usuário insere o produto que irá realizar a venda (busca). (1)
2. [IN] O usuário insere os produtos selecionados na venda e a quantidade. (2)
3. [OUT] O sistema soma o valor dos produtos vendidos e mostra o valor total da venda. (2.1)
4. [IN] O usuário escolhe a forma de pagamento. (3)
5. [OUT] O sistema confirma a venda após o pagamento e atualiza o estoque. (3.1)





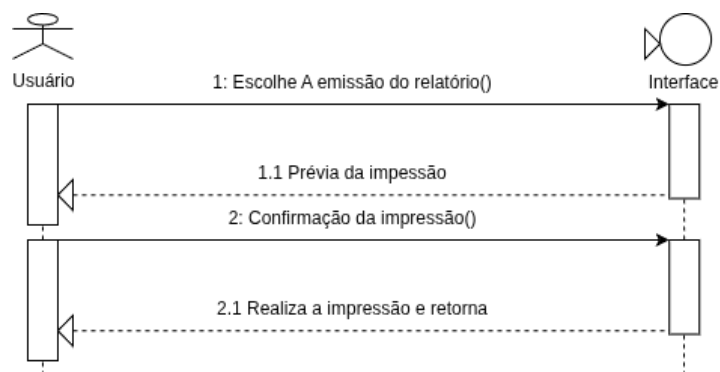
### Caso de uso: Relatório de estoque

1. [IN] O Administrador a emissão do relatório. (1)
2. [OUT] O sistema mostra como será a visualização da impressão. (1.1)
3. [IN] O Administrador confirma a impressão. (2)
4. [OUT] O sistema realiza a impressão e retorna. (2.1)



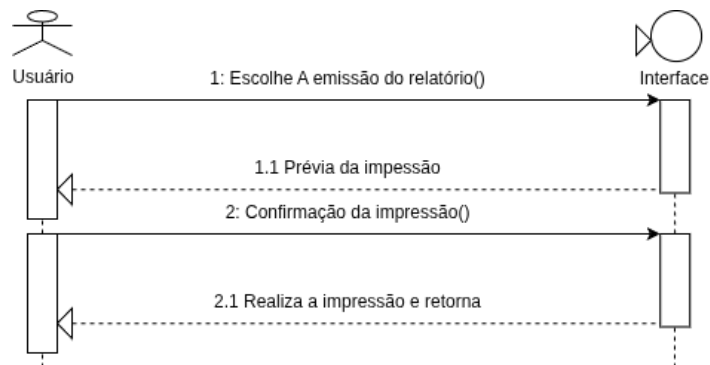
### Caso de uso: Relatório de Vendas

1. [IN] O Administrador escolhe a emissão do relatório. (1)
2. [OUT] O sistema mostra como será a visualização da impressão. (1.1)
3. [IN] O Administrador confirma a impressão. (2)
4. [OUT] O sistema realiza a impressão e retorna. (2.1)

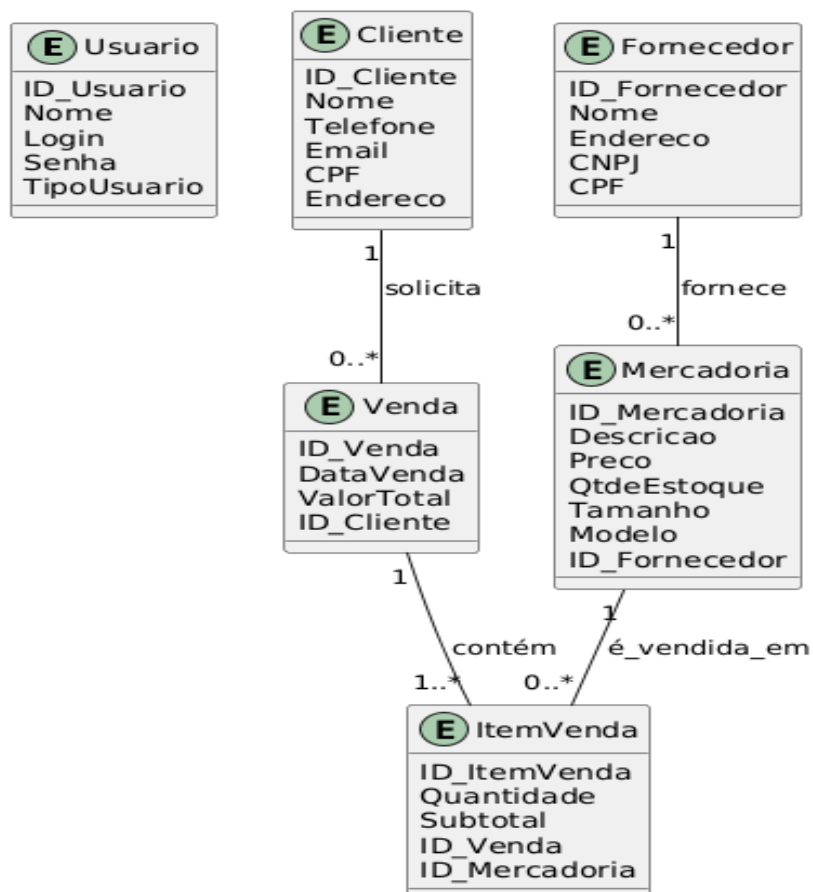


### Caso de uso: Relatório Financeiro

1. [IN] O Administrador escolhe a emissão do relatório. (1)
2. [OUT] O sistema mostra como será a visualização da impressão. (1.1)
3. [IN] O Administrador confirma a impressão. (2)
4. [OUT] O sistema realiza a impressão e retorna. (2.1)



### MODELO CONCEITUAL



# DIAGRAMA DE CLASSES

