11.1. Objetivos

Este documento tem como objetivo detalhar o caso de uso Vendedor realiza Venda.

11.2. Público Alvo

* Líder de requisitos;
* Cliente;

12. Vendedor Realiza Venda

12.1. Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de manter todas vendas cadastradas no sistema.

O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita realizar a venda. E termina quando o usuário do sistema conclui a venda depois de que o cliente realiza o pagamento.

12.2. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Vendedor | X |  |

12.3. Pré Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

12.4. Fluxo Básico

1. O sistema apresenta a opção de Realizar Vendas.
2. O usuário poderá pesquisar os produtos e adicionar no carrinho.
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Código
* Cliente
* Vendedor
* Forma de Pagamento
* Condição de Pagamento
* Data da Venda
* Lista de Produtos
* Quantidade
* Valor Unitário
* Valor Total

1. O usuário poderá realizar uma venda, onde o subfluxo Vendas é executado;
2. O usuário poderá alterar os produtos, adicionando ou removendo produtos conforme necessário, onde o subfluxo Vendas é executado;
3. O usuário poderá Finalizar a venda, onde o subfluxo Vendas é executado;
4. O caso de uso é encerrado;

12.5. Fluxos Alternativos

12.5.1. Cancelar Venda

O usuário pode cancelar a venda.

12.6. Fluxos de Exceção

**E1** - Possuí “Campos Obrigatórios” no sistema, onde são campos que deverão ser preenchidos, caso usuário deixar de preencher algum campo que seja obrigatório, o sistema alertará o usuário através da mensagem: “**O Campo X deve ser preenchido**”, onde o X será o campo que o usuário deixou de preencher, após disso, o usuário confirma a inclusão ou a alteração dos dados, o usuário também poderá cancelar também, encerrando o caso de uso.

**E2** – Caso o usuário preencher alguns dos campos de formato incorreto, o sistema apresentará a mensagem: “**Campo X está com o dado em formato inválido**”, onde X será o campo com preenchimento de dados incorretos, o campo é imediatamente limpo, em seguida o usuário poderá retornar e informar o dado correto ou cancelar, encerrando o caso de uso.

12.7. Pós Condições

Emissão do cupom fiscal.

12.8. Requisitos Não Funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

12.9. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Não existem relacionamentos com outros casos de uso.

12.10. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

12.11. Interface Visual

12.12. Observações

Os campos em (\*) são obrigatórios para o sistema autorizar o cadastro do cliente.

12.13. Diagrama de Casos de Uso

