|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 01 |  |  |
| Nome do caso de uso: | Login |  |
| Atores: | Vendedor, Gerente. |  |
| Resumo: | Tanto vendedor e Gerente farão login para entrar no sistema |  |
| Pré-condição: | É necessária que tenha um CPF e senha cadastrados |  |
| Pós-condição: | Dependendo do tipo de usuário uma tela com opções de acesso de cada um abrirá |  |
| Fluxo principal: | Vendedor/Gerente  1- Usuário abre o sistema  3- Digita o Cpf e senha.  3- Clica em entrar | Sistema:   2- Sistema exibe a tela de login  4- Sistema autentica se o usuário é  válido.  5- Apresenta a tela inicial para cada  usuário. |
| Fluxo alternativo: | Vendedor/Gerente: | Sistema: 1. Caso ocorra um erro de  autenticação o sistema emite a  mensagem:”Falha na autenticação”. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 02 |  |  |
| Nome do caso de uso: | Cadastro de venda |  |
| Atores: | Vendedor. |  |
| Resumo: | Vendedor irá fazer um cadastro de produtos que foram vendidos. |  |
| Pré-condição: | Estar logado como vendedor. |  |
| Pós-condição: | Vendedor recebe o pagamento e conclui a venda. |  |
| Fluxo principal: | Vendedor  1- Usuário no menu principal clica em Ponto de Venda  3- Insere os produtos que foram comprados.  4- Clica em finalizar | Sistema:   2- Sistema exibe a tela de vendas  5- Tela de confirmação da compra é exibido |
| Fluxo alternativo: | Vendedor  1- Usuário insere um produto não cadastrado no sistema. | Sistema:  2. Sistema exibe uma mensagem de: “produto não encontrado” |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 03 |  |  |
| Nome do caso de uso: | Cadastro de produtos |  |
| Atores: | Gerente. |  |
| Resumo: | Gerente irá cadastrar novos produtos. |  |
| Pré-condição: | Estar logado como Gerente, ter código de barras do produto. |  |
| Pós-condição: | Gerente finaliza e um novo produto entra para o estoque |  |
| Fluxo principal: | Vendedor  1- Usuário no menu principal clica em Produtos  3- Insere todos os dados do novo produto.  4- Clica em finalizar | Sistema:   2- Sistema exibe a tela de cadastro de produtos  5- Tela de confirmação da compra é exibido |
| Fluxo alternativo: | Vendedor | Sistema: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 04 |  |  |
| Nome do caso de uso: | Controle de caixa |  |
| Atores: | Gerente. |  |
| Resumo: | Gerente irá consultar todos os dados da venda que ocorreu. |  |
| Pré-condição: | Estar logado como Gerente |  |
| Pós-condição: |  |  |
| Fluxo principal: | Gerente  1- Usuário no menu principal clica em caixa. | Sistema:   2- Sistema exibe a tela de vendas |
| Fluxo alternativo: | Gerente | Sistema: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 04 |  |  |
| Nome do caso de uso: | Controle de validade |  |
| Atores: | Gerente. |  |
| Resumo: | Gerente irá consultar a validade de todos os produtos de acordo com o código de barras de cada um. |  |
| Pré-condição: | Estar logado como Gerente |  |
| Pós-condição: |  |  |
| Fluxo principal: | Gerente  1- Usuário no menu principal clica em Validade. | Sistema:   2- Sistema exibe a tela de produtos com as informações de cada um e os dias para o vencimento. |
| Fluxo alternativo: | Gerente | Sistema: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso 04 |  |  |
| Nome do caso de uso: | Estoque. |  |
| Atores: | Gerente. |  |
| Resumo: | Gerente irá consultar o estoque de determinado produto com informações de venda detalhada. |  |
| Pré-condição: | Estar logado como Gerente. |  |
| Pós-condição: |  |  |
| Fluxo principal: | Gerente  1- Usuário no menu principal clica em Estoque.  2- Usuário entra com um produto. | Sistema:   3- Sistema exibe a tela de produtos com as informações de venda, quantidade de cada um. |
| Fluxo alternativo: | Gerente  1- É digitado um produto não cadastrado no sistema. | Sistema:  2- Sistema exibe mensagem de erro: “Produto não cadastrado”. |