# REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS

## REQUISITOS FUNCIONAIS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requisitos Funcionais | Código | Descrição |
| Efetuar Cadastro  Efetuar Cadastro | RF 01  RF 02 | O Sistema deve permitir,inserir,consultar,excluir e alterar clientes.  O Sistema deve permitir,inserir,consultar,excluir e alterar produtos. |
| Efetuar Venda | RF 03 | O Sistema irá efetuar vendas, através de uma interface que confirma os dados do cliente  . |
| Gerar Relatório | RF 04 | O sistema deverá gerar um relatório de vendas na própria interface do sistema, mostrando informações de venda dentro de um período de tempo, mostrando o valor total, qual cliente comprou quais produtos e a quantidade total. |
| Efetuar Alterações | RF 05 | O Sistema permite alterar dados cadastrados previamente. |

## REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requisitos Não Funcionais | Código | Descrição |
| Compatibilidade | RNF 01 | O sistema será desenvolvido em Java e aprimorado para uso em Windows OS Mac. |
| Usabilidade | RNF 02 | Sistema será capaz de efetuar as operações em até 6 cliques. |
| Confiabilidade | RNF 03 | O sistema irá manter os dados de cliente e produto, e será alterado ou removido por meio de uma ação de algum usuário. |
| Tempo de resposta | RNF 04 | O sistema realizará operações em menos de 10 segundos. |
| Interface | RNF 05 | O sistema irá utilizar interfaces para uma visualização simples e eficaz, além de botões específicos para as ações. |