**Requisitos Funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Nome** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF01** | Cadastrar produto | O sistema deve permitir o cadastro de produtos, que serão postos à venda, de acordo com suas características. | Alta |
| **RF02** | Excluir produto | O sistema deve permitir a exclusão de produtos que foram cadastrados previamente. | Alta |
| **RF03** | Alterar produto | O sistema deve permitir alterações nos dados referentes a produtos cadastrados. | Alta |
| **RF04** | Consultar produto | O sistema deve permitir consultas aos produtos cadastrados. As consultas poderão ser feitas informando uma ou uma combinação de informações dos produtos, como: nome, tipo (mecânico ou elétrico), marca e/ou número OEM. | Alta |
| **RF05** | Cadastrar usuário | O sistema deve permitir o cadastro de usuários de acordo com os dados necessários. | Alta |
| **RF06** | Excluir usuário | O sistema deve permitir a exclusão de usuários, de acordo com a RN02. | Média |
| **RF07** | Consultar dados do usuário | O sistema deve permitir a consulta aos dados dos usuários cadastrados previamente. | Alta |
| **RF08** | Autenticar usuário | O sistema deve autenticar o usuário todas as vezes que o mesmo for utilizar o sistema. | Alta |
| **RF09** | Efetuar pagamentos de produtos | Deve ser permitido o pagamento de produtos por parte dos usuários do sistema. | Alta |
| **RF10** | Gerar relatório de vendas | O sistema deve gerar relatórios sobre as vendas realizadas num período de tempo determinado. | Alta |
| **RF11** | Gerar relatório por produto | O sistema deve gerar relatórios sobre as vendas de um determinado produto num determinado período de tempo. | Alta |
| **RF12** | Gerar relatório de clientes | O sistema deve gerar relatórios sobre as compras efetuadas por determinado cliente num determinado período de tempo. | Alta |