# Requisitos Funcionais

## <RF001><Gerenciamento de Clientes>

*Nesse requisito, o sistema deverá ser capaz de fazer o gerenciamento dos clientes, deverá ter funções como: Adicionar, Alterar e excluir clientes. Deverá armazenar os seguintes dados dos Clientes:* nome, CPF, RG, telefone e e-mail.

## <RF002><Gerenciamento de Funcionários>

*Nesse requisito, o sistema deverá ser capaz de fazer todo gerenciamento de seus funcionários, além dos dados básicos do cadastro como* nome, CPF, RG, endereço, telefone, e-mail e senha para acesso ao sistema*.*

## <RF003><Gerenciamento de Fornecedores>

*O Sistema terá que oferecer suporte para o cadastro dos fornecedores, visto que com o registro dos mesmos, facilitará na hora de realizar os pedidos, além da fidelização com fornecedores, o que possibilita facilidades na hora da negociação e pagamento. Os serem salvos dos Fornecedores são:* razão social da empresa, CNPJ, nome para contato, telefone e e-mail*.*

## <RF004><Venda dos Produtos>

*No sistema deverá realizar todos os processos para realizar a venda dos notebooks como : Data da venda, nome do Cliente, produto(s) vendido(s), quantidade vendida de cada produto e a forma de pagamento. Deverá ser possível inserir vários produtos distintos em uma venda. Após o registro da venda é emitido a nota fiscal ao cliente contendo informações como: Valor unitário de cada produto e o valor total da compra que serão calculados automaticamente pelo sistema.*

## <RF005><Cadastro de Produtos>

*Todos os produtos chegados na empresa, deverão ser cadastrados para que possa se ter o total controle, assim como gerenciamento do estoque, os dados a serem armazenados dos produtos são :* configuração, marca e valor de venda. No cadastro, deverá ser registrado a Data de entrada, Produto, Fornecedor, valor da compra, Quantidade de Itens. Deverá ser possível inserir vários produtos distintos.

## <RF006><Formas de Pagamento>

*Os pagamentos poderão ser em dinheiro e cartão de credito.*

# Requisitos Não Funcionais

## <RNF001><Banco de Dados Gratuito>

*O serviço que armazenará os dados, deverá ser gratuito para que não haja despesa extra.*

## <RNF002><Acesso restrito ao sistema>

*Para acessar o sistema, só pessoas cadastradas. Utilizando seu e-mail e senha para acessar o sistema.O funcionário além de realizar a venda, poderá cadastrar novos clientes, produtos e fornecedores, além de gerenciar a entrada de novos produtos. Poderá também consultar dados e emitir históricos de vendas.*

## <RNF003><Identificação do funcionário>

*O funcionário será identificado automaticamente pelo login no sistema .Quando for registrada a venda, o sistema deve dar baixa automaticamente no estoque, atualizando a quantidade restante.*

## <RNF004><Sistema Web>

*O Sistema deverá funcionar via web, sendo necessária uma estrutura para acesso a internet de qualidade.*