

# Requisitos Funcionais e Regras de Negócio

Software: Controle de Estoque (MVP)

## REQUISITOS FUNCIONAIS

<b>RF001</b>	O sistema deverá realizar o CRUD de produtos
<b>RF002</b>	O sistema deverá realizar o CRUD de Fornecedores
<b>RF003</b>	O sistema deverá realizar entrada de produtos
<b>RF004</b>	O sistema deverá realizar a saída de produtos
<b>RF005</b>	O sistema deverá mostrar um resumo do geral de todo o sistema
<b>RF006</b>	O sistema deverá realizar o CRUD de usuários
<b>RF007</b>	O sistema deverá permitir que usuários cadastrados efetuem login

## REGRAS DE NEGÓCIO

**RN001** – Para realizar o cadastro dos produtos deve ser informado os seguintes campos: **Nome do produto, Fornecedor, Unidade de medida, Valor, Lote, Validade, Data.**

**RN002** – O fornecedor deve ser cadastrado antes do produto.

**RN003** – Para realizar o cadastro dos fornecedores os seguintes campos devem ser informados: **Nome do fornecedor ou Nome da empresa, E-mail, Telefone.**

**RN004** – Para realizar a entrada de produtos no estoque deve ser necessário o produto já está cadastrado no mesmo.

**RN005** – O procedimento de entrada de produtos deve ser efetuado através na página do produto, tendo os seguintes campos como informações: **Quantidade, Lote, Validade, Fornecedor, Data.**

**RN006** – Para realizar o procedimento de saída o produto deve estar cadastrado no estoque.

**RN007** – Ao realizar o procedimento de saída de produtos, o mesmo deve ser subtraído do seu estoque.

**RN008** – Para realizar o procedimento de saída os seguintes campos devem ser informados: **Nome do produto (selecionar), Quantidade, Data.**

**RN010** – Ao realizar o procedimento de saída deve ser salvo no sistema.

**RN11** – Para realizar o cadastro de usuário deve ser fornecido os seguintes campos: **Nome, E-mail, Senha.**

**RN12** – O ambiente de resumo geral do sistema deve ser mostrado os seguintes itens: Quantidade geral de produtos cadastrados, Quantidades de saídas efetuadas (por mês talvez), Produtos recentes adicionados, Lista rápida de fornecedores cadastrado.