**Requisitos do sistema**

**Modulo Cadastro**

**Funcionais:**

RF001 – Cadastro da unidade de medida do produto.

RF002 – Cadastro de descrição e complemento do produto.

RF003 – Cadastro de lote.

RF004 – Cadastro de preços.

RF005 – Cadastro de categoria de produto.

RF006 – Cadastro de marca de produto.

RF007 – Cadastro do código de barra do produto.

RF008 – Código do produto adaptável.

RF009 – Fator de conversão para unidades de medida padrões das plataformas de venda.

RF010 – Adição de imagens do produto.

RF011 – Cadastro de local de estoque.

RF012 – Adição de código do fornecedor no produto.

RF013 – Cadastro de fornecedores.

**Não-funcionais:**

RnF001 – Desempenho não deve ser comprometido com grandes quantidades de cadastro.

RnF002 – Controle de acesso a manutenção do cadastro somente para pessoal autorizado.

RnF003 – Interface intuitiva.

RnF004 – Documentação disponibilizada ao cliente de como realizar o cadastro do produto de maneira correta.

RnF005 – Permitir facilidade em alteração e manutenção dos produtos.

**Modulo Entrada de Estoque**

**Funcionais:**

RF001 – Entrada com notas de compra.

RF002 – Preencher dados do produto comprado de acordo com o código do fornecedor.

RF003 – Atualização de custo reposição do produto.

RF004 – Atualização de margens de lucro.

RF005 – Consulta pela chave da nota fiscal.

RF006 – Fator de conversão da unidade de medida comprada para usada no produto.

RF007 – Permitir a entrada através de digitação de inventário.

**Não-funcionais:**

RnF001 – Entrada deve ser um processo simples e interativo.

RnF002 - Deve tem um desempenho rápido de comunicação.

**Modulo Saída de Estoque**

**Funcionais:**

RF001 – Saída através de pedidos em lojas virtuais.

RF002 –Permitir a Saída através de digitação de inventário.

RF003 – Verificação de estoque quando digitado manual.

RF004 – Pedido nas lojas virtuais somente com estoque.

RF005 – Atualizar estoque logo após finalização do processo de venda.

**Não-funcionais:**

RnF001 – Deve ser um processo simples de digitação manual.

RnF002 – Processo de trazer os pedidos das lojas virtuais deve ser rápido e atualizar o estoque.

RnF003 – Deve tem um desempenho rápido de comunicação.

**Modulo Relatórios**

**Funcionais:**

RF001 – Relatório de posição de estoque.

RF002 – Listagem de produtos.

RF003 – Listagem de fornecedores.

RF004 – Listagem de marcas.

RF005 – Listagem de categorias.

RF006 – Listagem de lotes.

RF007 – Relatório de movimentação do produto.

RF008 – Relatório de estatística de produto.

RF009 – Relatório de inventário.

RF010 – Relatório de compras.

RF011 – Relatório de vendas.

**Não-funcionais:**

RnF001 – Deve tem um desempenho rápido de comunicação.

RnF002 – Interface intuitiva de aplicação de filtros.