

## 12. Lista de Características

#	Característica	Descrição
1	<b>Validar entrada de produtos e suas respectivas NFes.</b>	<p>O usuário poderá, a partir de uma referência do produto, no caso um SKU de identificação, salvar sua nota fiscal de entrada.</p> <p>Validar a quantidade que foi adquirida, validando o inventário da empresa.</p>
2	<b>Atualizar a saída de produtos.</b>	<p>O estoquista poderá contabilizar a venda (saída) de um produto atualizando, a partir do seu código interno, a quantidade de itens disponíveis.</p>
3	<b>Conferir quantidade de produtos.</b>	<p>O sistema irá comparar a quantidade de entradas e saídas dos mesmos produtos, e dentro de sua lógica irá descontar a quantidade de saída pela quantidade de entrada.</p>
4	<b>Cadastrar itens</b>	<p>Será possível cadastrar novos itens na base de dados da aplicação, salvando o nome, características e um SKU para sua fácil identificação.</p>
5	<b>Buscar itens</b>	<p>Haverá uma busca geral e uma busca específica.</p> <p>Busca Geral - retornará ao cliente todos itens cadastrados dentro da base de dados da aplicação com suas respectivas quantidades em estoque.</p> <p>Busca específica - A partir de um parâmetro, podendo ser o código único interno do produto, nome, ou descrição achar a quantidade de um item exato.</p>
6	<b>Gerar o XML das notas fiscais eletrônicas.</b>	<p>O usuário, caso necessário, poderá gerar o XML de uma nota fiscal com a finalidade de informar no site do ministério da fazenda para validar os valores de impostos.</p>

7	<b>Gerar planilhas.</b>	<p>Além do processo ser automatizado, o usuário poderá gerar planilhas dentro das datas requeridas.</p> <p>Automatizado - Ao fim de todos os dias (úteis), no horário pedido pelo cliente, o sistema produzirá um arquivo em .CSV do estoque referente ao dia.</p> <p>MANUAL - O cliente irá colocar uma data inicial e final, e entre essas datas o sistema produzirá um .XLSM entre as datas solicitadas.</p> <p>As planilhas terão colunas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produto vendido;</li> <li>- Valor do produto;</li> <li>- SKU do produto;</li> <li>- Quantidade de itens vendidos;</li> <li>- Itens restantes no estoque;</li> <li>- Número da NFe.</li> </ul>
8	<b>Tirar média de vendas por produtos</b>	O sistema irá tirar a média de cada produto por vendas mensais.
9	<b>Gerar relatórios em PDFs.</b>	O usuário será capaz de gerar os relatórios em formato PDF para acessá-los com maior legibilidade.
10	<b>Informar estoques baixos.</b>	O sistema irá gerar avisos quando os produtos atingirem baixa no estoque.
11	<b>Estoque mínimo</b>	O sistema irá informar a quantidade mínima de produtos que devem ser mantidos em estoque.
12	<b>Contagem de estoque/inventário</b>	Com entradas e saídas de produtos, o estoque irá, de forma eletrônica, realizar a contagem ou balanceamento do estoque quando solicitado.
13	<b>Estimativa de lucro</b>	O sistema informa qual a estimativa de vendas do produto com base no seu preço de aquisição e nas vendas passadas deste.
14	<b>Sistema integrado ao ERP</b>	O sistema será interligado com os recursos da empresa para melhor administração da empresa com o sistema.
15	<b>Cadastrar fornecedores</b>	O sistema irá armazenar informações sobre todos os fornecedores para informações para futuros contatos.
16	<b>Buscar as NFes referentes aos itens.</b>	Será possível a partir de um campo de busca, achar o número de identificação da NFe de um respectivo item cadastrado no sistema.

17	<b>Informar produtos em alta.</b>	O sistema irá fornecer dados de produtos que mais estão sendo vendidos no mês.
18	<b>Recomendação de promoções.</b>	O sistema irá analisar quais os produtos estão sendo pouco vendidos e irá aplicar uma recomendação de promoção (baixa de valor).
19	<b>Estoque máximo</b>	O sistema irá informar a maior quantidade necessária em estoque para determinado produto em relação à demanda dos clientes.
20	<b>Estoque sazonal</b>	O sistema irá guardar algumas descrições para tipos de produtos de eventos (dias das mães, páscoa etc) para uma alta de vendas nestas épocas.
21	<b>Estoque regulador</b>	Com a falta de um produto, o sistema irá fornecer produtos com características iguais de um produto paralelo de mesma função.
22	<b>Estoque de segurança</b>	De todo produto que entra no estoque, o sistema irá manter sempre uma pequena desta entrada sob segurança. Este serve para fins econômicos ou faltas do produtos.
23	<b>Integração com plataforma de E-commerce</b>	O sistema trabalhará em conjunto com uma plataforma de E-commerce, gerenciando os produtos disponíveis para venda e todas suas informações relevantes: preço, promoções, etc.
24	<b>Compatibilidade com sistemas de armazenamento em nuvem</b>	O sistema será capaz de utilizar tecnologias de armazenamento em nuvem para maior escalabilidade, desempenho e segurança das informações guardadas.
25	<b>Gerar PDF das notas fiscais eletrônicas</b>	O usuário, caso necessário, poderá gerar o PDF das notas fiscais para uma leitura mais humana dos dados do produto com seus impostos para analisá los.