**Sistema Ponto de Venda – Próxima Geração (GerPDV)**

**Lista de Requisitos**

**1.0**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC)  ADS – 2º Módulo |

**Versionamento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 11/11/2020 | 1.0 | Criação do documento de lista de requisitos | Claudimiro A. Gomes Sobrinho |

Sumário

[**Lista de Requisitos**](#lista_requisitos)

1. [**Requisitos Funcionais**](#requisitos_funcionais)

[**[RF001] – Acessar Sistema**](#rf001_acessar_sistema)

[**[RF002] – Manter Perfil**](#rf002_manter_perfil)

[**[RF003] – Manter Usuário**](#rf003_manter_usuario)

[**[RF004] – Manter Configuração de Integrações**](#rf004_manter_configuracao_integracoes)

[**[RF005] – Manter Tipo de Unidade**](#rf005_manter_tipo_unidade)

[**[RF006] – Manter Categoria do Material**](#rf006_manter_categoria_material)

[**[RF007] – Manter Material**](#rf007_manter_material)

[**[RF008] – Manter Estoque**](#rf008_manter_estoque)

[**[RF009] – Manter Venda**](#rf009_manter_venda)

[**[RF010] – Manter Tipo de Pagamento**](#rf010_manter_tipo_pagamento)

[**[RF011] – Manter Tipo de Pagamento Por Material**](#rf011_manter_tipo_pagamento_material)

[**[RF012] – Gerar Relatório Movimentação de Estoque**](#rf012_relatorio_estoque)

[**[RF013] – Gerar Relatório de Vendas**](#rf013_relatorio_venda)

Lista de Requisitos

1. **Requisitos Funcionais**
   1. **[RF001] - Acessar Sistema** (Login da aplicação)
   2. **[RF002] - Manter Perfil** (Cadastro do Perfil o usuário onde deverá ter o controle para acesso a cada funcionalidade do sistema.)
   3. **[RF003] - Manter Usuário** (Cadastro do Usuário onde deverá vincular o mesmo aos perfis cadastrados no sistema.)
   4. **[RF004] - Manter Configuração de Integrações** (Cadastro de Configurações básicas para o funcionamento do sistema, como integração com impressoras, balanças, máquinas de cartão para registrar vendas, gavetas de dinheiro)
   5. **[RF005] – Manter Tipo de Unidade** (Cadastro do Tipo de Unidade que estarão disponíveis para venda, se vai é kg, metro, grama, unidade, litro e etc...)
   6. **[RF006] - Manter Categoria do Material** (Cadastro da categoria do material, nele deverá ser vinculado o tipo de venda)
   7. **[RF007] - Manter Material** (Cadastro do Material, nele deverá ser vinculado a categoria do material e o valor que deverá ser vendido baseando no tipo de unidade da categoria do material)
   8. **[RF008] - Manter Estoque** (Cadastro do estoque, responsável por controlar o estoque por material manualmente, por exemplo, ao chegar novos materiais deverá ser registrado nesse CDU quantos materiais chegaram e qual foi o valor deles pelo tipo de unidade cadastrado no estoque. Nele deverá ter uma funcionalidade para simular os impostos que serão cobrados ao realizar a venda do material se baseando no valor do material. Para dar baixa no estoque somente pelo CDU Manter Venda ou caso o Perfil tenha permissão para fazer isso pelo CDU Manter Estoque mesmo, se for feito pelo Manter Estoque o mesmo deverá informar qual material está sendo retirado do estoque, quantos, o motivo da baixa manual e se essa baixa pode ser registrada como uma venda.)
   9. **[RF009] - Manter Venda** (Responsável por realizar a venda do material, ao iniciar o processo de venda deverá ser verificado se existe um tipo de pagamento ativo para aquele material, se sim, seguir as condições dele, se não, ao confirmar a venda deverá ser o informado o tipo de pagamento ativo desejado pelo cliente, ao confirmar o pagamento deverá realizar a baixa no estoque, gerar uma nota fiscal para o cliente e outra nota fiscal para o vendedor para fiscalização.)
   10. **[RF010] - Manter Tipo de Pagamentos** (Responsável por cadastrar os tipos de pagamentos gerais que poderão ser realizados no momento da venda, exemplos: crédito, débito, promissória e etc.., será controlado por status, também deverá ter um campo para informar se o pagamento pode ser parcelado e o máximo de parcelas, deverá ter um campo para informar a taxa a ser cobrado pelo tipo de pagamento e se ela vai ser cobrada por parcelas caso houver ou no valor final, também deverá ser informado o desconto para aquele tipo de pagamento se houver seguindo a mesma lógica da taxa a ser cobrada.)
   11. **[RF011] - Manter Tipo de Pagamentos por Material** (Responsável por cadastrar os tipos de pagamentos por material, mesmas regras do CDU Manter Tipo de Pagamento, também será controlado por status, podendo ter apenas 1 tipo de pagamento ativo por material, inclusive deverá ter um campo para copiar o que foi feito no CDU Manter Tipo de Pagamento, para que o usuário não precise digitar tudo novamente alterando só o necessário, CDU necessário caso algum material possua condições diferentes dos demais.)
   12. **[RF012] - Gerar relatório de movimentação de Estoque** (Gerar relatório de movimentações de estoque, com dados brutos, necessário para esclarecer ao vendedor o que está entrando e saindo da sua empresa, quantos que ele está tendo de lucro bruto, quantos investiu em cada material, quem deu a baixa, quando deu e porque(caso a baixa for manual e se houver um motivo)).
   13. **[RF013] - Gerar relatório de vendas** (Gerar relatório mais detalhado sobre as vendas realizadas na empresa, o que foi vendido, os impostos cobrados por material, quantidade vendida, valor bruto obtido por tipo de unidade, valor liquido(valor bruto – impostos – taxas por tipo de pagamento - descontos) obtido por material, quem vendeu, data da venda e outras informações necessárias).