**Documento de Visão.**

**Referência:** *Projeto TCC em Sistemas de Informação.*

**Responsável:** *Elias Barreto Ferreira Filho*

**Sistema:** *SCGV – Sistema de Controle e Gestão de vendas*

**Solicitante:** *Estácio Recife*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data da alteração** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 26/02/19 | 1.0v | Documentação do sistema | Elias Barreto |
| 03/04/19 | 1.1v | Documentação do sistema | Elias Barreto |
| 16/06/19 | 1.2v | Documentação do sistema | Elias Barreto |

### Introdução

*Este trabalho tem como objetivo apresentar a funcionalidade do sistema varejista e atacadista comercial e também como uma organização ou empresa varejista pode alcançar o sucesso em vendas com o* ***SCGV – Sistema de Controle e Gestão de vendas****, trazendo todo suporte para o profissional em vendas, a importância do bom relacionamento entre a liderança da empresa com os vendedores, estendendo isso para o consumidor final. Bem como satisfazer o cliente tanto no ato da negociação como no pós-vendas.*

### Objetivo

*Informatizar pequenos comércios com um baixo custo, levando tecnologia e praticidade para os pequenos investidores.*

### Escopo

*O sistema permite gerenciar vendas, estoque e financeiro de forma integrada; Permitindo melhor eficiência nas vendas e no gerenciamento do negócio, permitido maior precisão nas tomadas de decisões.*

##### Descrição dos Problemas

|  |  |
| --- | --- |
| **O problema** | *Alto custo na informatização para os pequenos negócios* |
| **Afeta** | *Diretamente os empresários que sofre com a falta de controle nas vendas e com a falta do gerenciamento do negócio.* |
| **Uma solução satisfatória seria** | *Informatização com baixo custo de manutenção e uma ferramenta que venha integrar todos os processos.* |

### Tecnologias Utilizada

* *Linguagem de Desenvolvimento: Java.*
* *Frameworks: Hibernate e PrimeFaces.*
* *Banco de dados: MySql v5.07.25.*
* *Servidor da aplicação: Tomcat v9.0*
* *Plataforma do Sistema: Web.*
* *Ferramenta de Versionamento: GitHub.*

### Requisitos Funcionais

1. [*RF001*] *Gerenciar Pessoas*
   * Descrição: O sistema permiti incluir, alterar, consultar e excluir o cadastro de pessoas.
   * Caminho: *Início / Menu Gente e Gestão / Cadastro De Pessoas.*
2. [RF002] Gerenciar Perfis de usuários cadastrado no sistema.
   * Descrição: O sistema permiti que uma pessoa se torne um funcionário, cliente, usuário do sistema com todos os perfis.
   * Caminho: *Início / Menu Gente e Gestão.*
3. [RF003] Gerenciar o acesso por perfis de usuários.
   * Descrição: O sistema permiti o acesso aos níveis de perfis por usuários.
   * Caminho: *Início / Menu Gente e Gestão / Usuário / Cadastrar Novo Usuário / Tipo de Usuário.*
4. [RF004] Gerenciar Cadastro do Fabricantes.
   * Descrição: O sistema permiti incluir, alterar, consultar e excluir o cadastro de fabricantes de produto.
   * Caminho: *Início / Fabricante / Novo Fabricante.*
5. [RF005] Gerenciar Cadastro do Produtos
   * Descrição: O sistema permiti incluir, alterar, consultar e excluir cadastrar o produto.
   * Caminho: *Início / Cadastro de Produto / Cadastrar Novo Produto.*
6. [RF006] Gerenciar Cadastro de Cidade
   * Descrição: o sistema permiti incluir, alterar, consultar e excluir o cadastrar cidades.
   * Caminho: *Início / Menu Locais / Cidades.*
7. [RF007] Gerenciar Cadastro de Estado
   * Descrição: o sistema permiti incluir, alterar, consultar e excluir o cadastro dos estados.
   * Caminho: *início / menu locais / Estados.*
8. [RF008] Gerenciar o controle na quantidade de produtos.
   * Descrição: O sistema controlar a quantidade dos produtos.
   * Caminho: *Inicio / Produto.*
9. [RF009] O sistema permiti o desconto no pedido de venda.
   * Descrição: O sistema tem a opção de informar o valor de desconto unitário para cada item.
   * Caminho: *Início / Cadastro de Produto / Cadastrar Novo Produto.*
10. [RF010] O sistema permiti a troca de Produtos
    * Descrição: O sistema tem a opção de realizar troca produtos.
    * Caminho: *Início / Menu troca produtos.*
11. [RF011] O sistema permiti o Cancelamento da Compras
    * Descrição: o sistema tem a opção de realizar o cancelamento de compras.
    * Caminho: *Inicio / Menu Cancelar Compras.*
12. [RF012] O sistema permiti o gerenciamento do financeiro
    * Descrição: O sistema armazena todos os valores que está em caixa de cada venda.
    * Caminho: *Início / Financeiro.*
13. [RF013] O sistema permiti a sangria no financeiro.
    * Descrição: O sistema realiza sangria no caixa no sistema financeiro.
    * Caminho: *Início / Financeiro / Saque.*
14. [RF014] O sistema realiza Vendas
    * Descrição: O sistema realiza vendas de produtos.
    * Caminho: *Início / Vendas.*
15. [RF015] Gerenciar o Crediário de Vendas
    * Descrição: O sistema gerencia todo o fluxo de venda por crediário.
    * Caminho: *Início / Vendas.*
16. [RF016] O sistema emite relatórios de vendas
    * Descrição: o sistema emiti relatórios, por venda ou geral de vendas
    * Caminho: *Início / Menu Relatórios / Relatório vendas*

*.*

1. [RF017] O sistema emite relatório por Tipo de Venda
   * Descrição: O sistema emiti relatório por tipo de venda.
   * Caminho: *Início / Menu Relatórios / Relatório tipo de venda.*
2. [RF018] O Exibe em tela os clientes que possuem divida no Crediário
   * Descrição: O sistema exibe todos os clientes que estão pendentes no crediário da loja..
   * Caminho: *Início / Menu Relatórios / Crediário.*
3. [RF019] O sistema exibe o comprovante em tela, do pedido de vendas
   * Descrição: O sistema exibi o comprovante da venda realizada
   * Caminho: *Início / Menu Relatórios / Venda*
4. [RF020] BI de Vendas
   * Descrição: O sistema tem um business analysis uma ferramenta que auxilia a tomada de decisão do gerente do negócio.
   * Caminho: *Início / BI*

Requisitos Não Funcionais

1. [RNF01] Sistema Operacional
   * Descrição: O sistema funciona em qualquer sistema operacional.
   * Recomendações: O hardware a qual é recomentado a instalação é:
     1. Memoria RAM 2 GB mínimo.
     2. Hd 5 Gb de armazenamento livre mínimo.
2. [RNF02] Segurança
   * Descrição: o sistema é modelado de forma que tenha segurança nas autenticações dos usuários.
   * Recomendações: O login e senha é de uso individual não recomendamos o compartilhamento entre os usuários do sistema.