**Documentação técnica Vistos/Aprovações notas de entradas primeira versão**

## Configurando a Connection String para o banco de dados Sql Server

Arquivo Config.txt ele deverá conter a estrutura abaixo:

servidor:SERVIDOR SQL;

usuario:USUSARIO CADASTRADO NA TABELA USUÁRIOS SQL;

Banco:NOME BANCO DE DADOS;

Senha:SENHA USUÁRIO ;

O arquivo se encontra na pasta Txt do projeto.

Tabelas necessárias para o processo:

FAIXA\_VALORES\_APROVACAO

Tabela mantem a guarda das informações de faixa de valores para Vistos/Aprovações

Estrutura:

ID int identidade(sim) chave primaria

FAIXAO varchar(50)

VALOR\_INICIO numeric(14,2)

VALOR\_FIM numeric(14,2)

QTDE\_VISTOS int

QTDE\_APROVACOES int

HISTORICO\_TRANSACAO

Tabela mantem a guarda das informações de movimentações efetuadas pelos usuários

Estrutura:

NF\_ENTRADA varchar(10) chave primaria

SERIE\_NF\_ENTRADA varchar(2) chave primaria

FORNECEDOR varchar(50) chave primaria

DATA datetime

USUARIO varchar(50) chave primaria

OPERACAO varchar(1) chave primaria

NOTAS\_FISCAIS\_ENTRADAS

Tabela mantem a guarda das informações de notas fiscais de entrada

Estrutura:

NF\_ENTRADA varchar(10) chave primaria

SERIE\_NF\_ENTRADA varchar(2) chave primaria

FORNECEDOR varchar(50) chave primaria

EMISSAO date

VALOR\_MERCADORIAS numeric(14,2)

VALOR\_DESCONTO numeric(14,2)

VALOR\_FRETE numeric(14,2)

VALOR\_TOTAL numeric(14,2)

STATUS varchar(1)

USUARIOS

Tabela mantem a guarda das informações de usuários

Estrutura:

ID int identidade(sim) chave primaria

USUARIO varchar(50)

PAPEL varchar(1)

VALOR\_MINIMO numeric(14,2)

VALOR\_MAXIMO numeric(14,2)

SENHA varcharbinary(100)

Os Scripts para a criação das mesmas encontram-se na pasta ScriptsBancosDeDados do projeto

Telas necessárias para o processo:

Login

Efetua o login do usuário ao sistema

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

CadastroUsuario

Inclusao/Alteracao/Exclusao de usuários e suas permissões

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

FaixaValoresVistosAprovacoes

Inclusao/Alteracao/Exclusao de faixa de valores para vistos e aprovações

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

MovimentacaoNotasFiscais

Efetua Vistos e Aprovações nas notas fiscais de entrada

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

As telas estão na pasta Forms do projeto.

Menu de Navegação

Após o login do usuário será apresentado o menu de navegação.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

O mesmo se encontra na pasta Menu do projeto

Toolbar das telas.

Toolbar das telas de Inclusão/Alteração/Exclusão



Limpa

Excluir

Salvar

Incluir

Alterar

Pesquisa

Último Registro

Próximo Registro

Qtde Registro

Registro Anterior

PrimeiroRegistro

Toolbar tela de movimentação de notas fiscais de entrada

Limpa

Visto/Aprovação

Próximo Registro

PrimeiroRegistro

Registro Anterior

Último Registro

Qtde Registos

Pesquisa

A Pasta Data do projeto armazena as views de conexão com o banco de dados, são elas:

Curfaixavaloresvistosaprovacoes

Curnotasfiscais

Curusuarios

A Pasta Prgs do projeto armazena no arquivo startup.prg, arquivo responsável para a inicialização do sistema, nele consta as configurações de ambiente e a criação do connection string.

A Pasta Imgs do projeto armazena os arquivos de imagens utilizados.