

Layout de Extração DI

Relatório de Estoque DI Neogrid

Versão 5.0

Copyright © NEOGRID S/A. Todos os direitos reservados.
É proibida a reprodução ou transmissão de qualquer parte deste documento sem autorização escrita da Neogrid S/A.

Índice

1.	APRESENTAÇÃO	3
2.	DEFINIÇÕES PARA GERAÇÃO DO ARQUIVO	3
2.1	DADOS NUMÉRICOS.....	4
2.2	DADOS ALFANUMÉRICOS	5
3.	ESTRUTURA.....	5
4.	DESCRIÇÃO DO PADRÃO NEOGRID – ESTOQUE.....	5
5.	DETALHAMENTO DOS CAMPOS	6
5.1	CABEÇALHO.....	6
5.2	ESTOQUE.....	7

1. APRESENTAÇÃO

Neste documento apresentamos o layout do arquivo utilizado na coleta dos dados junto aos distribuidores, para implementação do sistema de informações gerenciais para distribuidores.

Ressaltamos que este mesmo formato de layout deverá ser utilizado para integração com diversas indústrias/fornecedores diferentes e não apenas para um projeto específico. Neste caso, deverão ser gerados cinco arquivos: Vendedores, Clientes, Produtos, Vendas e Estoque. Nos arquivos de cadastros (Vendedores, Clientes e Produtos), devem ser enviados todos os dados da filial, independente das indústrias envolvidas nos projetos. Nos arquivos de movimentos, (Vendas e Estoque) deve ser enviado um arquivo para cada indústria.

Solicitar à empresa terceirizada (ou setor de TI interno) responsável pelo desenvolvimento técnico deste layout, que seja previsto a opção da escolha da indústria/fornecedor no momento da geração dos arquivos de vendas e estoque, desta forma, caso sua distribuidora inicie algum novo projeto com outra indústria, não será necessária nenhuma intervenção da equipe de TI.

Neste documento, estão detalhadas as informações a respeito do layout do arquivo de Relatório de Estoque.

2. DEFINIÇÕES PARA GERAÇÃO DO ARQUIVO

- O arquivo deverá ser gerado no formato Flat File com separadores PIPE (|), utilizando o critério *Delimitado* para identificar as colunas no arquivo.
- O distribuidor deverá transmitir diariamente os arquivos com os dados necessários.

Observação: Deverá ser prevista a possibilidade da geração das informações de movimentos de um intervalo de datas em um mesmo arquivo. Ou seja, a indústria poderá solicitar arquivos que contemplem dados de um período maior que uma única data.

Verificar a capacidade do sistema responsável pela extração agendar de forma automática a geração das informações, sem a necessidade de intervenção manual diária.

- Caso seja necessário, poderá ser transmitido mais de um arquivo por dia.
- O arquivo deverá ser gerado utilizando Encoding padrão ANSI.
- O padrão de quebra de linha a ser utilizado deverá ser PC/Windows.
- Cada arquivo deverá conter dados de somente uma filial do distribuidor.
- Cada arquivo deverá conter dados de somente uma indústria.
- Caso haja necessidade, segue sugestão de identificadores para a nomenclatura do arquivo:

Exemplo:

MascaraDocumento_88888888888888_99999999999999_AAAAMMDDHHMMSS.txt

Onde:

"MascaraDocumento" é a identificação do tipo de documento Ex.: RELEST
"88888888888888" é um identificador fixo, podendo ser sempre o mesmo CNPJ da Indústria;
"99999999999999" é o CNPJ da filial do distribuidor;
"AAAMMDDHHMMSS" é a data e hora da criação do arquivo.

Onde:

AAAA =

ano MM =

mês DD =

dia HH =

hora

MM = minuto

SS = sequencial

2.1 Dados numéricos

No caso de campo não obrigatório, e não havendo a disponibilidade do dado, não deve ser preenchido, embora o campo deva existir separado por PIPE.

O ponto decimal deverá estar representado, os valores, portanto, deverão ser informados considerando a quantidade de casas decimais. Se o campo for numérico, mas não solicitar informações decimais não é necessário à apresentação do ponto decimal.

Exemplo:

Valor Unitário Tipo (N), Dec(02)

Considerando o valor unitário

R\$125,00 Preencher o campo com

125,00

Os valores devem ser representados como positivos (não incluir sinal "-" ou "+"). No caso do sistema apresentar a informação negativa, informar o valor zerado.

2.2 Dados Alfanuméricos

Para os dados alfanuméricos não utilizar caracteres acentuados (tipo: Ç, Á, Ê, etc.) ou caracteres especiais (tipo: \, @, #, etc.). No caso de campo não obrigatório, e não havendo a disponibilidade do dado, não deve ser preenchido, embora o campo deva existir separado por PIPE.

3. ESTRUTURA

CABEÇALHO ESTOQUE

4. DESCRIÇÃO DO PADRÃO NEOGRID – ESTOQUE

A coluna "Tam" das tabelas a seguir evidencia o tamanho máximo do campo e a coluna "Dec", quantos dígitos equivalem às casas decimais deste tamanho total.

Os campos apontados como "S" na coluna "Obrig" deverão sempre conter informação, salvo casos em que ela não exista.

Registro 01 - CABEÇALHO (uma única ocorrência)	Obrig	Tipo	Tam	Dec
Tipo de Registro	S	AN	02	
Identificação	S	AN	06	
Versão	S	AN	03	
Número do Relatório	S	AN	20	
Data - Hora de Emissão do Documento	S	DT	12	
Data Inicial do Período de Estoque	S	DT	08	
Data Final do Período de Estoque	S	DT	08	
CNPJ do Emissor do Relatório	S	N	14	
CNPJ do Destinatário do Relatório	S	N	14	

Registro 02 - ESTOQUE (de uma a N ocorrências)	Obrig	Tipo	Tam	Dec
Tipo de Registro	S	AN	02	
Data - Hora do Estoque	S	DT	12	
Código Item	S	AN	20	
Quantidade em Estoque	S	N	10	02
Quantidade Estoque Trânsito	S	N	10	02

5. DETALHAMENTO DOS CAMPOS

5.1 Cabeçalho

Registro obrigatório que ocorre apenas uma vez no arquivo.

TIPO DE REGISTRO

Informação fixa: 01

IDENTIFICAÇÃO

Informação fixa: RELEST

VERSÃO

Informação fixa: 050

NÚMERO DO RELATÓRIO

Número de referência do documento/mensagem, designado pelo emissor.

DATA - HORA DE EMISSÃO DO DOCUMENTO

Data e hora de geração do arquivo de Relatório de Estoque. O formato de data utilizado é: AAAAMMDDHHMM.

DATA INICIAL DO PERÍODO DE ESTOQUE

Data inicial do período de Relatório de Estoque. O formato de data utilizado é: AAAAMMDD.

DATA FINAL DO PERÍODO DE ESTOQUE

Data final do período de Relatório de Estoque. O formato de data utilizado é: AAAAMMDD.

CNPJ DO EMISSOR DO RELATÓRIO

Identificação através do número do CNPJ da filial do distribuidor que está emitindo o Relatório de Estoque.

CNPJ DO DESTINATÁRIO DO RELATÓRIO

Identificação através do CNPJ da indústria que está recebendo o Relatório de Estoque.

5.2 Estoque

Registro obrigatório que pode ocorrer N vezes.

TIPO DE REGISTRO

Informação fixa: 02.

DATA – HORA DO ESTOQUE

Informa a data e hora da posição de estoque do item. O formato de data utilizado é: AAAAMMDDHHMM.

CÓDIGO ITEM

Informa o código interno de identificação do item, segundo o sistema do distribuidor.

QUANTIDADE EM ESTOQUE

Informa a quantidade em estoque do item, ou seja, considera-se o estoque disponível para vendas. Este estoque não deve conter produtos avariados ou que representem quaisquer perdas.

Produtos com estoque zero e que não tiveram movimento no dia, também devem ser informados.

QUANTIDADE ESTOQUE TRÂNSITO

Informa a quantidade de estoque em trânsito do item.