

CONVERSÃO DE PRODUTOS E SETORES (FILIZOLA) :

Em alguns casos, o estabelecimento onde as balanças irão operar já possui um sistema de retaguarda com um cadastro dos produtos que irão ser comercializados pelas balanças. Visando exatamente a interação com esses sistemas, os softwares de retaguarda poderão gerar arquivos do tipo texto denominados:

- **CADTXT.TXT,**
- **SETORTXT.TXT**

Estes arquivos serão ser gerados na pasta C:\FILIZOLA

A partir desse ponto, a conversão desses arquivos no formato adequado para a operação de carga nas balanças agora será efetuado pelo aplicativo.

TELA APRESENTADA:

GERAÇÃO DA BASE DE DADOS DAS BALANÇAS ATRAVÉS DE SISTEMAS DE RETAGUARDA:

As instruções indicadas abaixo estão descritas no arquivo CONVERTE.TXT, presente no diretório

Criação :

1.Geral:

- Os arquivos *.TXT deverão ser elaborados através de qualquer programa editor de texto que crie arquivos com terminação ".TXT " ou de uma linguagem de programação.

- O arquivo CADTXT.TXT conterà o cadastro de TODOS os itens a serem comercializados, via balanças, no estabelecimento comercial do usuário.

- O arquivo SETORTXT.TXT fará a distribuição dos itens do cadastro acima mencionado, entre os diversos SETORES em que serão comercializados. Cada setor poderá possuir uma quantidade máxima de 700,1600 ou 3400 produtos cadastrados (itens por setor), de acordo com a capacidade da balança.

- Esses arquivos não poderão conter espaços em branco no início e/ou no fim, pois cada linha em branco constituirá um registro em branco.

- Os arquivos gerados possuem as seguintes restrições:

- arquivo CADTXT.TXT = as "strings" não poderão ultrapassar 39 caracteres
- arquivo SETORTXT.TXT = as "strings" não poderão ultrapassar 25 caracteres

2-Estrutura :

Arquivo CADTXT.TXT

EXEMPLO:

Código do Produto->..6 caracteres numéricos	"001230"
Tipo ----->..1 caracter (P ou U)	"P"
Descrição ----->..22 caracteres alfanuméricos	"CUPIM"
Preço por quilo --->..7 caracteres numéricos	"0002250"
Prazo de validade->..3 caracteres numéricos	"350"

A "string" do exemplo acima, montada, ficara assim :

001230PCUPIM 0002250350

ou seja :

Trata-se de CUPIM, vendido por PESO (P), ao preço de R\$ 22,00 o quil, cujo prazo de validade é de 350. Caso o mesmo produto seja comercializado por unidade e não por peso, a variável " Tipo ", assumirá o caracter (U)

Arquivo SETORTXT.TXT

EXEMPLO:

Nome do Setor ---->..12 caracteres alfanuméricos	"ACOUGUE"
Código do Produto->..6 caracteres numéricos	"001230"
Índice ----->..3 ou 4 caracteres numéricos	"0001"
Tecla Associada--->..3 caracteres numéricos	"001"

A "string" do exemplo acima, montada, ficara assim :

ACOUGUE 0012300001001

ou seja:

"O produto de código no. 1230 (CUPIM), esta especificado para ser comercializado no setor " ACOUGUE ",e será acessado através da tecla programada 01 nas balanças daquele setor".

A variável "Índice", refere-se a posição de memória interna da balança, a ser ocupada pelos itens do cadastro de produtos associados ao setor, após a carga das balanças. Tal variável poderá adotar valores, não repetidos, de "000" a "699" para balanças de 700 itens, "0000" a "1599" para balanças de 1600 itens ou "0000" a "3399" para a balança PLATINA, não necessariamente em ordem seqüencial.

O valor "000" ou "0000" para a variável " Índice " tem uso específico para acessar a opção de "Operação por Preço", do Menu de Configuração do modo de Operação das balanças, contido no programa TSC.EXE. Dessa forma, NÃO deve ser utilizado para um produto comum, uma vez que, quando solicitado, exigirá a digitação do preço/kg no teclado da balança.

Recomendamos associar o índice "0000" a um produto de nome "DIVERSOS", Tipo (P), de Preço Unitário 0000000, Prazo de Validade 000 e Código qualquer, porém, diferente de 000000. Dessa forma, toda vez que o código do " DIVERSOS " for solicitado, a balança será colocada em "Operação por Preço", registrando as operações efetuadas em "DIVERSOS".

As balanças também poderão acessar os produtos carregados em sua memória através da digitação do "Índice" ao invés do "Código", desde que tal possibilidade esteja selecionada no Menu de Configuração do Modo de Operação do programa TSC.EXE.

A variável " Tecla Associada " poderá adotar os valores:

- " 000 " a " 056 ": para qualquer balança.
- " 000 " a " 055 " e " 057 " a " 111 ": para as balanças BC-SA-R com EPROM 141.xx e CS-R com EPROM 146.xx, pois elas suportam o uso do TA-56 com SHIFT (segunda função).
- "000" a "063", "065" a "127" e "129" a "191" para balanças PLATINA

O valor " 000 " indica ao programa TSC.EXE que não queremos associar aquele produto a nenhuma tecla de acesso direto, naquele setor.

Os valores das variáveis " Índice " e " Tecla Associada " repetem-se para todos os setores utilizados no arquivo " SETORTXT.TXT ", embora não seja necessário utilizar todos os 699, 1599 ou 3399 índices ou todas as teclas associadas.