



MWS EASY Manual do Usuário

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	5
2. DESCRIÇÃO GERAL	6
2.1. Objetivo	6
2.2. Aplicação	6
2.3. Glossário - Conceitos	6
2.4. Periféricos disponíveis para o MWS_EASY	6
2.5. Terminais disponíveis para o MWS_EASY	7
2.6. Composição do sistema	7
2.7. Controle de Licenças	8
3. TELAS DE CADASTROS	9
3.1. Usuários	9
3.2. Turno	10
3.3. Grupos	11
3.4. Associação	12
3.5. Permissões	13
3.6. Família	14
3.7. Itens	15
3.8. Embalagem	22
3.9. Clientes	23
3.10. Fornecedores	26
3.11. Lote	28
3.12. Fórmulas	31
3.13. Ordem	33
3.13.1. Tipos de Ordem	33
3.13.2. Ordem do tipo livre	34
3.13.3. Ordem do tipo lista	35
3.13.4. Ordem do tipo fórmula	38
3.14. Periféricos	40
3.15. Terminais	43
4. UNIDADE DE MEDIDA	47
5. BOTÕES DO MENU	49
5.1. Configuração do botão de atalho do menu	50
6. OPERAÇÕES - DESKTOP	52
6.1. MOV10	52
6.2. MOV20	55
6.3. MOV30	56
6.4. Obter Peso Médio	57
7. FUNÇÕES DAS TECLAS	59
8. LAYOUT ETIQUETAS PADRÃO	60
8.1. Modelos de etiquetas para 451	60
8.2. Modelos de etiquetas para Allegro	62
8.2.1. Modelos de etiquetas para Zebra	64
9. VARIÁVEIS DE USO	66
9.1. Labels para etiquetas com movimento	66
9.2. Labels para etiquetas sem movimento	80
9.3. Labels para campos adicionais	81
9.4. Labels para geração automática de lote	82
9.5. Labels para geração automática de ordem	83
9.6. Labels para geração automática de ordem múltipla	84
9.7. Identificadores de aplicação (AI) para Códigos EAN128	85
9.8. Campos de equivalência para outros códigos de barra	88
9.9. Labels para passar com parâmetros em eventos de programas externos e mensagens no display ..	89
9.10. Labels para geração automática de código de inventário	90
9.11. Labels para geração automática de código de certificado	91
9.12. Labels para variáveis dos eventos do fluxo	92

10. LAYOUT RELATÓRIOS	93
10.1. Exemplo de relatório padrão: Por Ordem	94
10.2. Exemplo de relatório padrão: Por Ordem Operação	95
10.3. Exemplo de relatório padrão: Por Ordem Resumida	96
10.4. Exemplo de relatório padrão: Por Data Movimento.....	97
10.5. Exemplo de relatório padrão: Por Data Ordem	98
10.6. Exemplo de relatório padrão: Por Data e Balança	99
10.7. Exemplo de relatório padrão: Por Local.....	100
10.8. Exemplo de relatório padrão: Por Local Resumido.....	101
10.9. Exemplo de relatório padrão: Por Volume.....	102
10.10. Exemplo de relatório padrão: Por Agrupamento	103
10.11. Exemplo de relatório padrão: Por Lote.....	104
10.12. Exemplo de relatório padrão: Por Movimentação Resumida Usuário	105
10.13. Exemplo de relatório padrão: Por Movimentação Resumida Turno	106
10.14. Exemplo de relatório padrão: Por Movimentação Resumida por LP	107
10.15. Exemplo de relatório padrão: Por Movimentação Resumido por CT.....	108
10.16. Exemplo de relatório padrão: Por Movimentação Resumido por Família.....	109
10.17. Exemplo de relatório padrão: Por Movimento Resumido de Usuário e Período	110
11. ANTES DE CHAMAR A TOLEDO DO BRASIL	111
12. SUPORTE PARA CERTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO	112
13. TERMO DE GARANTIA.....	113
14. PESOS-PADRÃO E ACESSÓRIOS	114
15. CONSIDERAÇÕES GERAIS	115
16. ASSISTÊNCIA TÉCNICA.....	116

1. INTRODUÇÃO

Prezado cliente,

Você está recebendo seu software MoveWeigh System, ou simplesmente MWS, que é o resultado da experiência adquirida pela Toledo do Brasil ao longo de vários anos de atendimento às empresas que procuram soluções para problemas de pesagem e manuseio de materiais. É uma solução para automação de chão de fábrica e visa aumentar a confiabilidade e agilizar os processos produtivos, além de garantir o registro de informações para o gerenciamento da qualidade.

Trata-se de um sistema composto de hardware e software. É uma solução flexível para coleta de dados e controle dos processos nos diversos setores de uma indústria (recebimento, produção, formulação, embalagem, expedição, etc.).

O sistema MWS é composto por terminal ou microcomputador e um servidor de banco de dados com um sistema SGBD (Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados), onde é gravado cada registro de movimentação realizada, permitindo que sejam compartilhados com um sistema corporativo.

Outros servidores de aplicativo como, TI400, TI500, coletores de dados, também podem conectar-se ao SGBD, integrando o MWS a diversas formas de interfaceamento de informação e periféricos.

O objetivo é possibilitar que cada "Movimentação" de itens (matérias-primas, semi-acabados, materiais de embalagem, produtos, etc.) numa indústria (de "Localidade de Origem" para "Localidade Destino") seja controlada conforme uma "Ordem", permitindo sua rastreabilidade.

Para esclarecimentos sobre Treinamento Técnico, consulte a Toledo do Brasil no seguinte endereço:

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.
CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO
Rua Manoel Cremonesi, 01 - Jardim Belita
CEP 09851-330 - São Bernardo do Campo - SP
Telefone: (11) 4356-9000
Fax: (11) 4356-9465
Suporte Técnico: (11) 4356-9009 (Custo de uma ligação local)
E-mail: suporte.tecnico@toledobrasil.com
Site: www.toledobrasil.com

Sua satisfação é de maior importância para todos nós da Toledo do Brasil, que trabalhamos para lhe oferecer as melhores soluções de pesagem do Brasil.

Desejamos a você um ótimo trabalho.

Atenciosamente,



Renan Souza Lopes
Analista de Soluções

2. DESCRIÇÃO GERAL

2.1. Objetivo

O objetivo deste manual do usuário é possibilitar os cadastros e as configurações iniciais para a operação do software MWS EASY, ele é destinado para operações mais simples. O software MWS_EASY, desenvolvido pela Toledo do Brasil, é um software pré-configurado com parametrização padrão para operações existentes. O sistema conta com 3 operações (MOV10, MOV20 e MOV30), 3 Fluxos (FLUXO10, FLUXO20 e FLUXO30) e 4 Locais (LOC10, LOC20, LOC30 e LOC40).

2.2. Aplicação

O MWS_EASY é um sistema de gerenciamento efetivo dos processos de pesagem, contagem, identificação, armazenamento e conferência no recebimento e na expedição dos materiais, que tem por objetivo controlar o saldo dos locais, dentro de uma empresa.

O MWS_EASY oferece recursos necessários para o controle de movimentação de materiais, e trabalha com o conceito de débito e crédito para os itens e quantidades definidos na ordem. Basicamente o MWS_EASY movimenta materiais, fazendo-os percorrer um fluxo de produção.

O MWS_EASY dispõe de três operações básicas pré-configuradas **MOV10**, **MOV20** e **MOV30**. Sendo configurado para realizar o **MOV10** - Identificação ou Recebimento, **MOV20** - Fracionamento e **MOV30** - Expedição.

Todos os dados de pesagem e informações agregadas ao item são armazenados no sistema em uma entidade denominada **movimentação**. Este termo refere-se ao registro no banco de dados, etiqueta de pesagem e relatório impresso com informações da pesagem do item, porém muitas vezes irá se referir a um conceito mais abrangente.

2.3. Glossário - Conceitos

- **Operação:** Entende-se por operação um tipo de ação que segue uma regra específica de execução. No caso do MWS_EASY, as operações existentes estão relacionadas às movimentações de materiais;
- **Estação de controle/Terminal:** Computador ou qualquer tipo de equipamento que execute a aplicação MWS_EASY. Depende de um endereço IP ou nome do computador;
- **Periférico:** Equipamento utilizado pelo MWS_EASY para atendimento da solução;
- **Ponto de Controle:** Local físico onde será executada uma ou mais operações do MWS_EASY. Pode ter associado periféricos;
- **Locais Lógicos:** Fazem analogia aos locais físicos dentro de uma indústria como exemplo: recebimento, estoque e expedição;
- **Fluxo:** Por analogia é o itinerário do material, o caminho que material deverá percorrer;
- **Movimentação:** É a operação de transferência de materiais entre localidades.

2.4. Periféricos disponíveis para o MWS_EASY

- Módulos Indicadores de Pesagem e balanças: Tipos de indicadores responsáveis pela interpretação do peso na qual a balança está submetida e pelo envio desta informação ao MWS_EASY. Em geral possui interface serial RS 232, porém também pode ser do tipo Ethernet. Independentemente do tipo de indicador escolhido, o MWS_EASY requer indicadores que transmitam suas informações no seguinte protocolo: P03.

Indicadores de peso compatíveis:

- 9091;
- 9096;
- 9098;
- 9600 (EnsakDuplo/Tolfluid);
- 9700;
- BCS21;
- IND560;
- IND780;
- TI400;

- TI500;
- Prix Lab;
- TS3X;
- Ohaus;
- Outros com protocolo semelhante ao P03.
- **CSE-222:** É um dispositivo que pode ser utilizado tanto para conversão de 2 interfaces padrão RS232 para ethernet e vice-versa, quanto para acionamento de outros equipamentos ou entrada de sinais no MWS EASY através de 2 Inputs e 2 Outputs.
- **Coletor de Dados:**
 - Aplicativo mobile com leitor de código de barras manual (exemplo: coletor WiFi Honeywell EDA51).
- **Leitores (Código de barras):**
 - LCB-M - Leitor de código de barras manual (exemplo: leitor Zebra).
- **Impressoras:**
 - Impressoras de etiquetas manuais (exemplo: Prix 451).

2.5. Terminais disponíveis para o MWS_EASY

Terminal de Pesagem: Para cada Terminal de Pesagem configurado no sistema MWS_EASY, deverá ter conectado algum dos periféricos necessários para realizar a operação: balanças, etiquetadores, leitor de código de barras, etc. Os Terminais de Pesagem descritos abaixo deverão se conectar ao banco de dados do sistema MWS_EASY através do servidor de aplicativos (com exceção do PC e do FS40).

Terminais de pesagem compatíveis:

- TI400;
- TI500;
- PC;
- FS40;
- Coletor de dados.

2.6. Composição do sistema

A solução MWS_EASY está distribuída em cinco aplicativos, com diferentes responsabilidades, que irão auxiliar na configuração e operação do ambiente.

Além destes aplicativos, outros aplicativos de suporte estão integrados à solução:

APLICATIVO	RESPONSABILIDADE
LMP Service	Servidor de licenciamento e monitoramento Prix, permite controle de licença centralizado.
*MIE	*Módulo de exportação e importação
MAT	Aplicativo responsável por realizar a atualização do sistema.
AMBD	Assistente de manutenção de banco de dados.

(*) Será ativado/configurado somente quando houver integração de dados via arquivo texto ou banco de dados.

2.7. Controle de Licenças

O software MWS_EASY tem seu controle de licenças feito pela plataforma Cloud Prix da Toledo do Brasil, acesse e conheça mais em: <https://cloudprix.com.br>.

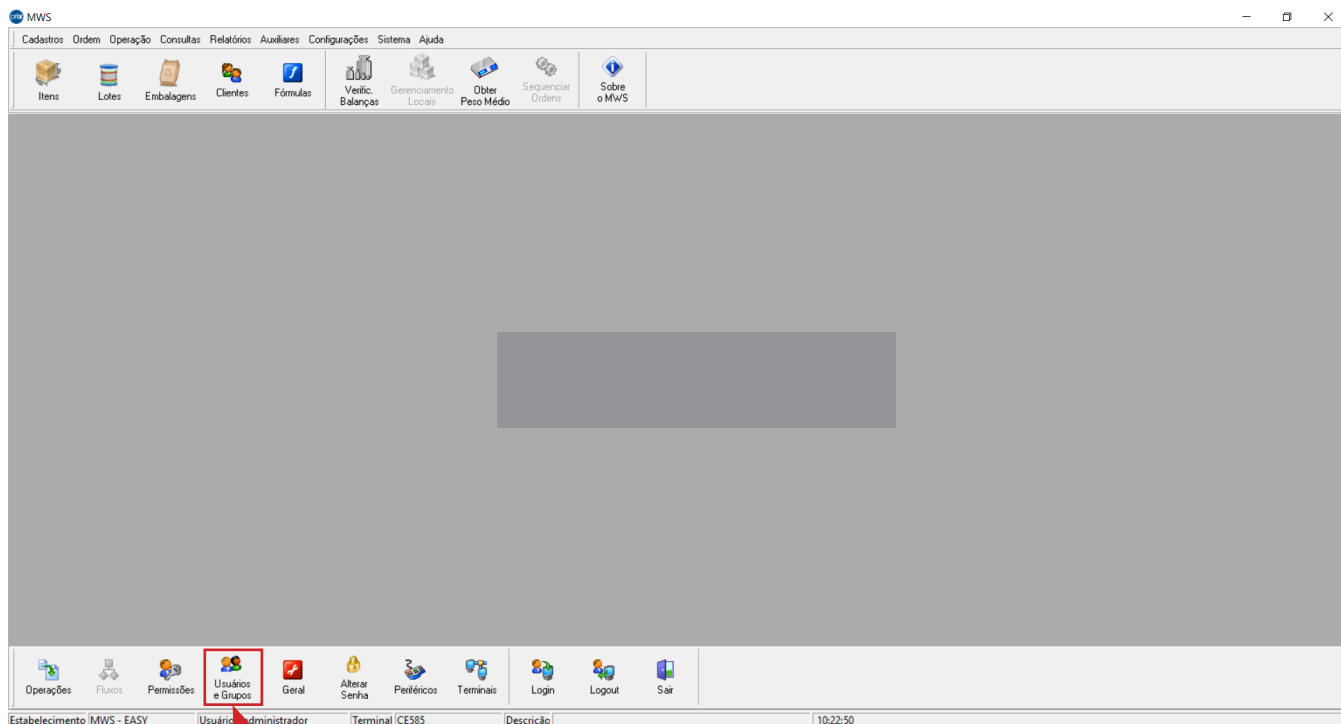
É necessária 1 licença para cada Estação de Trabalho (computador/terminal).

Consulte a filial mais próxima de você e adquira as licenças do software MWS EASY.

3. TELAS DE CADASTROS

3.1. Usuários

Todo e qualquer acesso ao sistema MWS_EASY deve ser feito através de um usuário. Então o primeiro passo é o cadastro de um usuário, onde ele deverá pertencer a um grupo com as devidas permissões de acesso ao sistema.



- Clicar em Usuários e Grupos

- Selecionar a aba Usuários

Cadastro de usuário e grupo

Usuário: Administradores Nome: Grupo Administradores

Grupos: **Usuários** | Grupos dos usuários | Usuários dos grupos

Usuário

Usuário: Nome:
Senha: Confirmação:
Estabelecimento: Turno:

Permissão: Permissão em estabelecimentos diferentes do padrão
Inativo: Deixa o Usuário Inativo
 Obriga o usuário a trocar a senha no primeiro login

Integração com AD/LDAP
 Usuário do AD/LDAP

Usuário	Nome

14:38:30

Permite o cadastro de usuários que deverão ser associados aos grupos.

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Usuário	Código do Usuário - Exemplo: Registro do usuário na empresa.
**Nome	Nome do Usuário.
*Senha	Senha Pessoal do Usuário de no mínimo 4 caracteres ou conforme configurado.
*Confirmação	Confirmação da Senha Pessoal do Usuário.
*Estabelecimento	Sempre MWS-EASY.
**Turno	Código do Turno que o usuário pertence (Quando Aplicável).
**Permissão	Permissão em estabelecimentos diferentes do padrão - Não aplicável para esta versão do sistema.
*Inativo	Deixa o Usuário Inativo - Exemplo: Utilizado quando se faz necessário bloquear um usuário.
“Opção”	Obriga o usuário a trocar a senha no primeiro login - Exemplo cadastrar todo usuário com a mesma senha: 1234.
**Integração com AD/LDAP	Permite a integração com Active Directory que acessa o domínio da rede informada.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional



- Incluir



- Salvar (Atalho F2)

3.2. Turno

Permite o cadastro dos turnos de produção (Quando Aplicável) no MWS_EASY:

Turno	Nome	Horário Inicial	Horário Final
1	Manhã	06:00:00	14:00:00

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Turno	Código do Turno – (Exemplo: Manhã / Tarde / Noite).
**Nome	Nome do Turno.
**Horário Inicial	Horário do início do turno.
**Horário Final	Horário do término do turno.

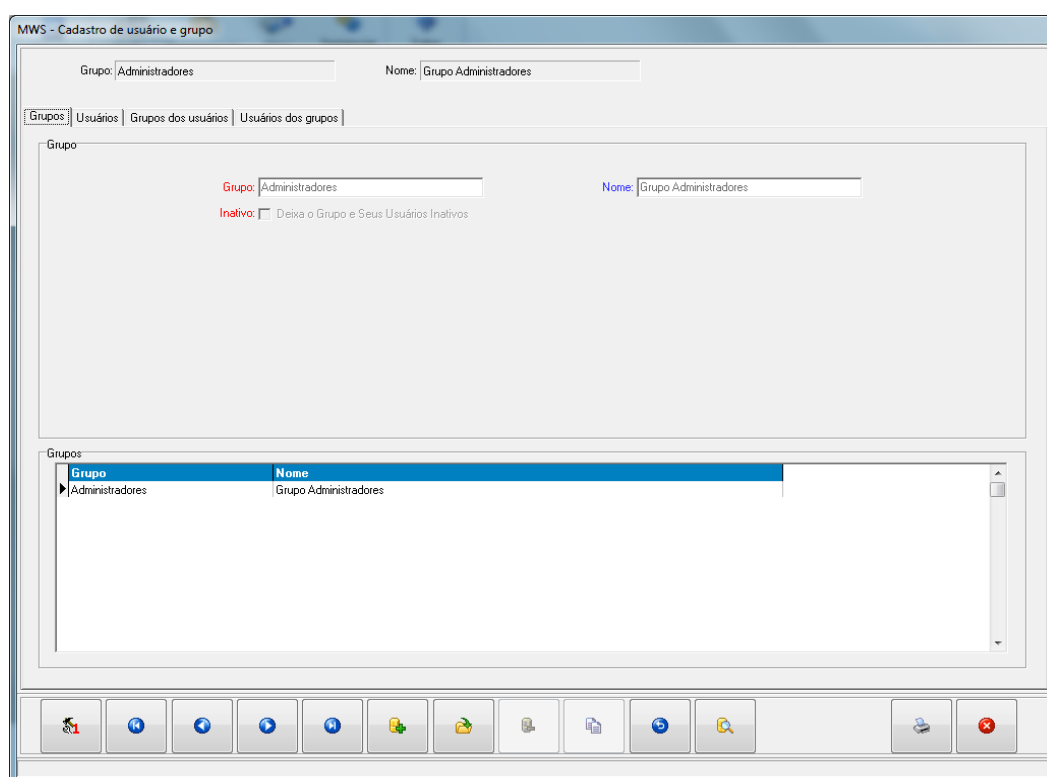
(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

3.3. Grupos

Permite o cadastro de grupos no MWS_EASY.

- Selecionar a aba Grupos



CAMPO	DESCRIÇÃO
*Grupo	Código do grupo – (Exemplo: Administradores, Supervisores, manutenção).
**Nome	Nome do grupo.
*Inativo	Permite inativar o grupo e usuários vinculados ao mesmo.

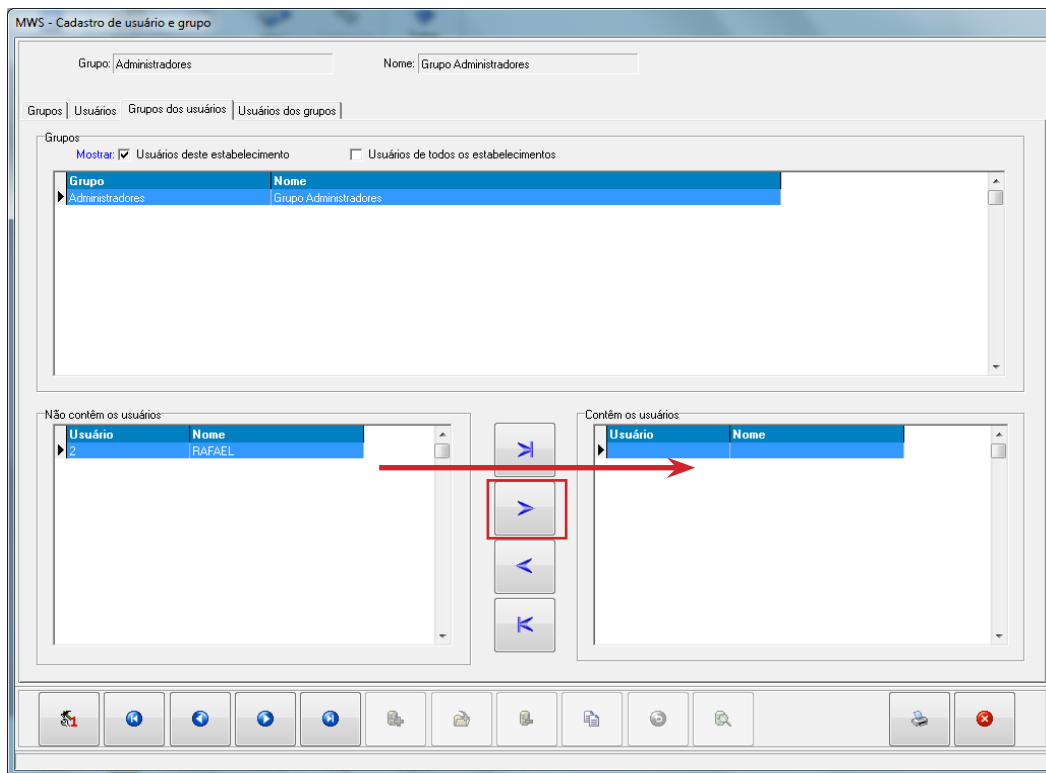
(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

3.4. Associação

Permite associar os usuários aos grupos no MWS_EASY.

- Selecionar a aba Grupos dos usuários.

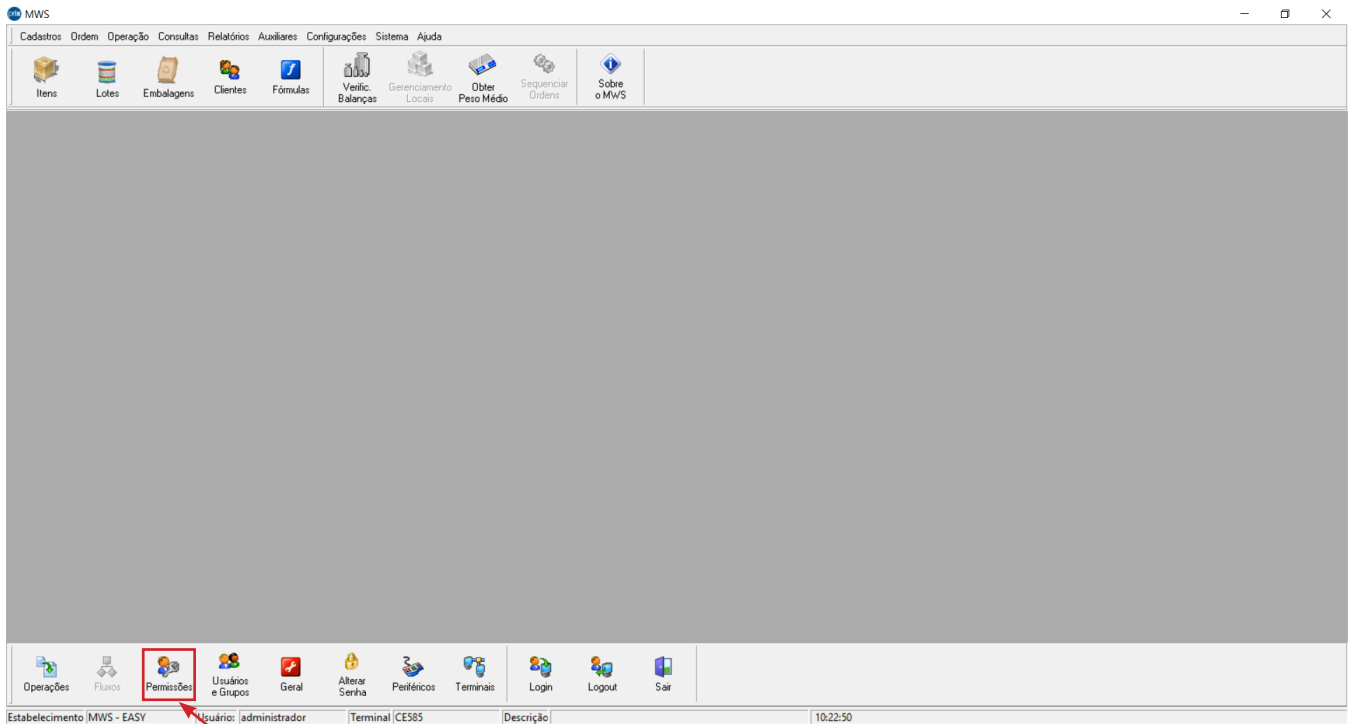



Coloca o usuário selecionado do campo “**não contêm os usuários**” ao grupo de usuários selecionado acima ao campo “**Contêm os usuários**”.

3.5. Permissões

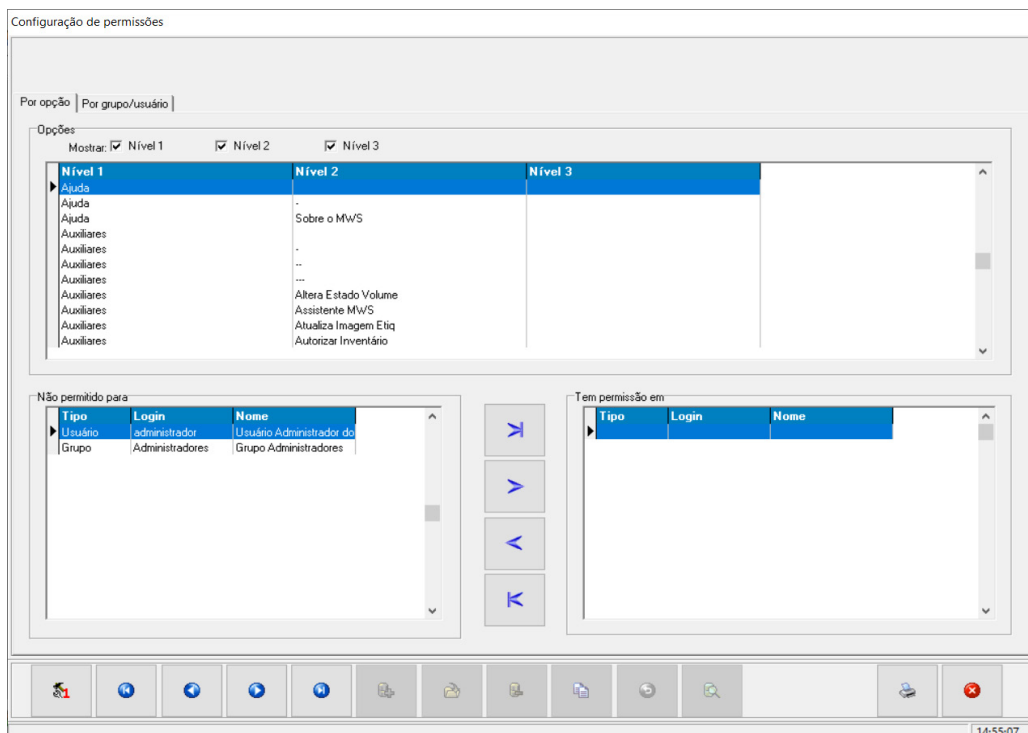
Permite a gestão das permissões por grupo ou usuário, de acordo com as operações e acessos no MWS_EASY.

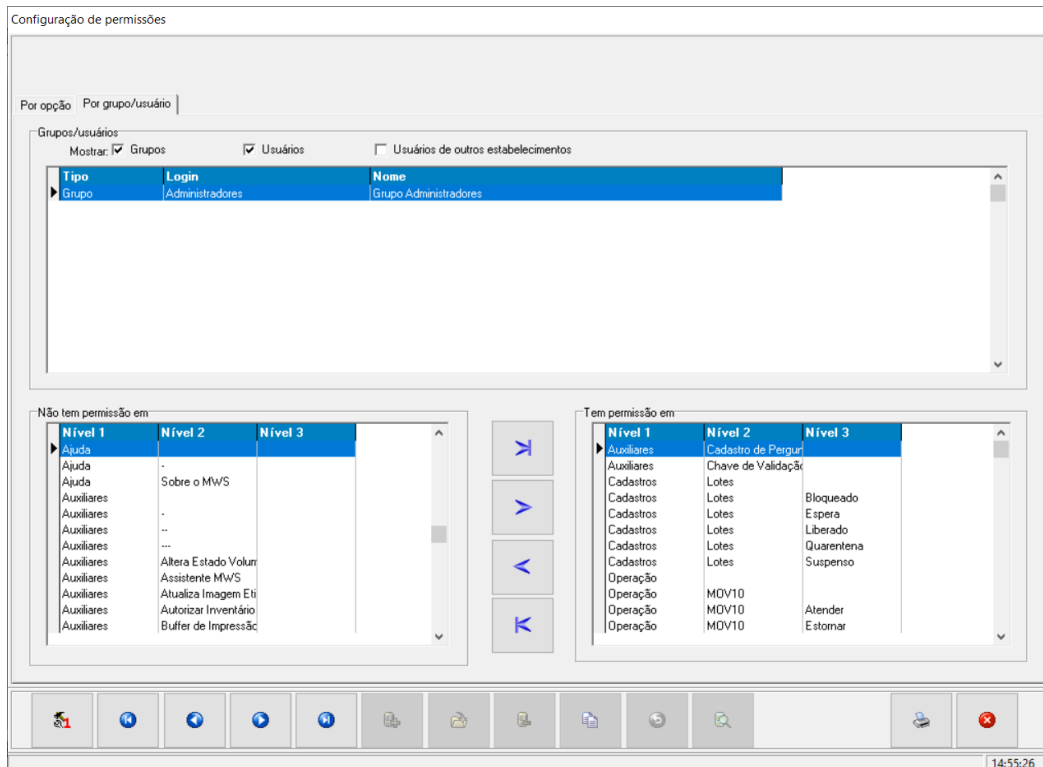
Para ter acesso a qualquer recurso do software MWS, é necessário ser um usuário do sistema e ter as devidas permissões para acessar o recurso pretendido.



 - Clicar em Usuários e Grupos

É possível aplicar permissões por grupo, usuário ou por opção (recurso).



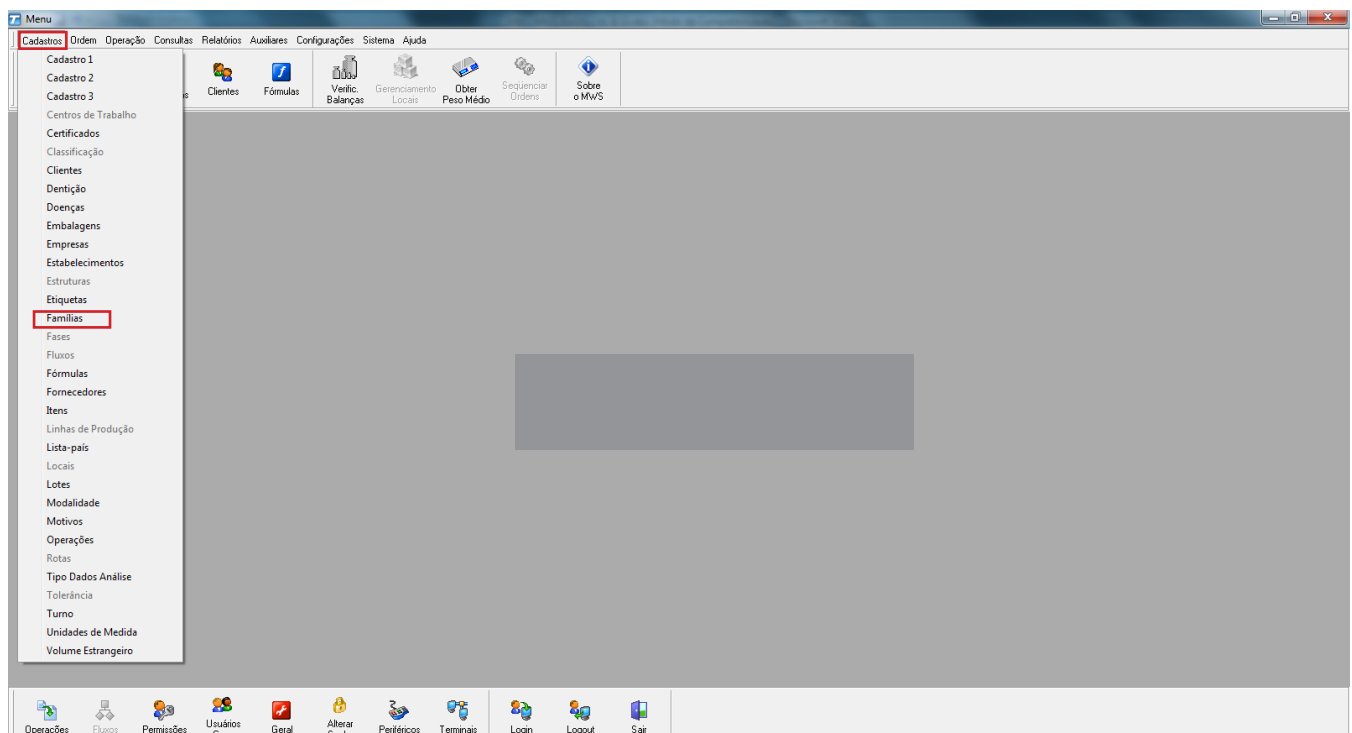


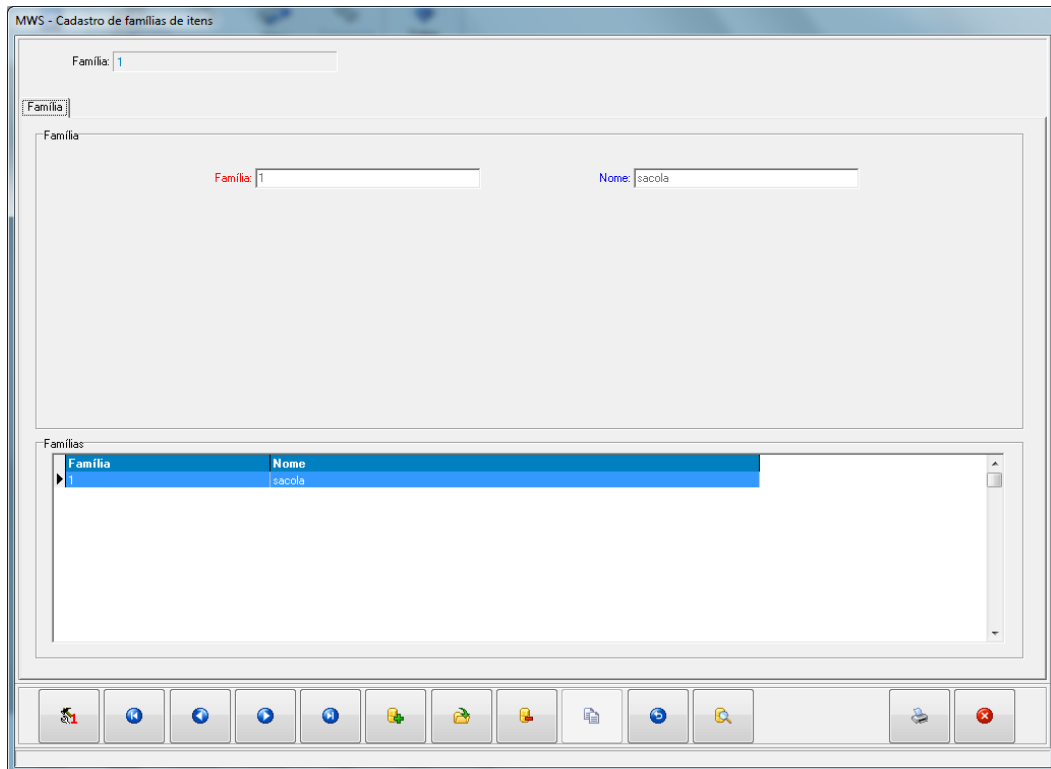
- Coloca a opção desejada do campo “**não tem permissão em**” ao campo “**Tem permissão em**”, assim todos os usuários associados ao grupo terão permissão as opções listadas.

3.6. Família

Permite o cadastro de família para os itens no MWS_EASY.

O Cadastro de Famílias visa agrupar itens por alguma característica comum.



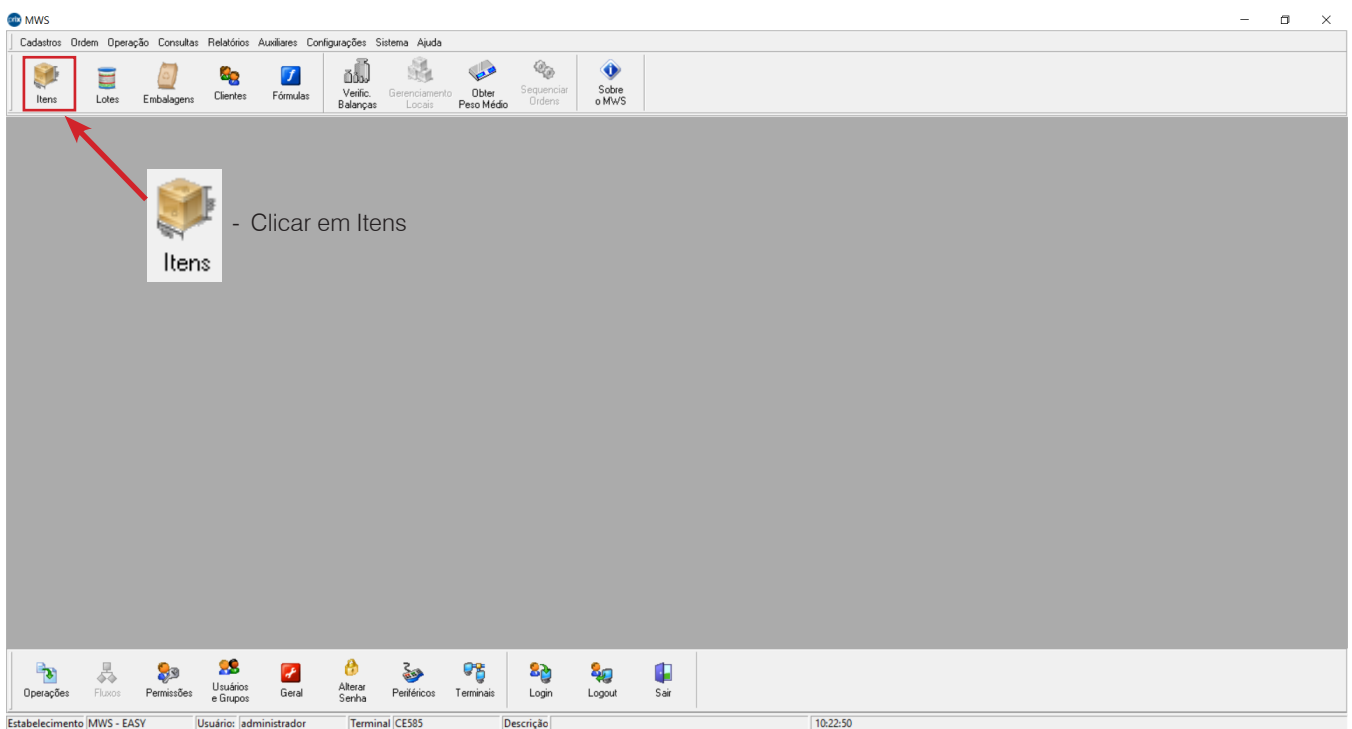


CAMPO	DESCRIÇÃO
*Família	Código da família.
**Nome	Nome da família.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

3.7. Itens





Cuidado ao cadastrar os itens, pois é extremamente importante que o cadastro esteja correto para o perfeito funcionamento do sistema. Onde se faz necessária a decisão da utilização de qual(ais) a(s) unidade(s) de medida, com a qual o item deverá ser cadastrado para o controle confiável do saldo dos locais (Exemplo: Estoque).

Caso o item seja cadastrado com uma unidade de medida (kg), e após a sua primeira pesagem, verificou-se que o mesmo deveria estar cadastrado com a unidade de medida (un), será necessário um novo cadastro para a correção (deverá ser criado um novo código para o item, e o antigo deverá ser passado para o status de inativo).

- Selecionar a aba Item

Cadastro de itens

Item: 1 Nome: Item 1

Item | Embalagem | Faixas de Peso | Perfis | Dados de Inspeção

Item

Código: 1 Nome: Item 1
Tipo: Matéria-prima Inativo: Sim Não
Bloqueio Temporário: Dias de Bloqueio: 0 Rastreabilidade: Item Rastreabilidade: []

Unidades de medida

U M controle: kg Unidade da Faixa U M Peso: Unidade da Faixa
Fator de Conversão: Obrigatório: Sim Não
Peso bruto padrão: kg Quantidade para obtenção do peso médio:
Quantidade padrão: kg Tolerância Admissível: (%)
Quantidade Nominal: kg

Agrupamento

Família: Classificação:
 Verifica a faixa da tara do agrupamento
Peso Padrão: kg
Mínimo: kg (%) Máximo: kg (%)

Outros

Controles: Lote Define data de Produção por: Data de Produção do Volume Data da Rastreabilidade do Volume
Validade 1: (dias) Peser na balança de capacidade: Indiferente Maior Menor
Validade 2: (dias) Obrigor pesagem: Sim Não Tolerância Mínima: []
Sequencial: 0 Aceita tolerância: Sim Não Tolerância Máxima: []
País: []

08:12:14

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Item	Código do Item - Identificação do item.
**Nome	Nome do Item.
*Tipo	Matéria-Prima; Semi-acabado; Produto-acabado; Excipiente; Princípio Ativo e Outros.
**Inativo	Deixa o item inativo – (Exemplo: Utilizado quando se faz necessário excluir o item).
*U M controle	kg, l, m, m2, m3, un ou unidades cadastradas pelo cliente.
**U M peso	Unidade de medida do peso do item, caso o item possua duas unidades de medida – (Exemplo: kg).
**Fator de conversão	Fator de conversão utilizado para a contagem do item pmp(peso médio por peça).
**Obrigatório	Escolha entre sim ou não, caso referente à segunda unidade de medida.
**Peso Bruto Padrão	Peso bruto do item (apenas ilustrativo, caso haja o peso bruto padrão informado pelo fabricante).
**Quantidade Padrão	Quando uma operação utiliza itens que possuem duas unidades de medida, normalmente o campo 'Quantidade Padrão', recebe o valor em unidades e trabalha com um numero constante (Exemplo: Qtd=1). Dessa forma através desse campo é possível determinar uma quantidade que sempre será exibida automaticamente, evitando erros de digitação do operador.
Quantidade nominal	Utilizado para operação de CEP (Controle estatístico de processo) para indicar o peso nominal do produto. Não aplicável para a edição do MWS EASY.
**Quantidade para obtenção do peso médio	Peso médio do item.
Tolerância admissível	Utilizado para operação de CEP para indicar a tolerância aceitável conforme determinação na portaria do Inmetro. Não aplicável para a edição do MWS EASY.
**Família	Caso haja alguma família de item cadastrada, é possível associar o item à família.
**Classificação	Caso haja classificação de item cadastrada, é possível classificar o item. Não aplicável para a edição do MWS_EASY.
Peso máximo	Peso máximo considerado para aceitar a faixa de pesagem da tara do agrupamento, valor em porcentagem.
Peso mínimo	Peso mínimo considerado para aceitar a faixa de pesagem da tara do agrupamento, valor em porcentagem.
Verificar a faixa da tara do agrupamento	Define se será validada a faixa de peso da tara do agrupamento deste item.
Peso padrão	Peso padrão (alvo) para aceitar a faixa de pesagem da tara do agrupamento.
**Controles	Define a associação do item ao lote. Esta opção habilitada obriga o uso de lote na operação.
Define data de produção por	Permite definir a configuração da geração de data de produção.
**Pesar na balança de capacidade	Faz o sistema escolher automaticamente a balança de menor, maior capacidade ou indiferente.
**Validade 1	Validade 1 do produto em dias.
**Validade 2	Validade 2 do produto em dias.
**Obrigar pesagem	Define obrigatoriedade da pesagem do item na operação.
**Aceita tolerância	Define a aceitação da tolerância na operação de pesagem do item (sendo da Lista ou Balança).
**Sequencial	Quando marcado inicia o incremento do sequencial de reportes efetuados por item.
Tolerância máxima	Serão exibidas as tolerâncias do tipo de ajuste "máximo da lista pelo atendido".
País	É possível associar o item a um determinado país para vincular ao seus certificados. Não aplicável para a edição do MWS EASY.
Tolerância Mínima	Serão exibidas as tolerâncias do tipo de ajuste "Mínimo da lista pelo atendido".

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional



- Ainda na aba do cadastro do item, utilizar a seta a direita para abrir as configurações de etiqueta do padrão GS1, Periculosidade, Descrições do item, e Diamante de Hommel.

MWS - Cadastro de itens

Item: 1 Nome: Item 1

Item | Embalagem | Faixas de Peso | Perfis | Tipos de Dados de Análise

GS1

EAN/UCC13: ✓ EAN/UCC14: ✓
 EAN/UCC8: ✓ Identificador de Variante Logística:


Periculosidade


Linha prod:

Descrições

Descrição 1:
 Descrição 2:
 Descrição 3:
 Descrição 4:
 Descrição 5:

Diamante de Hommel

 Riscos à Saúde: Inflamabilidade:
 Riscos Específicos: Realidade:



CAMPO	DESCRIÇÃO
**EAN/UCC13	Código do item no padrão EAN13 - Quando aplicável.
**EAN/UCC14	Código do volume secundário do item no padrão EAN14 - Exemplo: Caixa / Palete - Quando aplicável.
EAN/UCC8	Código EAN8 do item - Quando aplicável.
**Identificador de Variante Logística	Valor a ser colocado ao lado esquerdo das variáveis de impressão #IT-MEAN13#, de acordo com especificação da EAN. O Dígito verificador será recalculado. O mesmo serve para EAN13, utilizado no código de barras EAN128. O Código de barras EAN13 variável #9999999999991# continua normalmente.
Linha prod	Caso o item exija ser manipulado obedecendo alguma periculosidade específica, este necessita ser associado a uma linha de produção para que na tela operacional esta informação seja exibida. Esta opção está associada a configuração na propriedade da operação.
**Descrições	Existem 5 campos que podem ser utilizados como descrições do item.
**Diamante de Hommel	Qualifica e quantifica os riscos ou perigos do item.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional



- Ainda na aba do cadastro do item, utilizar novamente a seta a direita para abrir os campos de observações do item.

MWS - Cadastro de itens

Item: 1 Nome: Item 1

Item | Embalagem | Faixas de Peso | Perfis | Tipos de Dados de Análise

Observações

Observação 1:

Observação 3:

Observação 5:

Observação 7:

Observação 9:

Observação 2:

Observação 4:

Observação 6:

Observação 8:

Observação 10:

←

CAMPO	DESCRIÇÃO
**Observação 1	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 2	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 3	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 4	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 5	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 6	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 7	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 8	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 9	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 10	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

- Selecionar a aba Embalagem

Quando for necessário utilizar uma embalagem diferente das duas padrões que já vem cadastradas no sistema, será necessário o cadastro de uma nova embalagem, ver o Item “**EMBALAGEM**”.

MWS - Cadastro de itens

Item: 1 Nome: Item 1

Item Embalagem Faixas de Peso Perfis Tipos de Dados de Análise

Embalagem

Sequência: 1
 Código: CX
 Identificar Vol.: Sim Não
 Qtd:
 Nível: Primária

Sequência	Código	Qtd	Nível
1	CX		Primária
2	PL	10	Secundária
3			
4			

MWS - Cadastro de itens

Item: 1 Nome: Item 1

Item Embalagem Faixas de Peso Perfis Tipos de Dados de Análise

Embalagem

Sequência: 2
 Código: PL
 Identificar Vol.: Sim Não
 Qtd: 10
 Nível: Secundária

Sequência	Código	Qtd	Nível
1	CX		Primária
2	PL	10	Secundária
3			
4			

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Sequencia	Sequencia do Nível de Embalagem.
*Código	Código da Embalagem – (Exemplo: CX – Caixa / PL – Palete).
**Qtd	Quantidade de volumes primários que compõem o volume secundário.
**Identificar Vol	Identificar Volume – (utilizar sempre SIM quando necessário o controle de saldo).
**Nível	Nível da Embalagem – (Exemplo: Primária - Caixa / Secundária – Palete).
*Sequencia	Sequencia do Nível de Embalagem.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

- Selecionar a aba Faixas de Peso

A Faixa do Item é utilizada quando o cliente quer controlar o peso do item em seu processo e utiliza uma ordem livre para pesagem.

Tipo de Faixa	Faixa	Nome	Classificação	Padrão	Mínimo	Máximo	Certificados	CPL
Faixa Alvo	F1	Alvo		5	4	6	Nulo	

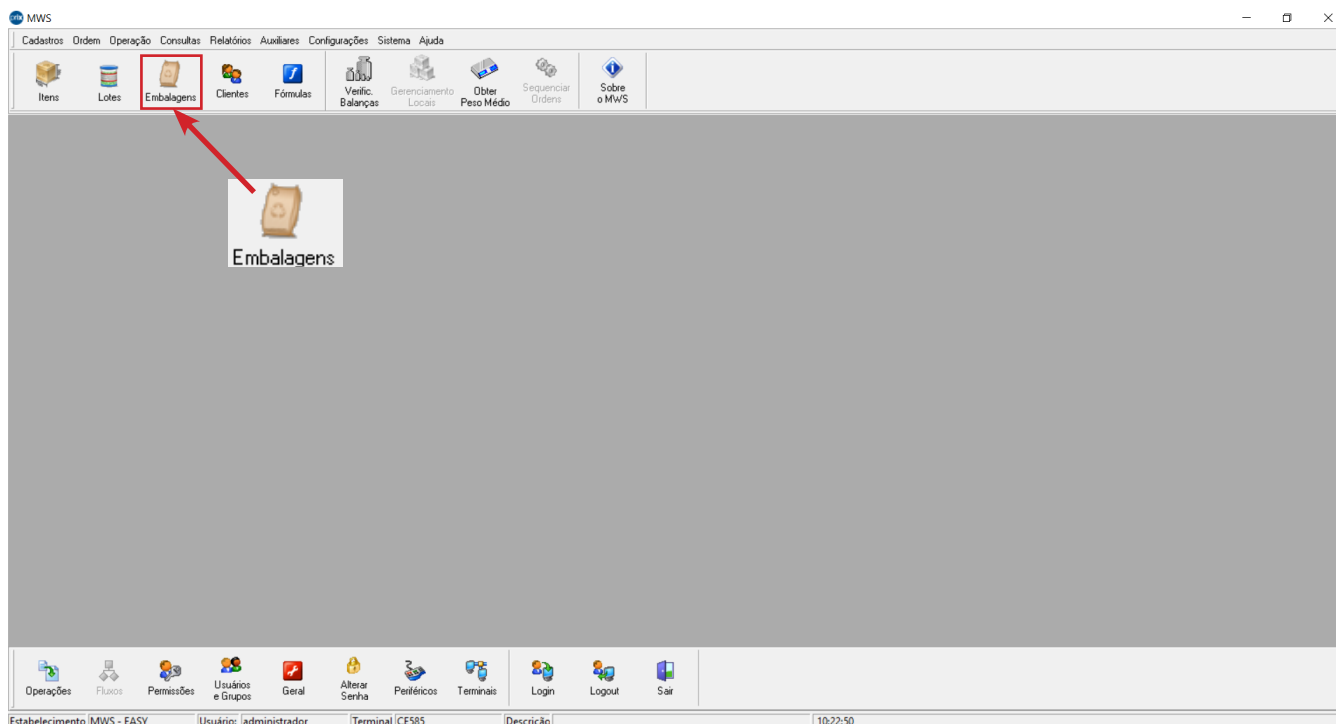
CAMPO	DESCRIÇÃO
*Tipo de faixa	Define o tipo da faixa de peso que será configurada.
*Faixas de Peso	Código da Faixa de Peso.
**Nome	Nome da Faixa de Peso.
*Peso Padrão	Peso alvo do item.
*Mínimo	Peso mínimo do item para ser aceito.
*Máximo	Peso máximo do item para ser aceito.
**CPL	Coeficiente de perda líquida - Percentual. Esse valor é abatido da faixa de peso do item informada.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

3.8. Embalagem

Permite o cadastro de Embalagens no MWS_EASY.



Cadastro de embalagens

Código: Nome:

Embalagem

Embalagem

Código: Nome:

Tipo: U M controle: U M Peso:

Peso Padrão: kg

Mínimo: kg (%)

Máximo: kg (%)

Código	Nome	Tipo	U M co	U M Pe	Peso
CX	Caixas	Embalagem	un	kg	0.500
PL	Paleta	Embalagem	un	kg	10,000

15:34:15

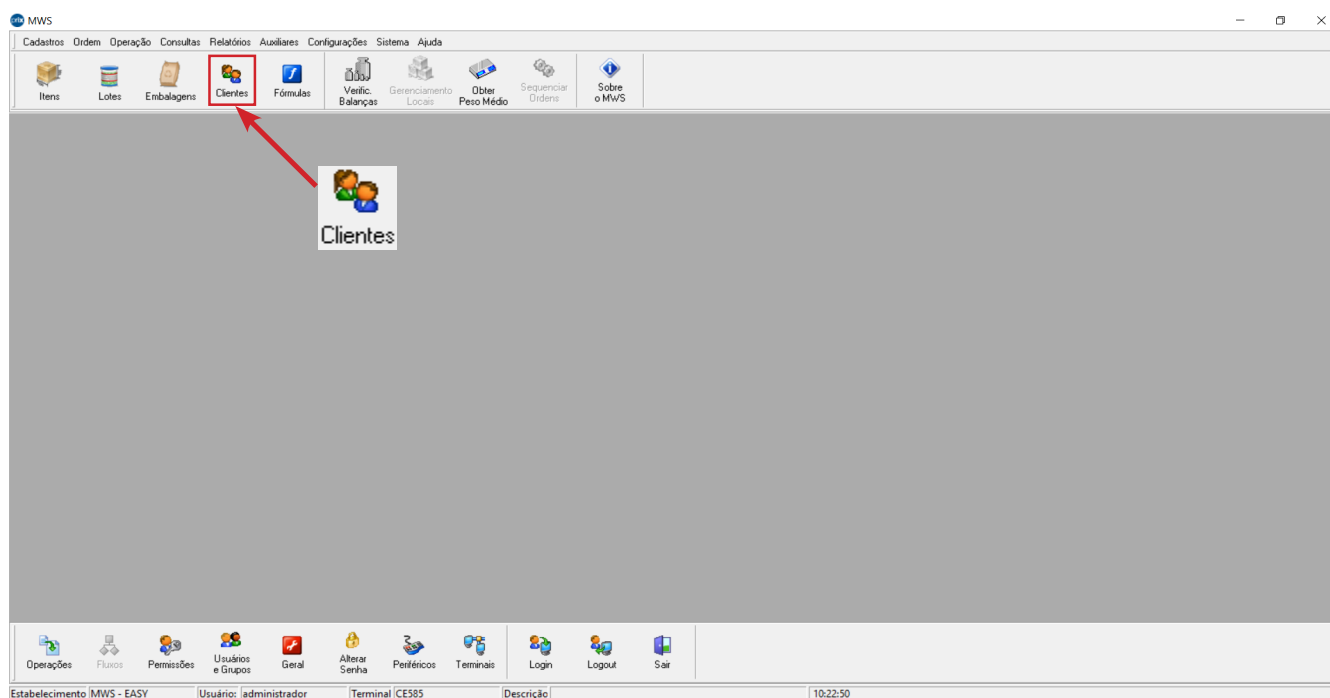
CAMPO	DESCRIÇÃO
*Código	Código da Embalagem.
**Nome	Nome da Embalagem.
*Tipo	Embalagem / Recipiente.
**U M controle	Unidade de medida de peso da embalagem - (Exemplo: un).
**U M Peso	Unidade de medida da tara da embalagem - (Exemplo: kg).
**Peso Padrão	Peso padrão da embalagem/recipiente.
**Mínimo	Peso mínimo da embalagem/recipiente aceito. Utilizado apenas quando configurado a propriedade da operação para confirmar o peso da embalagem antes da pesagem.
**Máximo	Peso máximo da embalagem/recipiente aceito. Utilizado apenas quando configurado a propriedade da operação para confirmar o peso da embalagem antes da pesagem.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

3.9. Clientes

Permite o cadastro de clientes no MWS_EASY.



Cadastro de clientes

Cliente: Nome:

Cliente

Cliente: Nome:

Tipo: Cliente Cliente e fornecedor Inativo: Sim Não

Pessoa: Jurídica Física Estrangeiro

Nome Fantasia:

CNPJ/CPF: IE/RG:

PDV: Habilitado para:

Endereço: Cidade: Estado:

Detalhes do Volume Usa SSCC

Incrementador

Número de aprovação: Prefixo EAN: Limite:

Composição próximo volume: Quantidade de Números Disponíveis: Último número disponível:

Cientes

Cliente	Nome	Tipo	Pessoa	CNPJ/CPF	IE/RG

15:39:28

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Cliente	Código do Cliente.
**Nome	Nome do Cliente.
*Tipo	Tipo do cliente: Cliente, Cliente / Fornecedor.
**Nome fantasia	Permite inserir um nome fantasia ao cliente.
*Pessoa	Tipo de pessoa: Física, Jurídica ou Estrangeira.
**CNPJ/CPF	Identificação do CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoas Jurídica) ou CPF (Cadastro Pessoa Física).
**IE/RG	Inscrição Estadual ou RG (Registro Geral).
**PDV	Porcentagem de PDV (Prazo Decorrido de Validade) que será utilizada para filtrar os volumes válidos para atendimento da ordem.
**Habilitado para	Lista-país.
**Endereço	Permite inserir o endereço do cliente.
**Cidade	Permite inserir a cidade do cliente.
**Estado	Estado do cliente.
**Inativo	Deixa o Cliente inativo – (Exemplo: Utilizado quando se faz necessário excluir o Cliente).
**Usa SSCC	Utilizado para geração de etiqueta no padrão GS1. Ao usar esta opção, o sistema irá fazer a composição do SSCC utilizando o cadastro do cliente e não da configuração geral.
**Incrementador	Permite a inserção manual de incrementador para a composição do volume.
**Número de aprovação	Número referente a um órgão de fiscalização atribuído à empresa, como SIF, Anvisa. Este número pode ser utilizado na geração de código de barras específico.
**Prefixo EAN	Número referente ao EAN atribuído à empresa para controle e padronização de código de barras. Este número pode ser utilizado na geração de código de barras específico.
**Limite	Permite definir o limite de RG.
**Composição próximo volume	Composição do RG do próximo volume, campo gerado automaticamente.
**Quantidade de números disponíveis	Permite identificar a quantidade de RG disponíveis.
**Último número disponível	Permite identificar o último RG disponível para este cliente.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

Cadastro de clientes

Cliente: Nome:

Cliente |

Observações

Observação 1:

Observação 2:

Observação 3:

Observação 4:

Observação 5:

Observação 6:

Observação 7:

Observação 8:

Observação 9:

Observação 10:

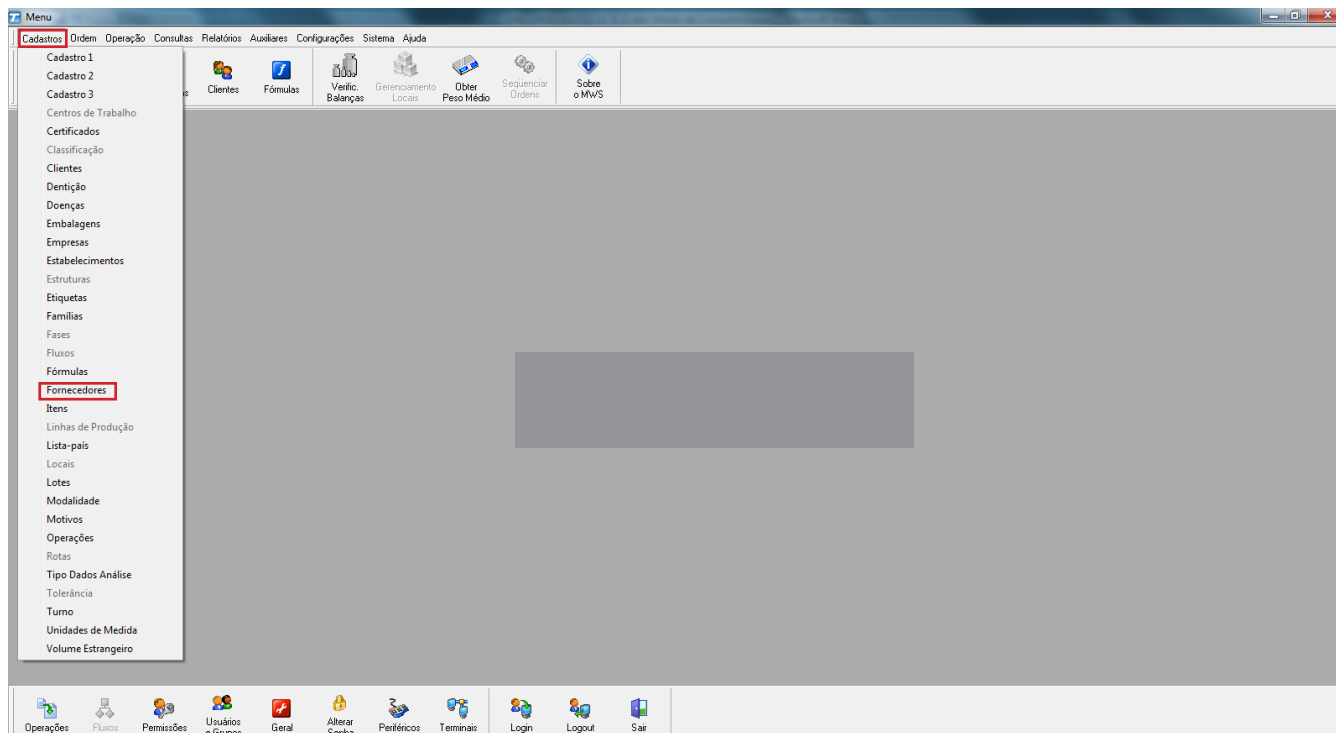
16:10:57

CAMPO	DESCRIÇÃO
**Observação 1	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 2	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 3	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 4	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 5	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 6	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 7	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 8	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 9	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 10	Permite inserir observações sobre o cliente.

(**) - Preenchimento do campo opcional

3.10. Fornecedores

Permite o cadastro de Fornecedores no MWS_EASY.



Cadastro de fornecedores

Fornecedor: Nome:

Fornecedor |

Fornecedor

Fornecedor: Nome:

Tipo: Fornecedor Cliente e fornecedor Responsável Técnico

Pessoa: Jurídica Física Estrangeiro

Nome Fantasia: CNPJ/CPF: IE/RG:

N° Registro: Número para volume:

Modalidade: Qtde. Instalações:

Endereço: Cidade: Estado:

Detalhes do Volume

Usa SSCC Incrementador

Número de aprovação: Prefixo EAN: Limite:

Composição próximo volume: Quantidade de Números Disponíveis: Último número disponível:

Fornecedores

Fornecedor	Nome	Tipo	Pessoa	CNPJ/CPF	IE/RG
------------	------	------	--------	----------	-------

16:12:48

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Fornecedor	Código do Fornecedor.
**Nome	Nome do Fornecedor.
*Tipo	Tipo do cliente: Cliente, Cliente / Fornecedor e Responsável Técnico.
*Pessoa	Tipo de pessoa: Física, Jurídica ou Estrangeira.
**Nome fantasia	Permite inserir um nome fantasia ao fornecedor.
**CNPJ/CPF	Identificação do CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoas Jurídica) ou CPF (Cadastro Pessoa Física).
**IE/RG	Inscrição Estadual ou RG (Registro Geral).
Nº Registro	Número do registro do responsável técnico no órgão gestor.
**Número para volume	Permite a configuração do RG a ser gerado para o fornecedor.
**Modalidade	Modalidade a qual o fornecedor pertence. Deverá ser realizado o cadastro das modalidades em seu respectivo cadastro.
**Qtde. Instalações	Permite a inserção da quantidade de instalações do fornecedor.
**Endereço	Permite inserir o endereço do fornecedor.
**Cidade	Permite inserir a cidade do fornecedor.
**Habilitado para	Lista-país.
**Estado	Estado do fornecedor.
**Inativo	Deixa o Fornecedor inativo – (Exemplo: Utilizado quando se faz necessário excluir o Fornecedor).
**Usa SSCC	Utilizado para geração de etiqueta no padrão GS1. Ao usar esta opção, o sistema irá fazer a composição do SSCC utilizando o cadastro do cliente e não da configuração geral.
**Incrementador	Permite a inserção manual de incrementador para a composição do volume.
**Número de aprovação	Número referente a um órgão de fiscalização atribuído à empresa, como SIF, Anvisa. Este número pode ser utilizado na geração de código de barras específico.
**Prefixo EAN	Número referente ao EAN atribuído à empresa para controle e padronização de código de barras. Este número pode ser utilizado na geração de código de barras específicos.
**Limite	Permite definir o limite de RG.
**Composição próximo volume	Composição do RG do próximo volume, campo gerado automaticamente.
**Quantidade de números disponíveis	Permite identificar a quantidade de RG disponíveis.
**Último número disponível	Permite identificar o último RG disponível para este cliente.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

Cadastro de fornecedores

Fornecedor: Nome:

Fornecedor |

Observações

Observação 1:

Observação 2:

Observação 3:

Observação 4:

Observação 5:

Observação 6:

Observação 7:

Observação 8:

Observação 9:

Observação 10:

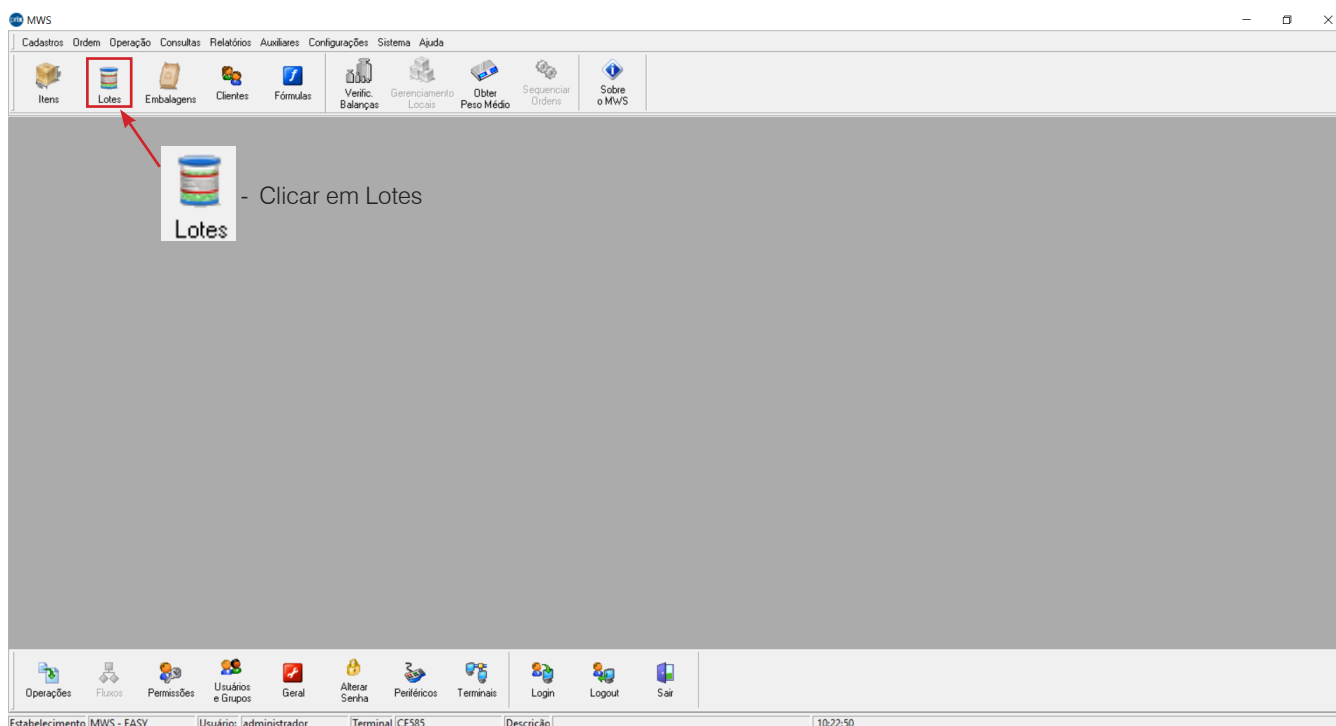
16:33:15

CAMPO	DESCRIÇÃO
**Observação 1	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 2	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 3	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 4	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 5	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 6	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 7	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 8	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 9	Permite inserir observações sobre o cliente.
**Observação 10	Permite inserir observações sobre o cliente.

(**) - Preenchimento do campo opcional

3.11. Lote

Permite o cadastro de Lote no MWS_EASY.



Cadastro de lote

Identificação: L1

Lote

Identificação: L1

Item: []

Potência: 1,000 %

Seqüencial: 0

Tipo do Certificado: []

Tamanho do Lote: []

Fator para critério de aceitação: []

Condição: Liberado

Nome: []

Data Validade: []

Data Recebimento: 17/06/2022 00:00

Número do Certificado: []

Mínimo de Amostras: []

Máximo de erros individuais: []

Qtd volumes: []

Calculador

Fornecedor

Código: []

Lote: []

Nome: []

Fabricante

Nome: []

Lote: []

Data Fabricação: 17/06/2022 00:00

Nota Fiscal

Número: []

Peso: []

Ordem Compra: []

16:38:36

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Identificação	Código de identificação do Lote.
*Condição	Tipo de condição do Lote Ex: Bloqueado, Liberado, Espera, Suspenso e Quarentena.
**Item	Código do item associado ao Lote (Quando Aplicável).
Nome	Nome do item associado ao Lote.
**Potência	Percentual de potência. Informação importante caso seja necessário que o MWS efetue o cálculo da potência da lista de Itens na Ordem.
**Qtd volumes	Quantidade de volumes do lote.
**Data Validade	Data de Validade do Lote. Quando um item é relacionado ao lote e o mesmo possui quantidade de dias para validade, este campo pode ser calculado automaticamente.
**Seqüencial	Seqüencial do Lote, será incrementado a cada lote criado. Utilizado quando o lote é cadastrado automaticamente.
**Data Recebimento	Data de recebimento do Lote.
**Tipo do Certificado	Permite selecionar entre os certificados cadastrados.
**Número do Certificado	Permite selecionar um certificado gerado.
**Tamanho do lote	Tamanho do lote a ser utilizado no CEP (exclusivo para edição MWS PRO).
**Mínimo de amostras	Tamanho do mínimo de amostras do lote utilizado no CEP (exclusivo para edição MWS PRO).
**Fator para critério de aceitação	Fator utilizado para critério de aceitação para o CEP (exclusivo para edição MWS PRO).
**Máximo de erros individuais	Máximo de erros individuais do lote aceito no CEP (exclusivo para edição MWS PRO).
**Fornecedor - Código	Código do Fornecedor.
**Fornecedor – Nome	Nome do Fornecedor.
**Fornecedor – Lote	Número do lote do Fornecedor.
**Fabricante – Nome	Nome do Fabricante.
**Fabricante – Data de Fabricação	Data de fabricação do fabricante. Informação importante, caso seja necessário gerar a validade do volume por este parâmetro.
**Fabricante – Lote	Número do lote do Fabricante.
**Nota Fiscal – Número	Número da nota fiscal.
**Nota Fiscal – Ordem de compra	Número da ordem de compra.
**Nota Fiscal - Peso	Peso total do lote na nota fiscal.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional



- Utilizar a seta à direita para abrir os campos de observação do Lote.

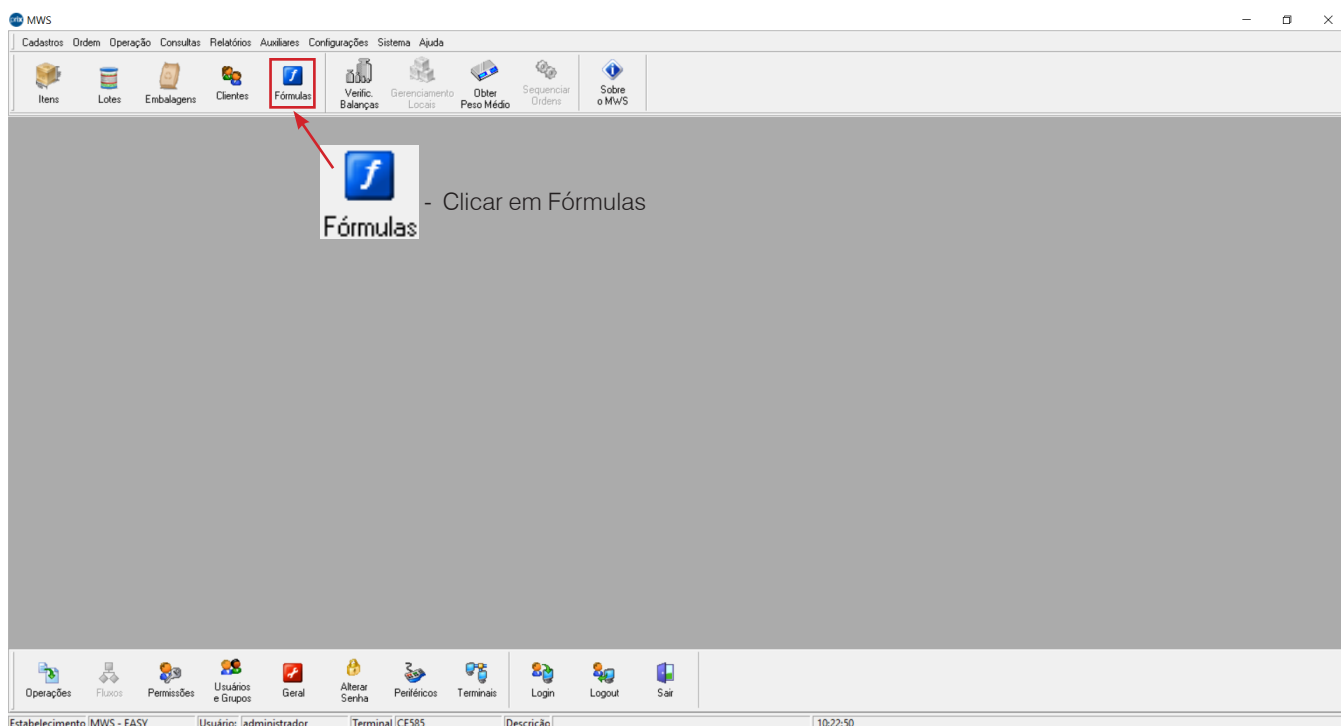
CAMPO	DESCRIÇÃO
**Observação 1	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 2	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 3	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 4	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 5	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 6	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 7	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 8	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 9	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 10	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

3.12. Fórmulas

Permite o cadastro de fórmulas no MWS_EASY.



- Selecionar a aba Fórmulas

The screenshot shows the 'Cadastro de fórmulas' form. At the top, there are two input fields: 'Item-Pai' and 'Fórmula'. Below these, there are two tabs: 'Fórmulas' and 'Items'. The 'Fórmulas' tab is selected. The form contains several input fields: 'Item-Pai' (with a search icon), 'Fórmula', 'Condição' (with a dropdown arrow), 'Quantidade', 'Nome', 'Versão', and 'Máscara'. Below the form, there is a table with the following columns: 'Item-Pai', 'Fórmula', and 'Nome'. The table is currently empty. At the bottom of the form, there is a toolbar with various icons for navigation and actions. The time '07:56:55' is displayed in the bottom right corner.

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Item-Pai	Código do Item-Pai.
**Nome	Nome do Item-Pai.
*Fórmula	Código da Fórmula.
**Nome	Nome da Fórmula.
*Condição	Selecione a condição da fórmula entre manutenção, liberada ou suspensa.
*Quantidade	Quantidade total do item-Pai.
**Versão	Versão da Fórmula - (Exemplo: Versão 1 da fórmula).
**Máscara	Utilizado quando a fórmula for utilizada por um terminal apenas numérico - (Exemplo: Código da Fórmula: Fórmula 1 – Máscara: 1).

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

- Selecionar a aba Itens

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Centro trabalho	Código do Centro de trabalho.
*Fase	*Não Aplicável (preencher o campo em branco).
*Sequencia	Sequencia de cadastramento das linhas, para exibição de maneira ordenada. Sugerido pelo sistema de 10 em 10.
*Item-Filho	Código do Item-Filho.
*Quantidade padrão	Quantidade padrão do Item-Filho.
*Quantidade mínima	Quantidade mínima do Item-Filho em peso ou percentual.
*Quantidade máxima	Quantidade máxima do Item-Filho em peso ou percentual.
**Fracionado	Identificar se a pesagem será fracionada (através do sim/não).
**Acumulativo	Identificar se a pesagem será acumulativa (através do sim/não).
**Instrução de trabalho	Instrução de trabalho sobre o item. Esta informação será exibida na tela de operação, de modo a orientar o operador em alguma particularidade específica da estrutura \ fórmula. Ex: Produto Explosivo.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional



- Utilizar a seta á direita para abrir os detalhes referentes à dosagem.

MWS - Cadastro de fórmulas

Item-Pai: 5 Fórmula: 1

Fórmulas Itens

Dosagem:

Tol Máxima: kg (%)
 Qtd OK Abaixo: kg (%)
 Tempo de Cig: Segundos
 Antecip de Cig: kg
 Tempo Estabz: Segundos
 Tempo de Jog: Segundos
 Lento: kg

Qtd OK Acima: kg (%)
 Tempo de Descarga: Segundos
 Antecip de Descarga: kg
 Faixa de Estabilização: kg
 Antecipação de Jog: kg
 Correção de Antecip: Sim Não

Itens da fórmula

Centro	traba	Fase	Seqüência	Item-Filho	UM	Qtd padrão	Qtd mínima	Qtd máxima
CT01			10	1	kg	1,000	1,000	1,000
CT01			20	2	kg	2,000	2,000	2,000
CT01			30	3	kg	3,000	3,000	3,000

CAMPO	DESCRIÇÃO
** Tolerância Máxima	Tolerância máxima admissível para o material.
**Quantidade OK Abaixo	Quantidade mínima admissível para o material.
**Quantidade OK Acima	Quantidade máxima admissível para o material.
**Tempo de Carregamento	Tempo máximo de carregamento da balança.
**Tempo de descarga	Tempo de descarga.
** Antecipação de Carga	Antecipação de carga.
**Antecipação de Descarga	Antecipação de descarga.
**Tempo Estabilização	Tempo de estabilização do peso.
**Faixa de Estabilização	Variação máxima de peso admitida na verificação da estabilização.
**Tempos de Jog	Tempo inicial do auto jog, (O tempo de pulso da alimentação lenta que varia de 0,1 a 9,9s).
**Antecipação de Jog	Valor em peso do inicio para o auto jog.
**Lento	Valor em peso para a troca da válvula rápida pra lenta.
**Correção de Antecipação	Indica se deverá haver correção da antecipação (através do Sim/Não).

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

3.13. Ordem

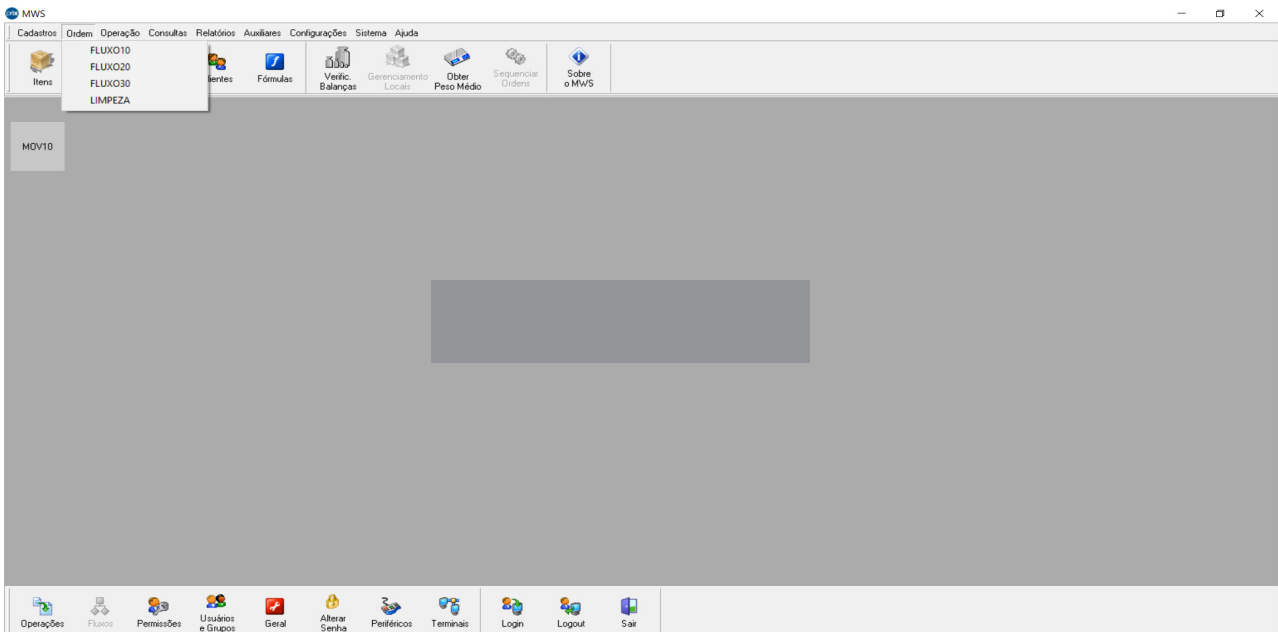
Permite o cadastro de Ordem no MWS_EASY.

3.13.1. Tipos de Ordem

Há três possibilidades de cadastrar uma ordem (verifique as opções em cada fluxo):

- **Livre:** Não possui lista de itens. Sendo assim, com uma ordem livre é possível atender qualquer item, em qualquer quantidade. Esse tipo de ordem é bastante utilizado em operações como Recebimento, Re-identificação de Matérias-Primas ou Devolução de Produtos;

- **Por Lista:** Possui uma lista de itens e suas respectivas quantidades a serem atendidas. Isso limita o operador a não reportar quantidades ou itens inválidos para determinado processo. Esse tipo de ordem é utilizado em Expedições ou Pesagens para Produção de determinado produto;
- **Por Fórmulas:** Funciona basicamente como a Ordem Por Lista, no entanto essa lista de itens deve vir obrigatoriamente de uma Fórmula já pré-cadastrada no sistema. Normalmente utilizada para fabricação de Medicamentos e Formulações em geral.



Selecionar o fluxo desejado para o cadastro da ordem: FLUXO10, FLUXO20 ou FLUXO30.

- Selecionar a aba Ordens

3.13.2. Ordem do tipo livre

The screenshot shows the 'FLUXO10' order form. At the top, there are fields for 'Ordem:' and 'Condição: Aberta'. Below this, there is a tabbed interface with 'Ordens' and 'Lista' tabs. The main form area contains several fields: 'Referência: 25/07/2022 08:20:26', 'Abertura: 25/07/2022 08:20:26', 'Prazo:', 'Ordem:', 'Condição: Aberta', 'Cliente:', 'Pontuação:', 'PDV: %', 'Atendimento: Livre', 'Cód. Unit:', '1º Certificado:', and '2º Certificado:'. At the bottom, there is a toolbar with various icons for navigation and actions. The time '08:20:33' is displayed in the bottom right corner.

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Ordem	Código da Ordem.
* Condição	Condição da Ordem – (Exemplo: Aberta, Liberada, Suspensa, Encerrada, Cancelada ou Reimprimir).
** Abertura	Data de Abertura.
** Prazo	Prazo de término.
** Cliente	Cliente a qual se destina a Ordem (quando Aplicável).
** Pontuação	Indica qual a pontuação mínima referente à lista-país associada a um certificado que será aceito para movimentação. (Quando Aplicável).
** PDV	Porcentagem de PDV que será utilizada para filtrar os volumes válidos para atendimento da ordem.
* Atendimento	Sempre Livre.
* Cód. Util	Código para diferenciação de ordens - (Exemplo: centro de custo).
** 1º Certificado	Permite associar um certificado a ordem.
** 2º Certificado	Permite associar um certificado a ordem.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

- Selecionar a aba Ordens

3.13.3. Ordem do tipo lista

FLUXO20

Ordem: Condição:

Ordens | Lista

Ordem

Referência: Abertura: Prazo:

Ordem: Condição:

Cliente: Pontuação: PDV: %

Atendimento: Livre Por fórmula Por lista

Item-Pai: Nome:

Peso:

Lote-Pai: Qtd ordem: Cód.Util:

1º Certificado: 2º Certificado:

08:02:30

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Ordem	Código da Ordem.
*Condição	Condição da Ordem – (Exemplo: Aberta, Liberada, Suspensa, Encerrada, Cancelada ou Reimprimir).
**Abertura	Data de Abertura.
**Prazo	Prazo de término.
**Cliente	Cliente a qual se destina a Ordem (quando Aplicável).
**Pontuação	Indica qual a pontuação mínima referente à lista-país associada a um certificado que será aceito para movimentação (quando aplicável).
**PDV	Porcentagem de PDV que será utilizada para filtrar os volumes válidos para atendimento da ordem (quando aplicável).
*Atendimento	Por Lista.
**Item-Pai	Código do item a ser produzido.
**Nome	Nome do item pai a ser produzido.
**Peso	Peso total da ordem a ser produzida.
**Lote-Pai	Lote do item pai a ser produzido.
*Qtd ordem	Quantidade a ser produzida.
**Cód. Util	Código para diferenciação de ordens - (Exemplo: centro de custo).
** 1º Certificado	Permite associar um certificado a ordem.
** 2º Certificado	Permite associar um certificado a ordem.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

- Selecionar a aba lista

The screenshot displays the 'FLUXO20' interface. At the top, there are input fields for 'Ordem:' and 'Condição:' (set to 'Aberta'). Below this is a tabbed interface with the 'Lista' tab selected. The main area is divided into two columns of fields for 'Itens da Ordem'. The left column includes fields for 'Sequência', 'Qtd padrão', 'Qtd mínima', 'Qtd máxima', 'Centro trabalho', 'Item Destino', 'Estrutura', and 'Qtd. Certificados'. The right column includes fields for 'Sequência', 'Linha', 'Sublinha', 'Item-Filho', 'Lote', 'Série/volume', 'Vol. Estrangeiro', 'Fase', 'Lote Destino', 'PRV/PDV', 'Local Futuro', and 'Endereço Futuro'. At the bottom, there are 'Tipo de ajuste da tolerância:' and 'Qtd Reservada:' fields. Below the fields is a table with the following columns: 'Sequ', 'Item-Filho', 'Lin', 'Lote', 'Sub', 'Série/vol', 'Qtd pad', 'Qtd mín', 'Qtd máx', 'UM', 'Qtd Teó', 'Pot', 'Rel.'. The table is currently empty. At the bottom of the window, there is a toolbar with various icons and a timestamp '08:07:15'.

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Sequencia	Orienta diferentes itens.
*Linha	Orienta diferentes lotes.
*Sublinha	Orienta diferentes volumes.
*Quantidade Padrão	Quantidade ideal a ser atendida.
*Quantidade Mínima	Quantidade mínima a ser atendida.
*Quantidade Máxima	Quantidade máxima a ser atendida.
**Centro Trabalho	Código do Centro de Trabalho. Permite identificar a balança para pesagem quando existir mais de um centro de trabalho para operação.
*Item-Filho	Código do Item-Filho.
**Lote	Código do Lote.
**Série/Volume	Série/Volume do Item-Filho da Lista.
**Item Destino	Código do Item de destino que será usado durante a operação de transformação de item.
**Vol. Estrangeiro	Permite indicar o volume estrangeiro a ser utilizado.
*Fase	Não Aplicável para a versão do MWS_EASY.
**Lote Destino	Código do lote de destino que será usado durante a operação de transformação de lote.
**Estrutura	Não Aplicável para a versão do MWS_EASY.
**PRV/PDV	PRV - Prazo Restante de Validade / PDV – Prazo Decorrido de Validade Porcentagem de PDV/PRV que será utilizada para filtrar os volumes válidos para atendimento da linha da lista da ordem.
**Quantidade Certificados	Quantidade de certificados associados à linha da lista.
**Local Futuro	Não Aplicável para a versão do MWS_EASY.
**Endereço Futuro	Não Aplicável para a versão do MWS_EASY.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional



- Incluir item na lista da ordem



- Localizar o Item-Filho

- Selecionar a aba Ordens

3.13.4. Ordem do tipo fórmula

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Ordem	Código da Ordem.
*Condição	Condição da Ordem – (Exemplo: Aberta, Liberada, Suspensa, Encerrada, Cancelada ou Reimprimir).
**Abertura	Data de Abertura.
**Prazo	Prazo de término.
**Cliente	Cliente a qual se destina a Ordem (Quando Aplicável).
**Pontuação	Indica qual a pontuação mínima referente à lista-pais associada a um certificado que será aceito para movimentação.
**PDV	Porcentagem de PDV que será utilizada para filtrar os volumes válidos para atendimento da ordem.
*Atendimento	Por fórmula.
**Item-Pai	Código do item a ser produzido.
**Nome	Nome do item pai a ser produzido.
**Fórmula	Código da formula.
**Quantidade Fórmula	Quantidade do peso total da fórmula.
**Lote-Pai	Lote do item pai a ser produzido.
*Veze	Quantidade de vezes que a ordem pode ser produzida.
**Cód. Util	Código para diferenciação de ordens – (Exemplo: centro de custo).
*Totalização	Por Multiplicação ou Por Ajuste.
**Quantidade Ordem	Quantidade do peso total da ordem.
**1º Certificado	Permite associar um certificado a ordem.
**2º Certificado	Permite associar um certificado a ordem.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional



- Utilizar a seta à direita para abrir os campos de observações da Ordem.
- Observação: Ao confirmar o cadastro da ordem, a lista de itens será preenchida automaticamente.

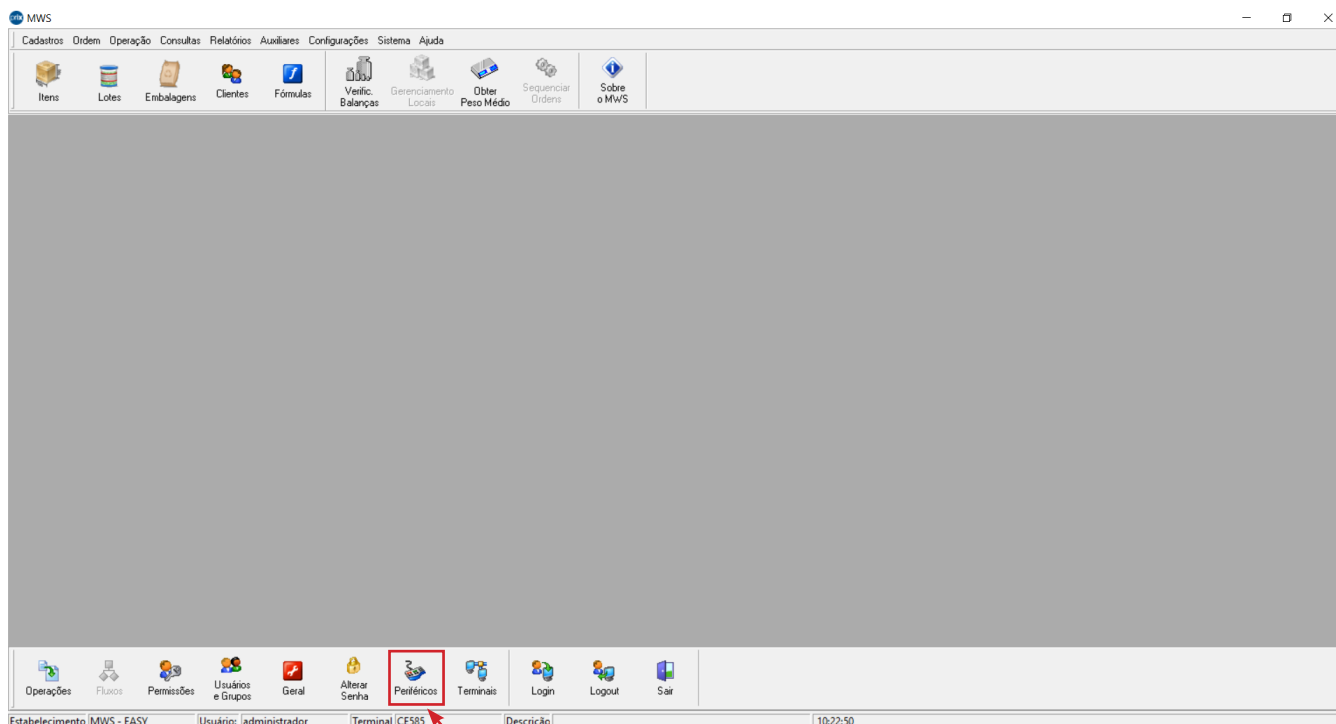
CAMPO	DESCRIÇÃO
**Observação 1	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 2	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 3	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 4	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 5	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 6	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 7	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 8	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 9	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.
**Observação 10	Campo de observação que pode ser customizado com texto livre.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

3.14. Periféricos

Permite o cadastro de periféricos no MWS_EASY.



- Clicar em Periféricos

Exemplo de cadastro: **Impressora 451**

Comunicação: Serial RS232

Periférico

Identificação

Tipo: Etiquetador Código: 451
Marca: Modelo: 451 AT MWS
Comunicação: serial

Impressora

Fonte: Nenhum Fecha conexão com impressor a cada etiqueta impressa?
 Sem verificação

TCP/IP

IP: Porta:

Porta serial

Velocidade: 4800 9600 19200 38400 57600 115200
Paridade: Par Impar Nenhuma
Bits de dados: 7 8
Bits de parada: 1 2

Periféricos

Tipo	Código	Marca	Modelo
Etiquetador	451		451 AT MWS
Balança	Ball		P03
Etiquetador	ITT 40		ITT 40
Etiquetador	Rabbit		Fargo/Datamax/Allegro/Rabbit
Balança	Simulador		SIMULAÇÃO
Etiquetador	ZEBRA		Zebra

Clique duas vezes na linha da grade para testar! 14:45:13

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Tipo	Identificação do tipo de periférico - (Exemplo: Entradas/Saídas; Etiquetador; Balança; Leitor e Display).
*Código	Código do periférico.
**Marca	Marca do Periférico.
*Modelo	Selecionar um entre os modelos pré-existes no sistema, conforme o tipo de periférico.
**Comunicação	Tipo de comunicação do periférico - (Exemplo: Serial; Ethernet; Paralela, Direta e Indireta).
**Fonte	Fonte que será utilizada pelo impressor.
**IP	Endereço IP do periférico.
**Porta	Número da porta do periférico.
*Velocidade	Velocidade da porta serial - (Exemplo: 4800; 9600; 19200; 38400; 57600 e 115200).
*Bits de dados	Número de bits de dados da porta serial ("7" ou "8").
*Bits de parada	Número de bits de parada da porta serial ("1" ou "2").
*Paridade	Paridade dos dados de da porta serial ("Par", "Ímpar" ou "Nenhuma").

Exemplo de cadastro: **Balança Simulada**
Comunicação: Direta

Para o cadastro de balanças como periférico, se faz necessário preencher os detalhes da balança conforme abaixo:



- Utilizar a seta à direita para abrir os campos de detalhes da balança.

MWS - Configuração de periféricos

Tipo: Balança Código: 9091 AC

Periférico

Detalhes da balança

Capacidade: 10,000 kg Unidade de medida: kg Consec. Estáveis: 2

Zero prog: 0,000 kg Incremento: 1 2 5

Peso Máximo: 10,000 kg Decimais: 0 1 2 3 4

Peso Mínimo: 0,200 kg Ativa p/ pesagem: Sim Não

Tolerância: 0,00 % Ativa p/ verificação: Sim Não

Tara

Habilita tarar a balança? Auto-limpeza da Tara? Intertravamento de Tara?

Tarar sucessivamente? Tarar automaticamente?

Verificação

Pesos de Verificação		Diferença aceitável		Parcial	Completa
Peso 1:	kg	Dif 1:	kg %	<input type="checkbox"/> P1	<input type="checkbox"/> C1
Peso 2:	kg	Dif 2:	kg %	<input type="checkbox"/> P2	<input type="checkbox"/> C2
Peso 3:	kg	Dif 3:	kg %	<input type="checkbox"/> P3	<input type="checkbox"/> C3
Peso 4:	kg	Dif 4:	kg %	<input type="checkbox"/> P4	<input type="checkbox"/> C4
Peso 5:	kg	Dif 5:	kg %	<input type="checkbox"/> P5	<input type="checkbox"/> C5

Verificação completa a cada _____ dias Data da próxima verificação completa: _____

Clique duas vezes na linha da grade para testar!

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Capacidade	Capacidade de peso máximo da balança.
*Unidade de Medida	Unidade de medida de peso da balança, a ser selecionado no cadastramento.
*Consec. Estáveis	Quantidade de pesos estáveis.
*Zero Programável	Zero programável da balança. Define qual o peso que a balança deve chegar para considerar que o material foi retirado de cima dela.
*Incremento	Quantidade de incrementos da balança ("1 2,5").
*Peso Máximo	Peso máximo da balança antes de indicar sobrecarga.
*Peso Mínimo	Peso mínimo da balança para ser considerado um peso válido.
*Decimais	Quantidade de casas decimais da balança ("0, 1, 2, 3,4").
*Unidade de Medida	Unidade de medida de peso da balança, a ser selecionado no cadastramento.
*Tolerância	Tolerância de peso da balança. Esta tolerância é definida em percentual e, se configurada na propriedade da operação, atua como tolerância (mínimo e máximo) para a lista da Ordem. Normalmente é utilizada quando a lista de itens da Ordem não possui tolerância cadastrada - (Exemplo: quando importada de um ERP).
*Ativa para pesagem	Define se a balança está ativa para ser utilizada na tela de pesagem.
*Ativa para verificação	Define se a balança está liberada para ser feita a verificação antes de iniciar as pesagens. (Deverá ser programado os pesos no grupo de verificação).
**Peso 1...5	Valores de pesos a serem utilizados na verificação.
**Dif 1...5	Valores de diferenças aceitáveis para considerar a verificação OK.
**Dif 1...5 - %	Valores de diferenças aceitáveis em percentual para considerar a verificação OK.
**Parcial – P1...P5	Valores a serem considerados na verificação parcial.
**Completa – C1...C5	Valores a serem considerados na verificação completa.
**Verificação completa a cada...dias	Tempo em dias para solicitar a verificação completa.
**Data da próxima verificação completa	Data estipulada para a próxima verificação completa.
**Habilita tarar a balança?	Habilita tarar a ADU do TS3X.
**Auto-limpeza de Tara?	Limpar a tara da ADU do TS3X quando o peso atingir zero.
**Tarar sucessivamente?	Permite que a ADU do TS3X receba tara sobre tara.
**Intertravamento de Tara?	Permite remover a tara da ADU do TS3X somente quando o peso atingir zero.
**Tarar automaticamente?	Tara a ADU do TS3X quando estiver estável em um valor positivo.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório
(**) - Preenchimento do Campo Opcional

Exemplo de cadastro: **Balança 9091**
Comunicação: Ethernet

Configuração de periféricos

Tipo: Balança Código: Simulador

[Periférico]

Identificação: Tipo: Balança Código: Simulador
Marca: Modelo: TI400 Easylink
Comunicação: ethernet

Impressora: Fonte: Nenhum Fecha conexões com impressor a cada etiqueta impressa?
 Sem verificação

TCP/IP: IP: 192.168.121.16 Porta: 9091

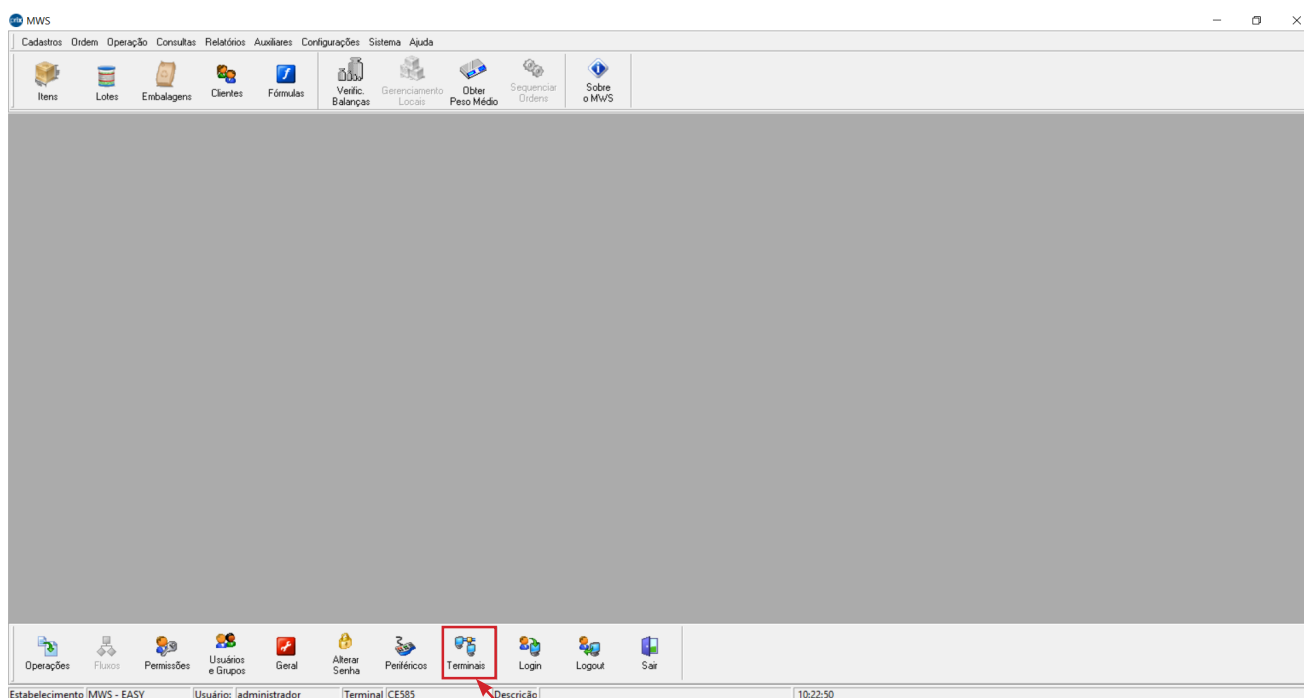
Porta serial: Velocidade: 4800 9600 19200 38400 57600 115200 Bits de dados: 7 8
Paridade: Par Impar Nenhuma Bits de parada: 1 2

Tipo	Código	Marca	Modelo
Etiquetador	451		451 AT MWS
Balança	Ball		P03
Etiquetador	ITT40		ITT40
Etiquetador	Rabbit		Fargo/Datamax/Allegro/Rabbit
Balança	Simulador		TI400 Easylink
Etiquetador	ZEBRA		Zebra

14:57:11

3.15. Terminais

Permite o cadastro de terminais no MWS_EASY.



- Clicar em Terminais

- Selecionar a aba Terminal

Exemplo de cadastro: **Microcomputador - PC**
 Tipo: PC

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Terminal	Número de identificação do terminal.
**Descrição	Descrição para auxiliar a identificação do terminal.
*Nome(Win)	Nome do terminal, cadastrado no ambiente de rede.
*Tipo	Tipo de terminal (Exemplo: PC; SERVER; TS5; TS6; TS3X; IHMX; PDT; 9091AC; 9091T; 9091Web; 9096H; 9096HT; 9098CT; ENSAKDUPLO; TOLBAG; TI400; TI500).
*Estabelecimento	Código do estabelecimento a qual pertence o terminal.
**Servidor	Indica o IP do servidor de aplicativo, o qual o terminal está conectado (válido apenas para os terminais que utilizam o servidor de aplicativos).
*Linha prod	Código da linha de produção do terminal.
**Nome	Nome da linha de produção do terminal.
**Obrigador leitura	Define a obrigatoriedade de leitura via scanner.
**Terminal touch screen	Indica se o terminal trabalha com tela touch screen.
**Manter último usuário logado	Permite o sistema manter preenchido o nome do usuário do último login.
**Controlar contraste	Habilita o ajuste de contraste (válido apenas p/ o terminal IHMX antigo).



- Utilizar a seta à direita para abrir os campos de associação do periférico à porta de comunicação.

Associação do periférico à porta correta de comunicação (apenas periféricos cadastrados com a comunicação serial ou paralela).

Configuração de terminais

Terminal: 1

Terminal | Terminal x Periférico

Serials:

Tipo(CDM1): [] Código(COM1): [] Testar

Tipo(CDM2): [] Código(COM2): [] Testar

Tipo(CDM3): [] Código(COM3): [] Testar

Tipo(CDM4): [] Código(COM4): [] Testar

Tipo(CDM5): [] Código(COM5): [] Testar

Tipo(CDM6): [] Código(COM6): [] Testar

Tipo(CDM7): [] Código(COM7): [] Testar

Tipo(CDM8): [] Código(COM8): [] Testar

Paralelas:

Tipo(LPT1): [] Código(LPT1): [] Testar

Tipo(LPT2): [] Código(LPT2): [] Testar

15:03:12

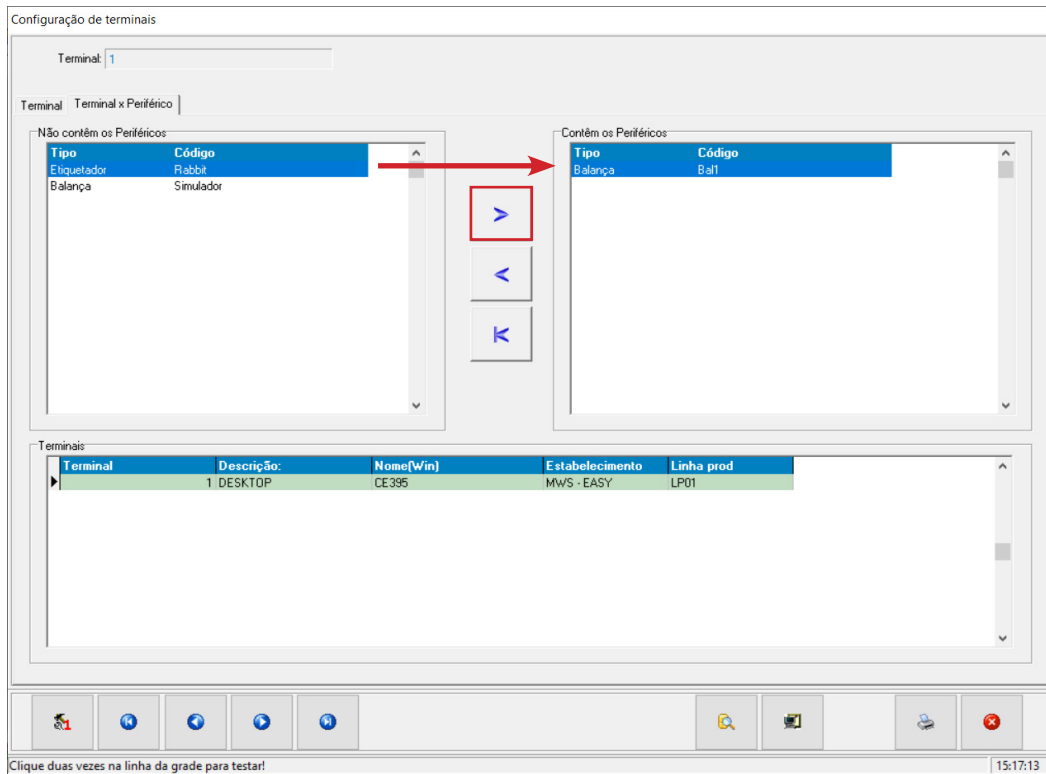
CAMPO	DESCRIÇÃO
Tipo (COM1...COM8)	Escolha dos tipos de periféricos que podem ser instalados nas portas seriais do terminal. COM1 a COM8.
Código (COM1...COM8)	Seleção dos códigos dos periféricos cadastrados, conforme o Tipo (COM) especificado.
Tipo (LTP1 e LTP2)	Escolha dos tipos de periféricos que podem ser instalados nas portas paralelas do terminal LPT1 e LPT2.
Código (LTP1 e LTP2)	Seleção dos códigos dos periféricos cadastrados, conforme o Tipo (LPT) especificado.



- Botão utilizado para testar a comunicação do terminal com o periférico.

Associação do periférico ao terminal correto (apenas periféricos cadastrados com a comunicação ethernet ou direta).

- Selecionar a aba Terminal x Periférico



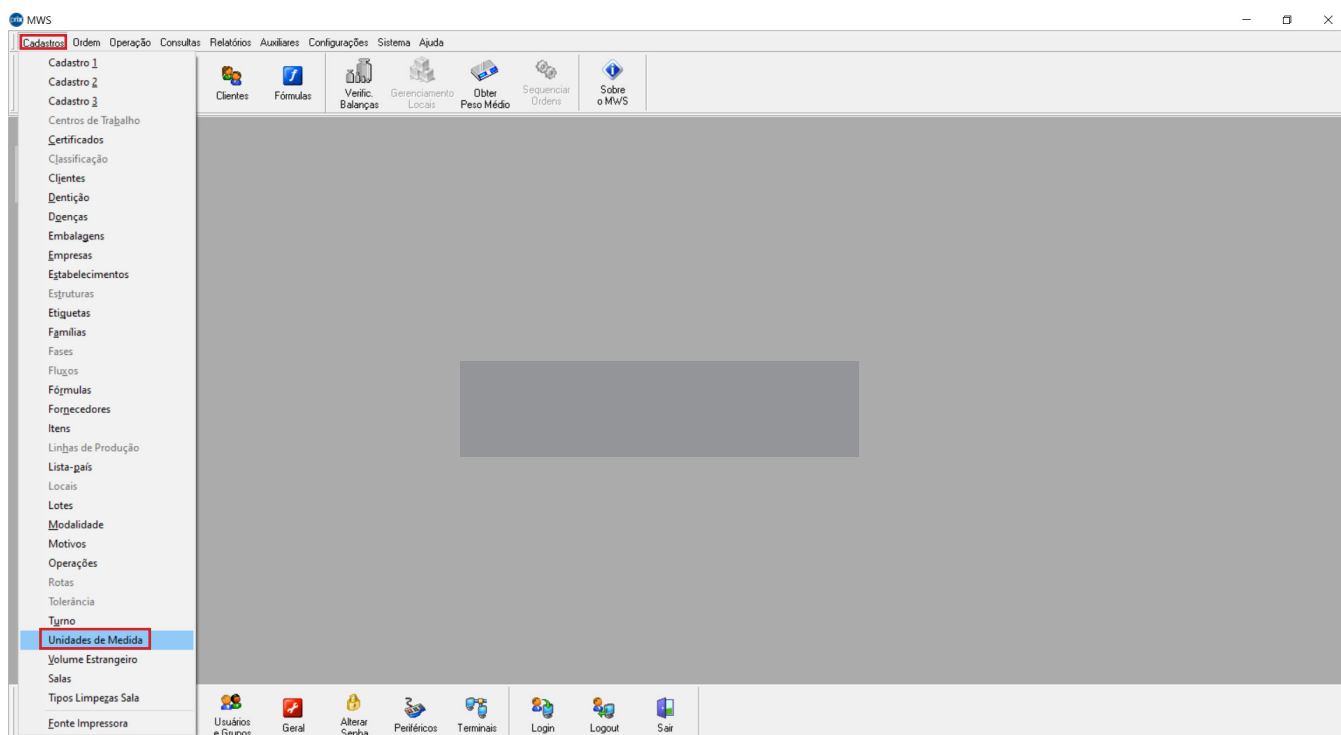
- Selecionar o terminal desejado (no campo Terminais), em seguida selecionar o periférico que deverá ser associado ao terminal no campo “não contém os periféricos” e clicar na seta, para que o terminal passe a ter o periférico “contém os periféricos”.

4. UNIDADE DE MEDIDA

Serão pré-cadastradas as seguintes Unidades de Medidas.

UNIDADE DE MEDIDA	
kg	Quilograma.
l	Litro.
m	Metro.
m ²	Metro Quadrado.
m ³	Metro Cúbido.
un	Unidade (Peças).

- Estas serão as únicas unidades de medida validadas, mas outras poderão ser cadastradas.
- Clicar no campo **Cadastros** e selecionar a opção desejada: **Unidades de Medida**



Cadastro de unidades de medidas

Unidade de medida: Nome:

Unidades de medida

Unidade de medida

Unidade de medida: Nome:

Grandezas: Conversão: kg

Unidades de medida

UM	Nome	Grandezas	Conversão
kg	Quilograma	Peso	1,000
l	Litro	Capacidade	1,000
m	Metro	Comprimento	1,000
m2	Metro Quadrado	Área	1,000
m3	Metro Cúbico	Volume	1,000
un	Unidade	Unidade	1,000

15:42:56

UNIDADE DE MEDIDA

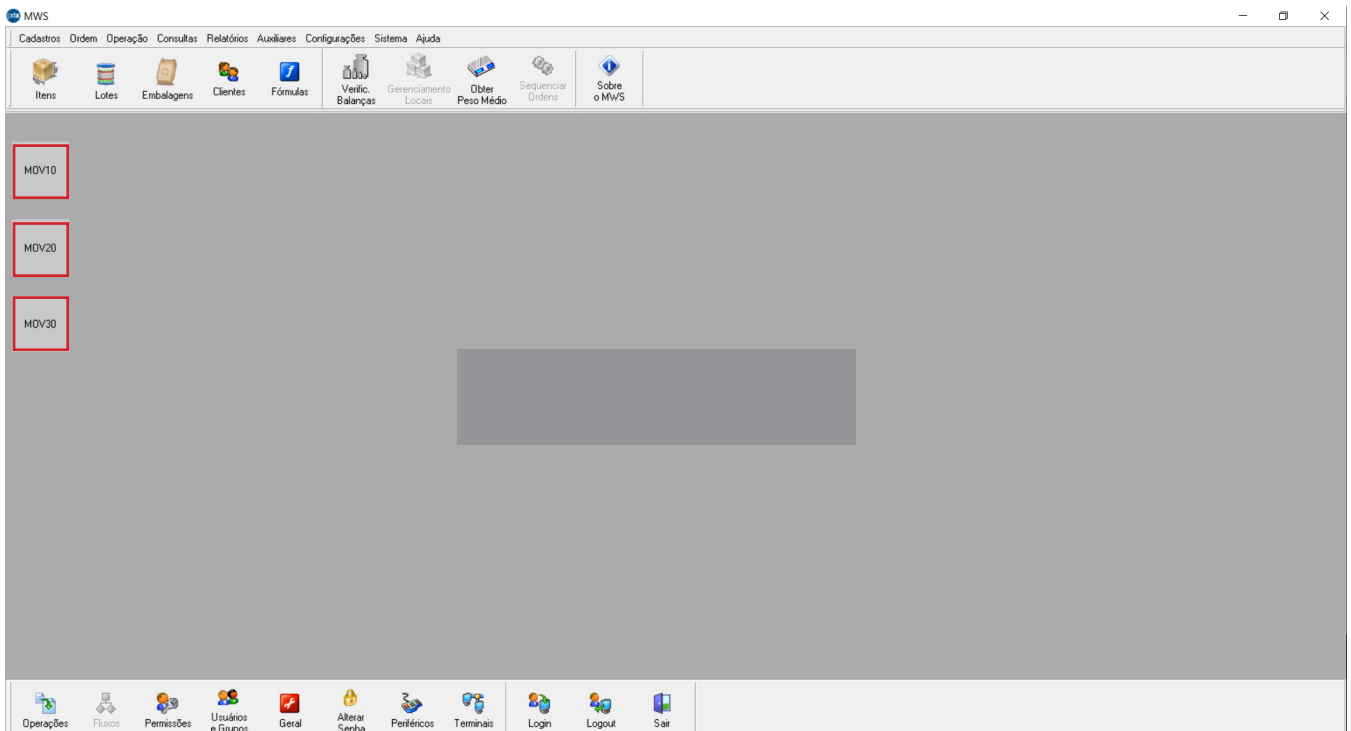
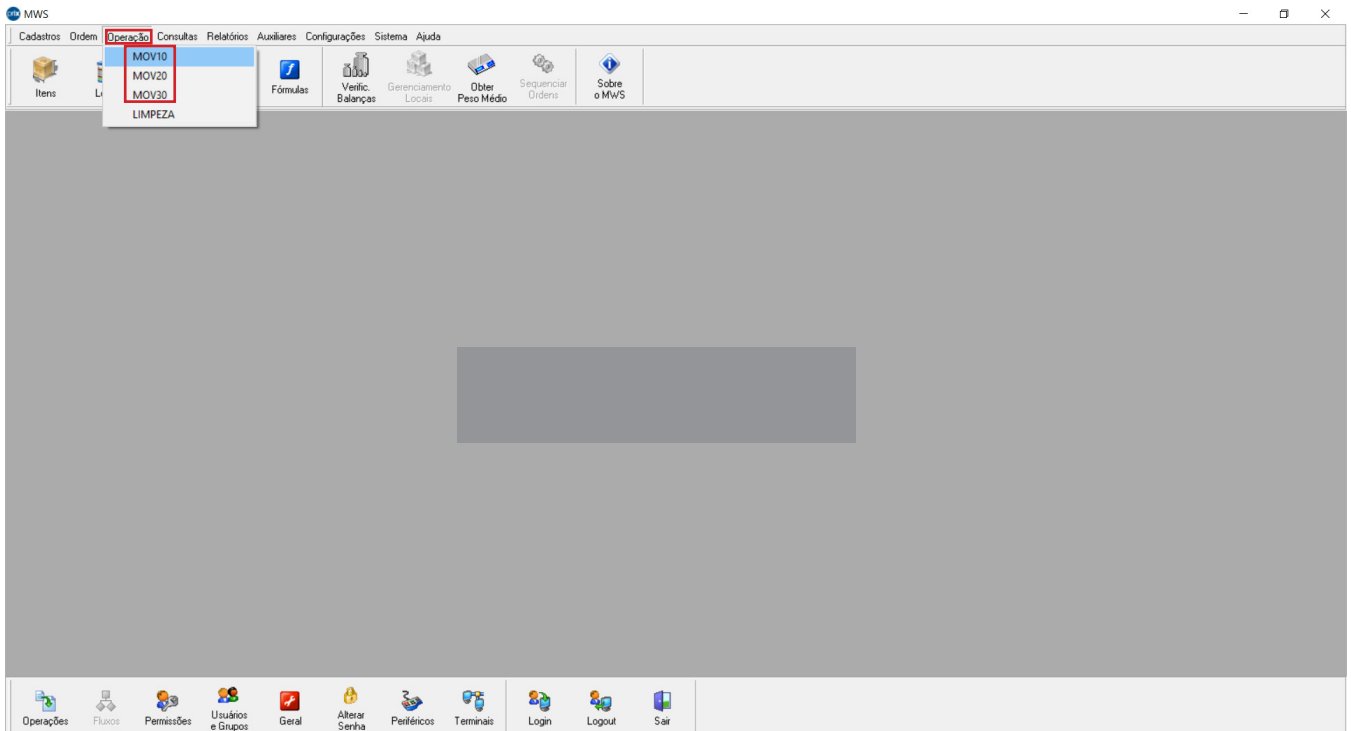
*Unidade de medida	Símbolo da unidade de medida.
**Nome	Nome da unidade de medida.
*Grandezas	Grandezas medidas: Unidade (un), Comprimento (m), Área (m ²), Volume (m ³), Capacidade (l), Peso (kg) ou Tempo (tm).
**Conversão	Fator que converte a unidade cadastrada para a unidade de medida padrão da grandeza medida.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

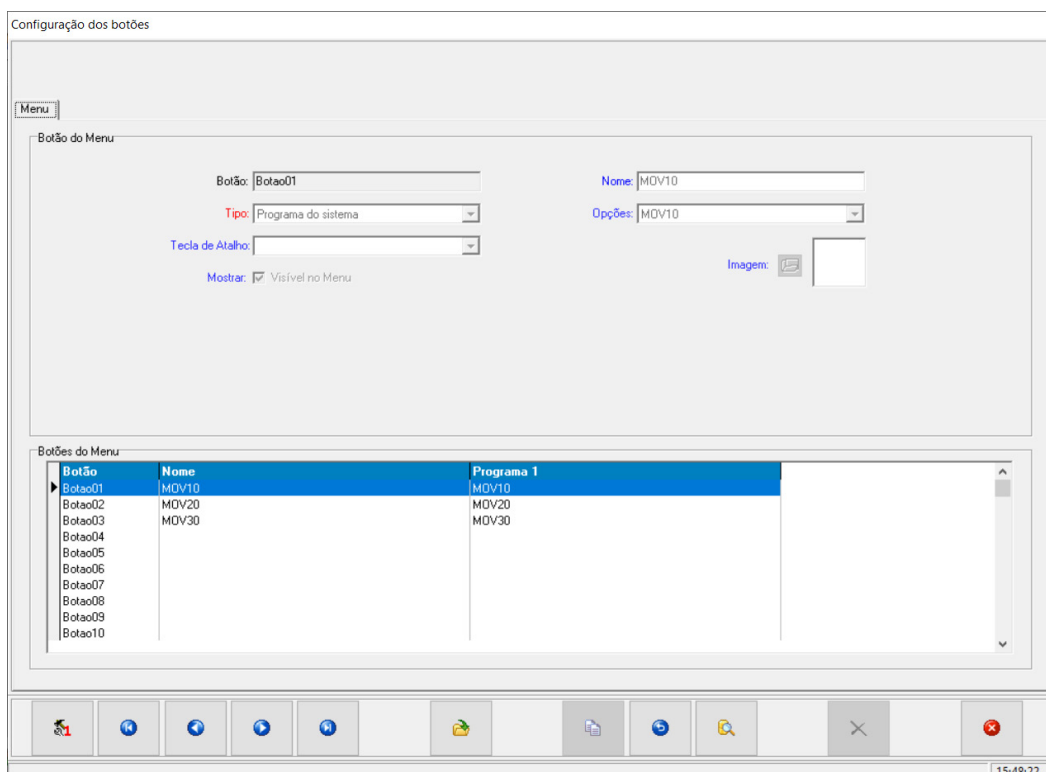
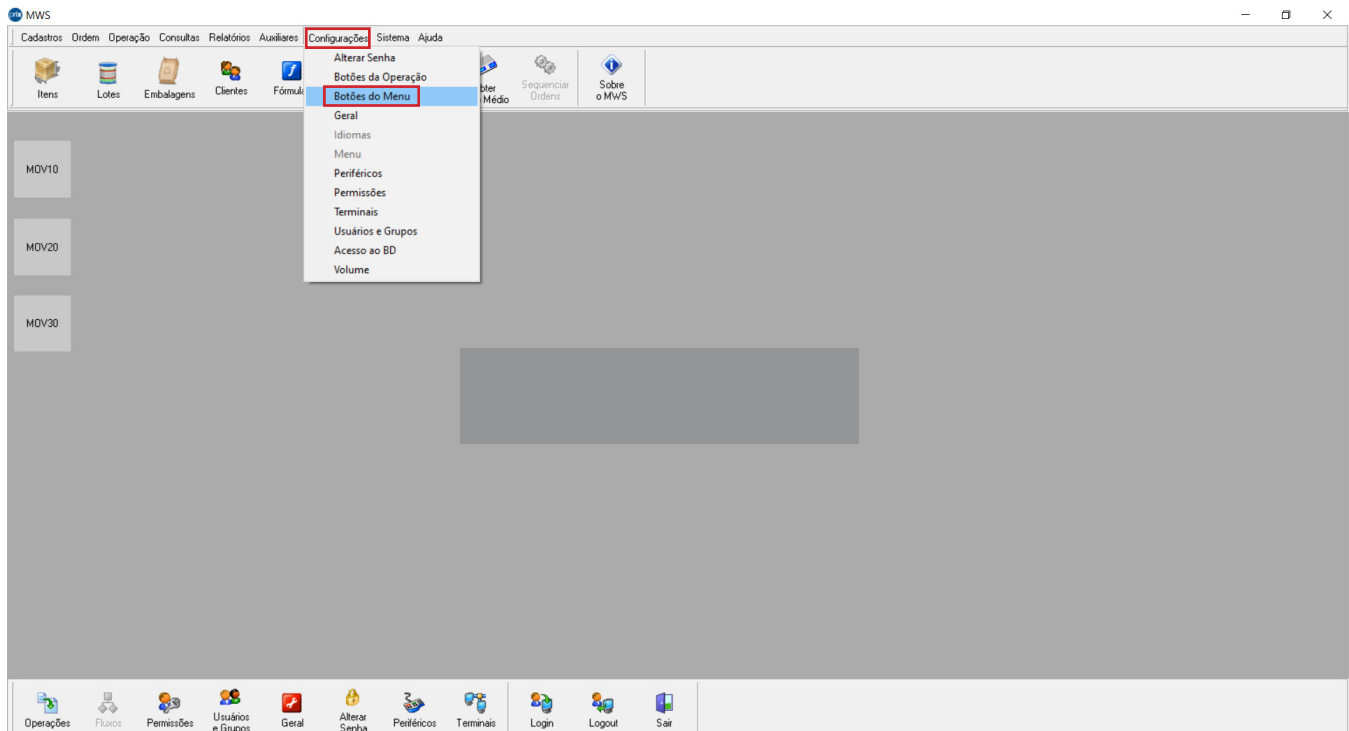
(**) - Preenchimento do Campo Opcional

5. BOTÕES DO MENU

Poderão ser inseridos botões de atalho para as operações: MOV10– Identificar, MOV20- Fracionar e MOV30- Expedir.



5.1. Configuração do botão de atalho do menu



CAMPO	DESCRIÇÃO
Botão	Nome do botão no sistema.
**Nome	Nome do botão de atalho (Exemplo: Identificar; Fracionar; Expedir).
*Tipo	Selecionar “programa do sistema”.
**Opções	Seleciona a operação na qual o botão de atalho fará referência.
**Tecla de Atalho	Possibilita a configuração de teclas de atalho para o botão.
**Mostrar	Habilita o botão de atalho na tela inicial.
**Imagem	Possibilita a associação de uma imagem ao botão de atalho.

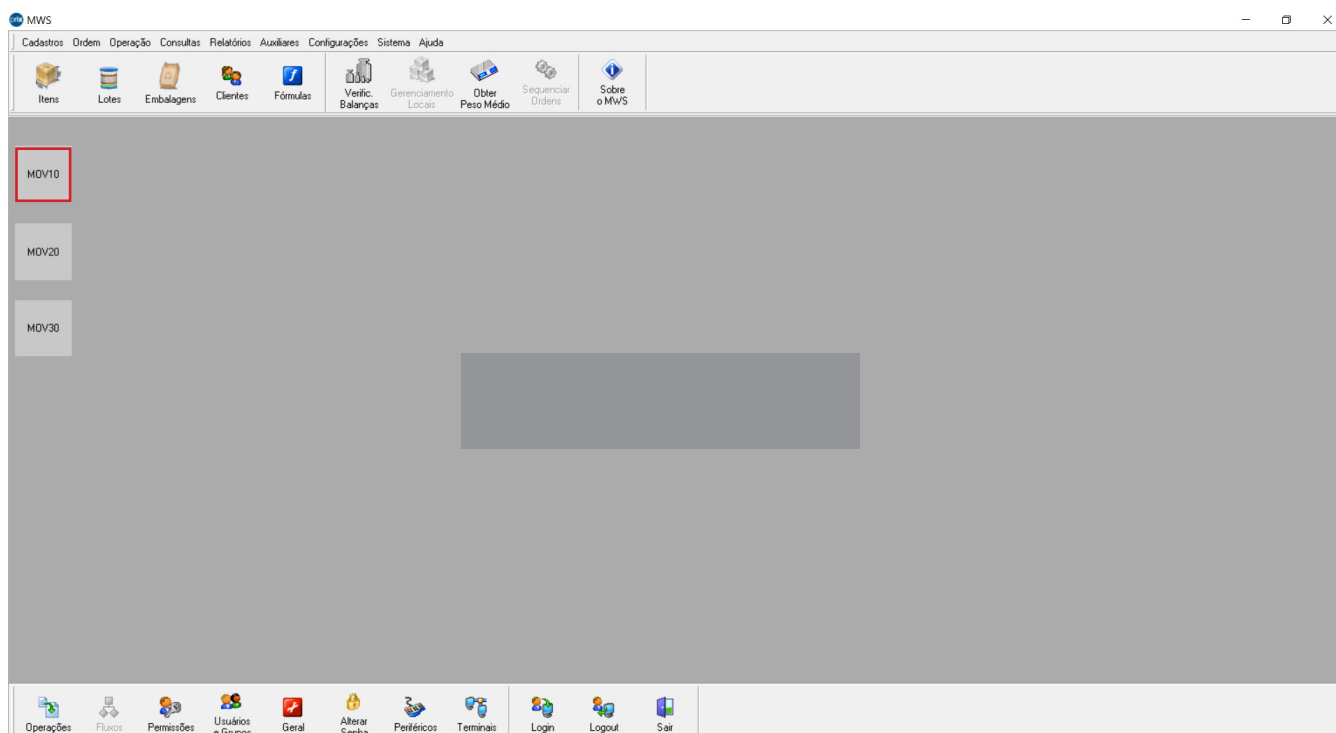
(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional

6. OPERAÇÕES - DESKTOP

6.1. MOV10

- Clicar no botão de atalho para iniciar a operação de Identificação: MOV10 - Identificar



MOV10

Ordem: Fluxo **FLUXO10** | Ordem: | Local origem: | Local destino: | Endereço de Origem: | Endereço de Destino: | Centro trabalho: | Fase: | Item-Pai: | Qtd ordem: | Número: |

Itens da Ordem

Seq#	Item-Filho	Linha	Lote	Sub	Série/volume	Volume Estrangeiro	UM	Qtd solíc.	Qtd mínim	Qtd m
------	------------	-------	------	-----	--------------	--------------------	----	------------	-----------	-------

Atendimento: Item: | Lote: | Volume: | Nome: | Faltantes: | Atender: | 0

Instruções sobre o item (leia alertamentos): | Instruções sobre a classificação (leia alertamentos):

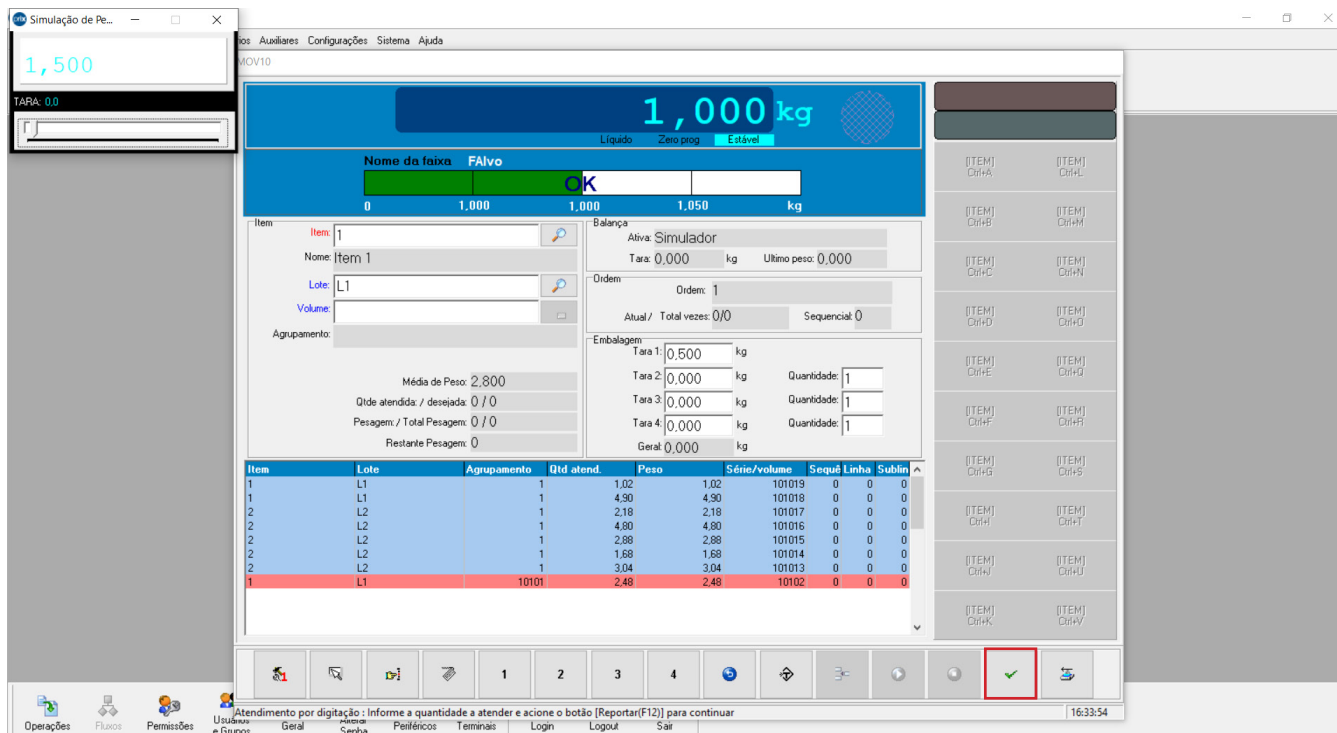
Atendimento por digitação : Informe a quantidade a atender e acione o botão [Reportar(F12)] para continuar 15:51:18

CAMPO	DESCRIÇÃO
*Fluxo	Código do Fluxo. Uma operação pode pertencer a mais de um fluxo. Se a operação pertencer a um único fluxo, este campo estará desabilitado e automaticamente preenchido.
*Ordem	Código da Ordem. Somente ordens com o status “ liberada ” poderão ser operadas.
*Local origem	Código do Local de origem. Uma operação pode possuir mais de um local de origem. Se a operação possuir um único local de origem, este campo estará desabilitado e automaticamente preenchido.
*Local destino	Código do Local de destino. Uma operação pode possuir mais de um local de destino. Se a operação possuir um único local de destino, este campo estará desabilitado e automaticamente preenchido.
**Endereço de origem	Endereço do local lógico de origem (Não aplicável a edição MWS EASY).
**Endereço de destino	Endereço do local lógico de destino (Não aplicável a edição MWS EASY).
**Centro de trabalho	Código do Centro de trabalho. Uma operação pode possuir mais de um Centro de Trabalho. Se a operação possuir um único Centro de Trabalho, este campo estará desabilitado e automaticamente preenchido.
**Fase	Código da Fase. Não disponível na edição MWS EASY.
*Item	Código do Item a ser reportado. Pode ser selecionado ou lido através de leitor de código de barras.
**Lote	Código do Lote do item. Pode ser selecionado ou lido através de leitor de código de barras. Obrigatório de acordo com a configuração da operação.
**Volume	Número de Volume do item. Pode ser reportado ou lido através de scanner. Obrigatório de acordo com a configuração da operação.
Nome	Nome do Item a ser reportado.
Faltantes	Quantidade que falta ser atendida da qtd padrão da linha (lista).
*Atender	Quantidade a ser reportada para o item, dependendo da unidade medida cadastrada para o mesmo. Se houver uma pesagem, este campo será preenchido automaticamente com o valor obtido na pesagem.
Peso	Caso o item possua duas unidades de medida, normalmente o campo Atender será preenchido com “ un ” e este campo com o peso. Se houver uma pesagem, este campo será preenchido automaticamente com o valor obtido na pesagem.



- Pesar (Atalho F8)
- Tela de Pesagem

Pesagem de um item cadastrado com a unidade de medida controle quilograma “**kg**”.



- Balança Simulada (Utilizada apenas para testes)



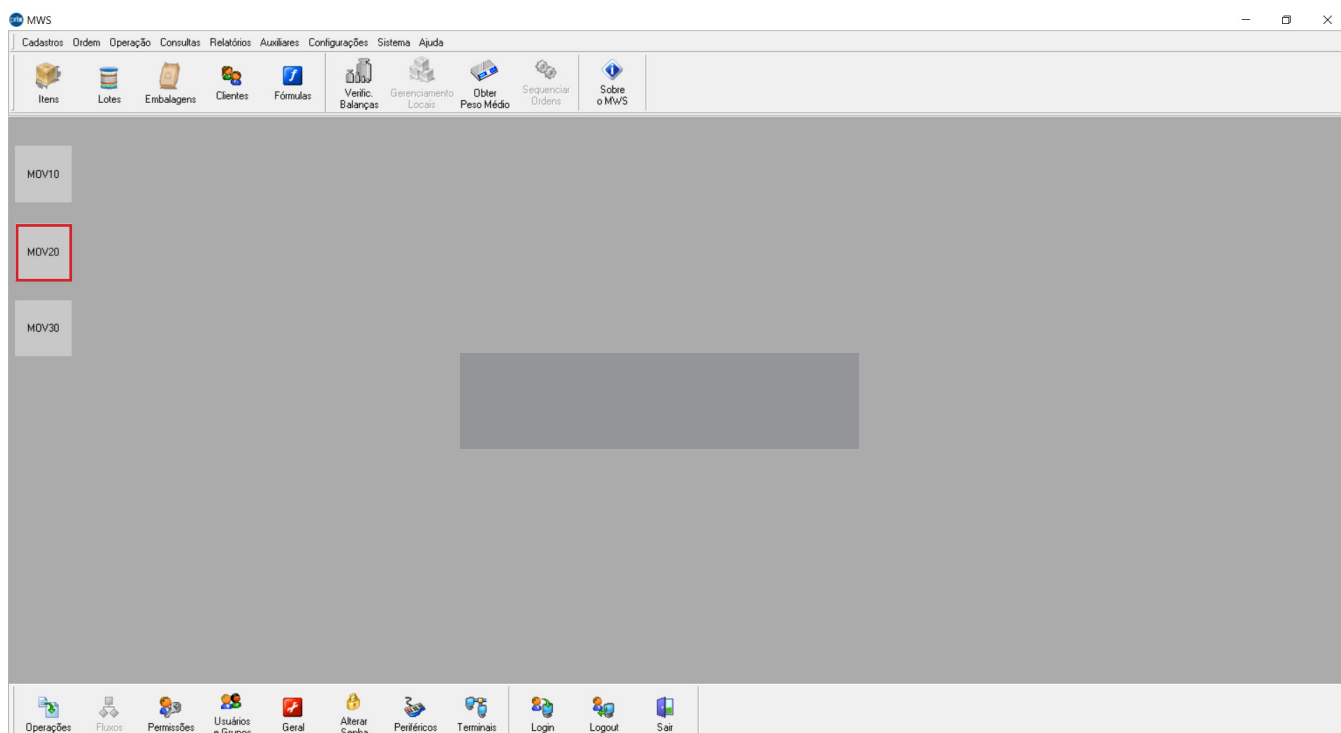
- Reportar (Atalho F12)



Para a operação no MOV10, poderá ser utilizado o leitor de código de barras para leitura do código do item e lote.

6.2. MOV20

- Clicar no botão de atalho para iniciar a operação de Fracionamento: MOV20 - Fracionar



MOV20

Ordem

Fluxo: FLUXO20

Ordem: 1

Local origem: LOC10

Local destino: LOC30

Endereço de Origem: CT01

Endereço de Destino: Fase

Qtz ordem: 1,000 Número: 1

Itens da Ordem

Seqüê	Item-Filho	Linha	Lote	Sub	Série/volume	Volume	Estrangeiro	UM	Qtz solíc.	Qtz mínim	Qtz
10	1	10	L1	0				kg	3,000	2,000	
20	2	10	L2	0				kg	4,000	3,000	

Atendimento

Item: 1

Lote: L1

Volume:

Captura de Jaz Nome: Item 1

Faltantes: 3,000

Atender: 1 kg 0,000 0

Instruções sobre o item (leia atentamente)

Instruções sobre a classificação (leia atentamente)

Atendimento por digitação: Informe a quantidade a atender e acione o botão [Reportar(F12)] para continuar

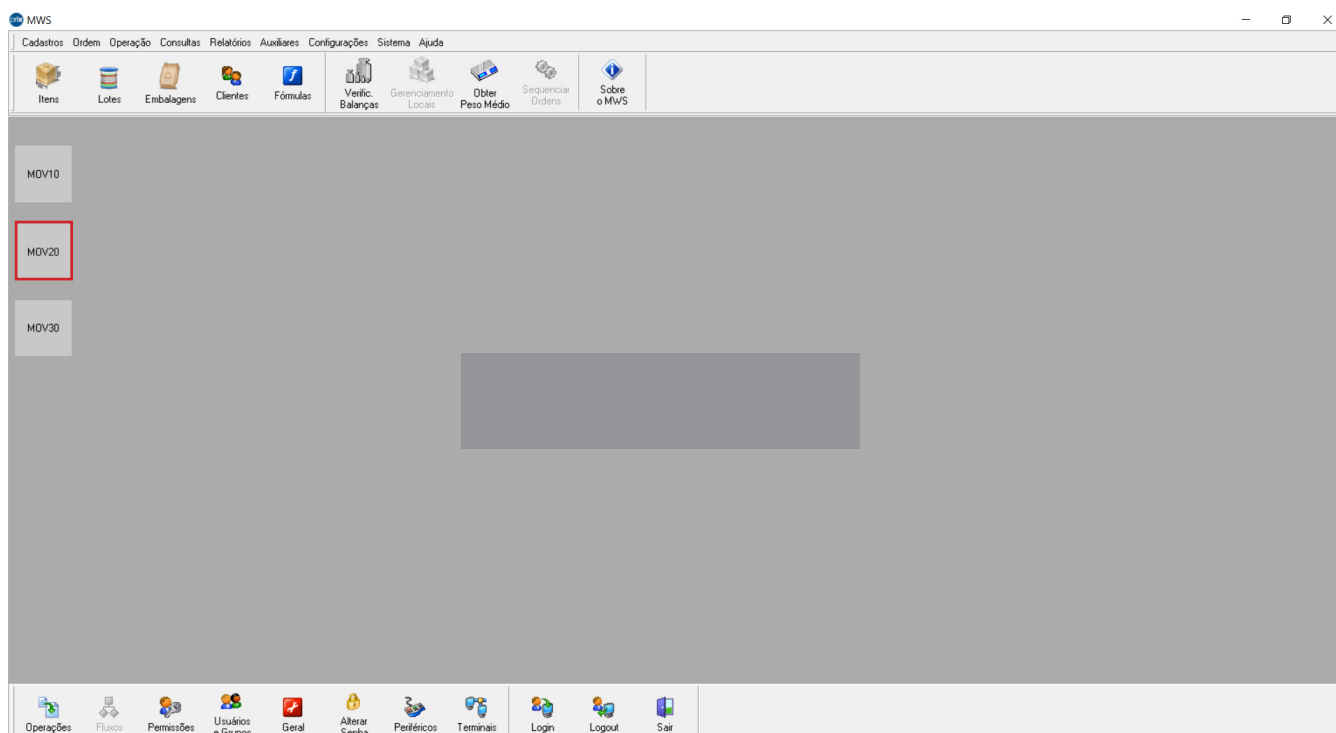
09:11:43



Para a operação no MOV20, poderá ser utilizado o leitor de código de barras para leitura do código do item, lote e número do volume.

6.3. MOV30

- Clicar no botão de atalho para iniciar a operação de Expedição: MOV30 - Expedir



MOV30

Ordem Fluxo **FLUXO30** Ordem **1**

Local origem **LOC20** Local destino **LOC40**

Endereço de Origem Endereço de Destino

Centro trabalho **CT01** Fase

Item-Pai Qtd ordem **1,000** Número **1**

Selecionar
Sequencial
Campanha
Embarque

Seqê	Item-Filho	Linha	Lote	Sub	Série/volume	Volume Estrangeiro	UM	Qtd solíc.	Qtd mínim	Qtd
10	1	10	L1	0			kg	2,000	1,000	
20	2	10	L2	0			kg	3,000	2,000	

Atendimento

Item **1** Name **Item 1**

Lote **L1** Faltantes **2,000**

Volume Atender **1** kg **0,000** **0**

Instruções sobre o item (leia atentamente)

Instruções sobre a classificação (leia atentamente)

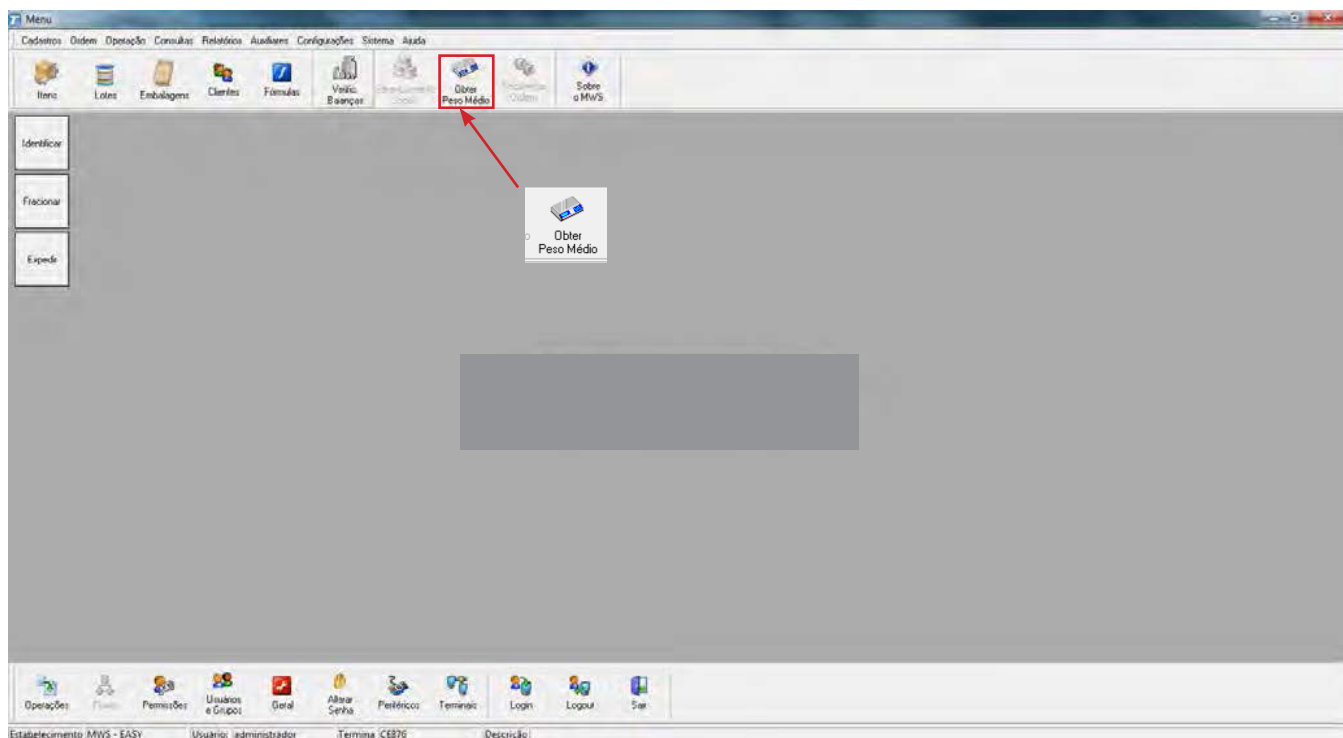
Atendimento por digitação : Informe a quantidade a atender e acione o botão [Reportar(F12)] para continuar 09:13:01

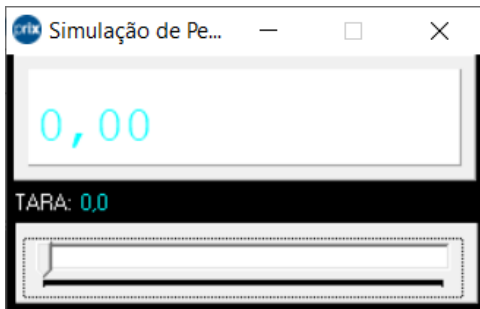


Para a operação no MOV30, poderá ser utilizado o leitor de código de barras para leitura do código do item, lote ou número do volume.

6.4. Obter Peso Médio

Permite a obtenção do peso médio do item





Obter peso médio

000000 kg
 Líquido Zero prog Estável

Fator de Conversão do Item
? kg
 0,000 kg

Item

Item:

Nome:

Agrupamento:

Quantidade: Faltantes: 0,000

Média de Peso: 0,000

Qtd de atendida: / desejada: 0000 / 00000

Pesagem: / Total Pesagem: 0000 / 00000

Restante Pesagem: 0000

Informações do Lote

Seq: Fornecedor:

Total de Reportes Por

Ordem: Ordem / Item:

Balança

Ativa: Simulador

Tara: 0,000 kg Ultimo peso: 0,000

Embalagem

Tara 1: kg Quantidade:

Tara 2: kg Quantidade:

Tara 3: kg Quantidade:

Tara 4: kg Quantidade:

Geral: kg

Embarque (Des)embarque Placa:

Embarcado:

Limite Emb. Excedente:

Item	Lote	Agrupamen	Qtd atendida	Peso	Série/volu	Seq	Linha	Sublin

09:16:59










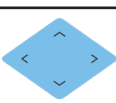


CAMPO	DESCRIÇÃO
*Item	Código do item.
Nome	Nome do item.
*Quantidade	Quantidade do item (em unidades) para obtenção do peso médio, este campo pode ser preenchido automaticamente caso configurado no cadastro do item.

(*) - Preenchimento do Campo Obrigatório

(**) - Preenchimento do Campo Opcional






7. FUNÇÕES DAS TECLAS

Comportamento das teclas utilizando o MWS nos indicadores TI400 e TI500.

TECLAS	DESCRIÇÃO
	Não aplicável com MWS.
	No modo de operação, permite abrir uma janela para seleção de uma informação (item, lote, ordem etc.) cadastrada.
	Permite registrar um peso sobre a plataforma como tara, desde que diferente de zero, positivo e estável.
	Acessa a tela de pesagem após seleção das informações de ordem e quando na tela de pesagem, desde que não haja movimentação na plataforma, registro os dados da operação.
	Zere a indicação de peso, na faixa de -1e a +2% da capacidade máxima, desde que não haja movimento na plataforma e esteja no modo peso bruto (sem tara).
	Limpa todos os dados do campo selecionado, digitados durante a operação do TI400 e TI500.
	Limpa dados errôneos digitados durante a operação do TI400 ou TI500, caractere por caractere.
	Liga ou desliga o indicador digital de peso.
	Aborta a operação em curso e retorna um passo de cada vez e permite não salvar as alterações efetuadas.
	Aceita e confirma os dados inseridos ou opções selecionadas.
	Teclas direcionais servem para navegar entre as funções e opções da configuração.
	1ª Função: Permite a introdução de valores numéricos nas transações (códigos, senha, tara manual, etc.). 2ª Função: Permite a edição de letras e caracteres nas transações (códigos, informações genéricas etc.).
	Exclusivo na tecla 1. 2ª função: Permite a introdução dos símbolos disponíveis em campos de digitação de dados (códigos de itens, descritivos em geral e logins).

8. LAYOUT ETIQUETAS PADRÃO

8.1. Modelos de etiquetas para 451

VOLUME	AGRUPAMENTO
<div data-bbox="209 427 644 840" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">#EMPNUM# PRODUTO: #ITMNUM# CODIGO: #ITMNUM# ORDEN: #ORDCOD# LOTE: #LOTIDT# PRODUCAO: #NOVDTA# USUARIO: #USULOG# BRUTO: #PESBRU# TARA: #TARTOT# LIQUIDO: #MOVPESE# VOLUME: #VOLIDTPRI#</p>  123456 </div>	<div data-bbox="903 383 1355 857" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">#EMPNUM# PRODUTO: #ITMNUM# CODIGO: #ITMNUM# ORDEN: #ORDCOD# LOTE: #LASSECLOTIDT# QUANTIDADE: #MOVCOUNTSEC# PRODUCAO: #NOVDTA# USUARIO: #USULOG# BRUTO: #PESBRUSEC# TARA: #TARTOTSEC# LIQUIDO: #MOVPESESEC# AGRUP. : #VOLIDTSECH</p>  123456 </div>
ACUMULATIVA	FRACIONAMENTO
<div data-bbox="201 992 652 1467" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">#EMPNUM# PRODUTO #PAINOM# CODIGO #PAICOD# ORDEN: #ORDCOD# LOTE: #ORDLOTIDT# VEZ: #LASTSECMOVNUM# PRODUCAO: #NOVDTA# USUARIO: #USULOG# BRUTO: #PESBRUSEC# TARA: #TARTOTSEC# LIQUIDO: #MOVPESESEC# GRUP. : #VOLIDTSECH</p>  123456 </div>	<div data-bbox="908 947 1347 1476" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">PROD: #PAICOD# LOTE: #ORDLOTIDT# #PAINOM# ITEM: #ITMNUM# LOTE: #LOTIDT# #ITMNUM# ORDEN: #ORDCOD# LOTE: #ORDLOTIDT# VEZ: #MOVNUM#/#TOTALVEZ# PRODUCAO: #NOVDTA# USUARIO: #USULOG# BRUTO: #PESBRU# TARA: #TARTOT# LIQUIDO: #MOVPESE# VOLUME: #VOLIDTPRI#</p>  123456  654321 </div>

UNIDADES

#EMPNO#
PRODUTO: #ITMNO#

CODIGO: #ITHCO#

ORDEN: #ORDCO#

LOTE: #LOTID#

PRODUCAO: #HOVDTA#

USUARIO: #USULOG#

BRUTO: #PESBRU#

TARA: #TARTOT#

LIQUIDO: #HOVPES#

Unidades: #MOVQTD#
VOLUME: #VOLIDTPRI#

AGRUPAMENTO DE UNIDADES

#EMPNO#
PRODUTO: #ITMNO#

CODIGO: #ITHCO#

ORDEN: #ORDCO#

LOTE: #LASTSECLOTID#

QUANTIDADE: #HOVCOUNTSEC#

PRODUCAO: #HOVDTA#

USUARIO: #USULOG#

BRUTO: #PESBRUSEC#

TARA: #TARTOTSEC#


LIQUIDO: #HOVPESSEC#

Unidades: #MOVQTDSECH#
AGRUP.: #VOLIDTSECH#


8.2. Modelos de etiquetas para Allegro

VOLUME	AGRUPAMENTO																																																																				
<table border="1"> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;">#EMPNUM#</td></tr> <tr><td colspan="3">PRODUTO #ITMNUM#</td></tr> <tr><td>COD. PRODUTO #ITMCO#</td><td colspan="2">LOTE PRODUTO #LOTID#</td></tr> <tr><td>ORDEM PRODUCAO #ORCO#</td><td colspan="2">VEZ #MOVNUM# / #TOTALVEZ#</td></tr> <tr><td colspan="3">VOLUME #VOLIDTPRI#</td></tr> <tr><td>PESO BRUTO #PESBRU#</td><td>TARRA #TARTOT#</td><td>LIQUIDO #MOVPESEC#</td></tr> <tr><td>DATA #MOVDTA#</td><td>HORA #MOVHOR#</td><td>PESADO POR #USULOG#</td><td>TERMINAL #TERID#</td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: right;">#EAN128RTL-1#</td></tr> <tr><td colspan="3">VOLUME</td></tr> </table>	#EMPNUM#			PRODUTO #ITMNUM#			COD. PRODUTO #ITMCO#	LOTE PRODUTO #LOTID#		ORDEM PRODUCAO #ORCO#	VEZ #MOVNUM# / #TOTALVEZ#		VOLUME #VOLIDTPRI#			PESO BRUTO #PESBRU#	TARRA #TARTOT#	LIQUIDO #MOVPESEC#	DATA #MOVDTA#	HORA #MOVHOR#	PESADO POR #USULOG#	TERMINAL #TERID#				#EAN128RTL-1#			VOLUME			<table border="1"> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;">#EMPNUM#</td></tr> <tr><td colspan="3">PRODUTO #ITMNUM#</td></tr> <tr><td>COD. PRODUTO #ITMCO#</td><td colspan="2">LOTE PRODUTO #LASTSECLOTID#</td></tr> <tr><td>ORDEM PRODUCAO #ORCO#</td><td colspan="2">VEZ #MOVNUM# / #TOTALVEZ#</td></tr> <tr><td colspan="3">VOLUME #VOLIDTPRI#</td></tr> <tr><td>PESO BRUTO (kg) #PESBRUSEC#</td><td>TARRA (kg) #TARTOTSEC#</td><td>LIQUIDO (kg) #MOVPESEC#</td></tr> <tr><td>DATA #MOVDTA#</td><td>HORA #MOVHOR#</td><td>PESADO POR #USULOG#</td><td>TERMINAL #TERID#</td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: right;">#EAN128RTL-1#</td></tr> <tr><td colspan="3">AGRUPAMENTO</td></tr> </table>	#EMPNUM#			PRODUTO #ITMNUM#			COD. PRODUTO #ITMCO#	LOTE PRODUTO #LASTSECLOTID#		ORDEM PRODUCAO #ORCO#	VEZ #MOVNUM# / #TOTALVEZ#		VOLUME #VOLIDTPRI#			PESO BRUTO (kg) #PESBRUSEC#	TARRA (kg) #TARTOTSEC#	LIQUIDO (kg) #MOVPESEC#	DATA #MOVDTA#	HORA #MOVHOR#	PESADO POR #USULOG#	TERMINAL #TERID#				#EAN128RTL-1#			AGRUPAMENTO								
#EMPNUM#																																																																					
PRODUTO #ITMNUM#																																																																					
COD. PRODUTO #ITMCO#	LOTE PRODUTO #LOTID#																																																																				
ORDEM PRODUCAO #ORCO#	VEZ #MOVNUM# / #TOTALVEZ#																																																																				
VOLUME #VOLIDTPRI#																																																																					
PESO BRUTO #PESBRU#	TARRA #TARTOT#	LIQUIDO #MOVPESEC#																																																																			
DATA #MOVDTA#	HORA #MOVHOR#	PESADO POR #USULOG#	TERMINAL #TERID#																																																																		
																																																																					
#EAN128RTL-1#																																																																					
VOLUME																																																																					
#EMPNUM#																																																																					
PRODUTO #ITMNUM#																																																																					
COD. PRODUTO #ITMCO#	LOTE PRODUTO #LASTSECLOTID#																																																																				
ORDEM PRODUCAO #ORCO#	VEZ #MOVNUM# / #TOTALVEZ#																																																																				
VOLUME #VOLIDTPRI#																																																																					
PESO BRUTO (kg) #PESBRUSEC#	TARRA (kg) #TARTOTSEC#	LIQUIDO (kg) #MOVPESEC#																																																																			
DATA #MOVDTA#	HORA #MOVHOR#	PESADO POR #USULOG#	TERMINAL #TERID#																																																																		
																																																																					
#EAN128RTL-1#																																																																					
AGRUPAMENTO																																																																					
ACUMULATIVA	FRACIONAMENTO																																																																				
<table border="1"> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;">#EMPNUM#</td></tr> <tr><td colspan="3">PRODUTO #PAINOM#</td></tr> <tr><td>COD. PRODUTO #PAICOD#</td><td colspan="2">LOTE PRODUTO #DRDLOTID#</td></tr> <tr><td>ORDEM PRODUCAO #ORCO#</td><td colspan="2">VEZ #LASTSECMOVNUM#</td></tr> <tr><td colspan="3">VOLUME #VOLIDTPRI#</td></tr> <tr><td>PESO BRUTO (kg) #PESBRUSEC#</td><td>TARRA (kg) #TARTOTSEC#</td><td>LIQUIDO (kg) #MOVPESEC#</td></tr> <tr><td>DATA #MOVDTA#</td><td>HORA #MOVHOR#</td><td>PESADO POR #USULOG#</td><td>TERMINAL #TERID#</td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: right;">#EAN128RTL-1#</td></tr> <tr><td colspan="3">ACUMULATIVA</td></tr> </table>	#EMPNUM#			PRODUTO #PAINOM#			COD. PRODUTO #PAICOD#	LOTE PRODUTO #DRDLOTID#		ORDEM PRODUCAO #ORCO#	VEZ #LASTSECMOVNUM#		VOLUME #VOLIDTPRI#			PESO BRUTO (kg) #PESBRUSEC#	TARRA (kg) #TARTOTSEC#	LIQUIDO (kg) #MOVPESEC#	DATA #MOVDTA#	HORA #MOVHOR#	PESADO POR #USULOG#	TERMINAL #TERID#				#EAN128RTL-1#			ACUMULATIVA			<table border="1"> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;">#EMPNUM#</td></tr> <tr><td>PRODUTO #PAICOD#</td><td>#PAINOM#</td><td>LOTE PRODUTO #ORLOLOTID#</td></tr> <tr><td>ITEM #ITMCO#</td><td>#ITMNUM#</td><td>LOTE DO ITEM #LOTID#</td></tr> <tr><td>ORDEM PRODUCAO #ORCO#</td><td colspan="2">VEZ #MOVNUM# / #TOTALVEZ#</td></tr> <tr><td colspan="3">VOLUME #VOLIDTPRI#</td></tr> <tr><td>PESO BRUTO (kg) #PESBRU#</td><td>TARRA (kg) #TARTOT#</td><td>LIQUIDO (kg) #MOVPESEC#</td></tr> <tr><td>DATA #MOVDTA#</td><td>HORA #MOVHOR#</td><td>PESADO POR #USULOG#</td><td>TERMINAL #TERID#</td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: right;">#EAN128RTL-1#</td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: right;">#EAN128RTL-2#</td></tr> <tr><td colspan="3">FRACIONAMENTO</td></tr> </table>	#EMPNUM#			PRODUTO #PAICOD#	#PAINOM#	LOTE PRODUTO #ORLOLOTID#	ITEM #ITMCO#	#ITMNUM#	LOTE DO ITEM #LOTID#	ORDEM PRODUCAO #ORCO#	VEZ #MOVNUM# / #TOTALVEZ#		VOLUME #VOLIDTPRI#			PESO BRUTO (kg) #PESBRU#	TARRA (kg) #TARTOT#	LIQUIDO (kg) #MOVPESEC#	DATA #MOVDTA#	HORA #MOVHOR#	PESADO POR #USULOG#	TERMINAL #TERID#				#EAN128RTL-1#						#EAN128RTL-2#			FRACIONAMENTO		
#EMPNUM#																																																																					
PRODUTO #PAINOM#																																																																					
COD. PRODUTO #PAICOD#	LOTE PRODUTO #DRDLOTID#																																																																				
ORDEM PRODUCAO #ORCO#	VEZ #LASTSECMOVNUM#																																																																				
VOLUME #VOLIDTPRI#																																																																					
PESO BRUTO (kg) #PESBRUSEC#	TARRA (kg) #TARTOTSEC#	LIQUIDO (kg) #MOVPESEC#																																																																			
DATA #MOVDTA#	HORA #MOVHOR#	PESADO POR #USULOG#	TERMINAL #TERID#																																																																		
																																																																					
#EAN128RTL-1#																																																																					
ACUMULATIVA																																																																					
#EMPNUM#																																																																					
PRODUTO #PAICOD#	#PAINOM#	LOTE PRODUTO #ORLOLOTID#																																																																			
ITEM #ITMCO#	#ITMNUM#	LOTE DO ITEM #LOTID#																																																																			
ORDEM PRODUCAO #ORCO#	VEZ #MOVNUM# / #TOTALVEZ#																																																																				
VOLUME #VOLIDTPRI#																																																																					
PESO BRUTO (kg) #PESBRU#	TARRA (kg) #TARTOT#	LIQUIDO (kg) #MOVPESEC#																																																																			
DATA #MOVDTA#	HORA #MOVHOR#	PESADO POR #USULOG#	TERMINAL #TERID#																																																																		
																																																																					
#EAN128RTL-1#																																																																					
																																																																					
#EAN128RTL-2#																																																																					
FRACIONAMENTO																																																																					
















UNIDADES

#EMPNUM#			
PRODUCTO			
#ITMNUM#			
COD. PRODUCTO		LOTE PRODUCTO	
#ITMCO#		#LOTID#	
ORDEN PRODUCTO		VEZ	
#ORCO#		#MOVNUM# / #TOTALVEZES#	
VOLUME			
#VOLIDTPRI#			
PESO BRUTO		TARA	LIGUIDO
#PESBRU#		#TARTOT#	#MOVPE#
DATA	HORA	UNIDADES	TERMINAL
#MOVDTA#	#MOVHOR#	#MOVDT#	#TRMID#
			
#EAN128RTL-1#			


AGRUPAMIENTO DE UNIDADES

#EMPNUM#			
PRODUCTO			
#ITMNUM#			
COD. PRODUCTO		LOTE PRODUCTO	
#ITMCO#		#LASTSECLOTID#	
ORDEN PRODUCTO		DYO	
#ORCO#		#MOVCOUNTSEC#	
AGRUPAMIENTO			
#VOLIDTSEC#			
PESO BRUTO		TARA	LIGUIDO
#PESBRUSEC#		#TARTOTSEC#	#MOVPESEC#
DATA	HORA	UNIDADES	TERMINAL
#MOVDTA#	#MOVHOR#	#MOVDTDSEC#	#TRMID#
			
#EAN128RTL-1#			


8.2.1. Modelos de etiquetas para Zebra

VOLUME	AGRUPAMENTO																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">#EMPNUM#</td></tr> <tr><td colspan="4">PRODUTO</td></tr> <tr><td colspan="4">#ITMNOM#</td></tr> <tr><td colspan="2">COD. PRODUTO</td><td colspan="2">LOTE PRODUTO</td></tr> <tr><td colspan="2">#ITMCD#</td><td colspan="2">#LOTIDT#</td></tr> <tr><td colspan="2">ORDEM PRODUCAO</td><td colspan="2">VEZ</td></tr> <tr><td colspan="2">#ORDCOD#</td><td colspan="2">#MOVNUM# / #TOTALVEZES#</td></tr> <tr><td colspan="4">VOLUME</td></tr> <tr><td colspan="4">#VOLIDTPRI#</td></tr> <tr><td colspan="2">PESO BRUTO</td><td>TARA</td><td>LIQUIDO</td></tr> <tr><td colspan="2">#PESBRU#</td><td>#TARTOT#</td><td>#MOVESSEC#</td></tr> <tr><td>DATA</td><td>HORA</td><td>PESADO POR</td><td>TERMINAL</td></tr> <tr><td>#MOVDTA#</td><td>#MOVHOR#</td><td>#USULOG#</td><td>#TRMIDT#</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">#EAN128RTL-1#</td></tr> </table>	#EMPNUM#				PRODUTO				#ITMNOM#				COD. PRODUTO		LOTE PRODUTO		#ITMCD#		#LOTIDT#		ORDEM PRODUCAO		VEZ		#ORDCOD#		#MOVNUM# / #TOTALVEZES#		VOLUME				#VOLIDTPRI#				PESO BRUTO		TARA	LIQUIDO	#PESBRU#		#TARTOT#	#MOVESSEC#	DATA	HORA	PESADO POR	TERMINAL	#MOVDTA#	#MOVHOR#	#USULOG#	#TRMIDT#					#EAN128RTL-1#				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">#EMPNUM#</td></tr> <tr><td colspan="4">PRODUTO</td></tr> <tr><td colspan="4">#ITMNOM#</td></tr> <tr><td colspan="2">COD. PRODUTO</td><td colspan="2">LOTE PRODUTO</td></tr> <tr><td colspan="2">#ITMCD#</td><td colspan="2">#LASTSECLOTIDT#</td></tr> <tr><td colspan="2">ORDEM PRODUCAO</td><td colspan="2">QUANTIDADE</td></tr> <tr><td colspan="2">#ORDCOD#</td><td colspan="2">#MOVCOUNTSEC#</td></tr> <tr><td colspan="4">AGRUPAMENTO</td></tr> <tr><td colspan="4">#VOLIDTSEC#</td></tr> <tr><td colspan="2">PESO BRUTO</td><td>TARA</td><td>LIQUIDO</td></tr> <tr><td colspan="2">#PESBRUSEC#</td><td>#TARTOTSEC#</td><td>#MOVESSEC#</td></tr> <tr><td>DATA</td><td>HORA</td><td>PESADO POR</td><td>TERMINAL</td></tr> <tr><td>#MOVDTA#</td><td>#MOVHOR#</td><td>#USULOG#</td><td>#TRMIDT#</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">#EAN128RTL-1#</td></tr> </table>	#EMPNUM#				PRODUTO				#ITMNOM#				COD. PRODUTO		LOTE PRODUTO		#ITMCD#		#LASTSECLOTIDT#		ORDEM PRODUCAO		QUANTIDADE		#ORDCOD#		#MOVCOUNTSEC#		AGRUPAMENTO				#VOLIDTSEC#				PESO BRUTO		TARA	LIQUIDO	#PESBRUSEC#		#TARTOTSEC#	#MOVESSEC#	DATA	HORA	PESADO POR	TERMINAL	#MOVDTA#	#MOVHOR#	#USULOG#	#TRMIDT#					#EAN128RTL-1#															
#EMPNUM#																																																																																																																																					
PRODUTO																																																																																																																																					
#ITMNOM#																																																																																																																																					
COD. PRODUTO		LOTE PRODUTO																																																																																																																																			
#ITMCD#		#LOTIDT#																																																																																																																																			
ORDEM PRODUCAO		VEZ																																																																																																																																			
#ORDCOD#		#MOVNUM# / #TOTALVEZES#																																																																																																																																			
VOLUME																																																																																																																																					
#VOLIDTPRI#																																																																																																																																					
PESO BRUTO		TARA	LIQUIDO																																																																																																																																		
#PESBRU#		#TARTOT#	#MOVESSEC#																																																																																																																																		
DATA	HORA	PESADO POR	TERMINAL																																																																																																																																		
#MOVDTA#	#MOVHOR#	#USULOG#	#TRMIDT#																																																																																																																																		
																																																																																																																																					
#EAN128RTL-1#																																																																																																																																					
#EMPNUM#																																																																																																																																					
PRODUTO																																																																																																																																					
#ITMNOM#																																																																																																																																					
COD. PRODUTO		LOTE PRODUTO																																																																																																																																			
#ITMCD#		#LASTSECLOTIDT#																																																																																																																																			
ORDEM PRODUCAO		QUANTIDADE																																																																																																																																			
#ORDCOD#		#MOVCOUNTSEC#																																																																																																																																			
AGRUPAMENTO																																																																																																																																					
#VOLIDTSEC#																																																																																																																																					
PESO BRUTO		TARA	LIQUIDO																																																																																																																																		
#PESBRUSEC#		#TARTOTSEC#	#MOVESSEC#																																																																																																																																		
DATA	HORA	PESADO POR	TERMINAL																																																																																																																																		
#MOVDTA#	#MOVHOR#	#USULOG#	#TRMIDT#																																																																																																																																		
																																																																																																																																					
#EAN128RTL-1#																																																																																																																																					
ACUMULATIVA	FRACIONAMENTO																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">#EMPNUM#</td></tr> <tr><td colspan="4">PRODUTO</td></tr> <tr><td colspan="4">#PAINOM#</td></tr> <tr><td colspan="2">COD. PRODUTO</td><td colspan="2">LOTE PRODUTO</td></tr> <tr><td colspan="2">#PAICOD#</td><td colspan="2">#ORDLOTIDT#</td></tr> <tr><td colspan="2">ORDEM PRODUCAO</td><td colspan="2">VEZ</td></tr> <tr><td colspan="2">#ORDCOD#</td><td colspan="2">#LASTSECMOVNUM#</td></tr> <tr><td colspan="4">VOLUME</td></tr> <tr><td colspan="4">#VOLIDTSEC#</td></tr> <tr><td colspan="2">PESO BRUTO</td><td>TARA</td><td>LIQUIDO</td></tr> <tr><td colspan="2">#PESBRUSEC#</td><td>#TARTOTSEC#</td><td>#MOVESSEC#</td></tr> <tr><td>DATA</td><td>HORA</td><td>PESADO POR</td><td>TERMINAL</td></tr> <tr><td>#MOVDTA#</td><td>#MOVHOR#</td><td>#USULOG#</td><td>#TRMIDT#</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">#EAN128RTL-1#</td></tr> </table>	#EMPNUM#				PRODUTO				#PAINOM#				COD. PRODUTO		LOTE PRODUTO		#PAICOD#		#ORDLOTIDT#		ORDEM PRODUCAO		VEZ		#ORDCOD#		#LASTSECMOVNUM#		VOLUME				#VOLIDTSEC#				PESO BRUTO		TARA	LIQUIDO	#PESBRUSEC#		#TARTOTSEC#	#MOVESSEC#	DATA	HORA	PESADO POR	TERMINAL	#MOVDTA#	#MOVHOR#	#USULOG#	#TRMIDT#					#EAN128RTL-1#				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">#EMPNUM#</td></tr> <tr><td colspan="4">PRODUTO</td></tr> <tr><td colspan="2">#PAICOD#</td><td>#PAINOM#</td><td>LOTE PRODUTO</td></tr> <tr><td colspan="2">#PAICOD#</td><td>#PAINOM#</td><td>#ORDLOTIDT#</td></tr> <tr><td colspan="2">ITEM</td><td colspan="2">LOTE DO ITEM</td></tr> <tr><td colspan="2">#ITMCD#</td><td colspan="2">#LOTIDT#</td></tr> <tr><td colspan="2">ORDEM PRODUCAO</td><td colspan="2">VEZ</td></tr> <tr><td colspan="2">#ORDCOD#</td><td colspan="2">#MOVNUM#</td></tr> <tr><td colspan="4">VOLUME</td></tr> <tr><td colspan="4">#VOLIDTSEC#</td></tr> <tr><td colspan="2">PESO BRUTO (KG)</td><td>TARA (KG)</td><td>LIQUIDO (KG)</td></tr> <tr><td colspan="2">#PESBRU#</td><td>#TARTOT#</td><td>#MOVESSEU#</td></tr> <tr><td>DATA</td><td>HORA</td><td>PESADO POR</td><td>TERMINAL</td></tr> <tr><td>#MOVDTA#</td><td>#MOVHOR#</td><td>#USULOG#</td><td>#TRMIDT#</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">#EAN128RTL-1#</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">#EAN128RTL-2#</td></tr> </table>	#EMPNUM#				PRODUTO				#PAICOD#		#PAINOM#	LOTE PRODUTO	#PAICOD#		#PAINOM#	#ORDLOTIDT#	ITEM		LOTE DO ITEM		#ITMCD#		#LOTIDT#		ORDEM PRODUCAO		VEZ		#ORDCOD#		#MOVNUM#		VOLUME				#VOLIDTSEC#				PESO BRUTO (KG)		TARA (KG)	LIQUIDO (KG)	#PESBRU#		#TARTOT#	#MOVESSEU#	DATA	HORA	PESADO POR	TERMINAL	#MOVDTA#	#MOVHOR#	#USULOG#	#TRMIDT#					#EAN128RTL-1#								#EAN128RTL-2#			
#EMPNUM#																																																																																																																																					
PRODUTO																																																																																																																																					
#PAINOM#																																																																																																																																					
COD. PRODUTO		LOTE PRODUTO																																																																																																																																			
#PAICOD#		#ORDLOTIDT#																																																																																																																																			
ORDEM PRODUCAO		VEZ																																																																																																																																			
#ORDCOD#		#LASTSECMOVNUM#																																																																																																																																			
VOLUME																																																																																																																																					
#VOLIDTSEC#																																																																																																																																					
PESO BRUTO		TARA	LIQUIDO																																																																																																																																		
#PESBRUSEC#		#TARTOTSEC#	#MOVESSEC#																																																																																																																																		
DATA	HORA	PESADO POR	TERMINAL																																																																																																																																		
#MOVDTA#	#MOVHOR#	#USULOG#	#TRMIDT#																																																																																																																																		
																																																																																																																																					
#EAN128RTL-1#																																																																																																																																					
#EMPNUM#																																																																																																																																					
PRODUTO																																																																																																																																					
#PAICOD#		#PAINOM#	LOTE PRODUTO																																																																																																																																		
#PAICOD#		#PAINOM#	#ORDLOTIDT#																																																																																																																																		
ITEM		LOTE DO ITEM																																																																																																																																			
#ITMCD#		#LOTIDT#																																																																																																																																			
ORDEM PRODUCAO		VEZ																																																																																																																																			
#ORDCOD#		#MOVNUM#																																																																																																																																			
VOLUME																																																																																																																																					
#VOLIDTSEC#																																																																																																																																					
PESO BRUTO (KG)		TARA (KG)	LIQUIDO (KG)																																																																																																																																		
#PESBRU#		#TARTOT#	#MOVESSEU#																																																																																																																																		
DATA	HORA	PESADO POR	TERMINAL																																																																																																																																		
#MOVDTA#	#MOVHOR#	#USULOG#	#TRMIDT#																																																																																																																																		
																																																																																																																																					
#EAN128RTL-1#																																																																																																																																					
																																																																																																																																					
#EAN128RTL-2#																																																																																																																																					

UNIDADES

#EMPNUM#			
PRODUTO			
#ITMNUM#			
COD. PRODUTO		LOTE PRODUTO	
#ITMCD#		#LOTIDT#	
ORDEM PRODUCAO		VEZ	
#ORDCOD#		#MOVNUM# / #TOTALVEZES#	
VOLUME			
#VOLIDTPRI#			
PESO BRUTO		TARA	LIQUIDO
#PESBRU#		#TARTOT#	#MOVPESEC#
DATA	HORA	UNIDADES	TERMINAL
#MOVDTA#	#MOVHOR#	#MOVQTD#	#TRMIDT#
			
#EAN128RTL-1#			

AGRUPAMENTO DE UNIDADES

#EMPNUM#			
PRODUTO			
#ITMNUM#			
COD. PRODUTO		LOTE PRODUTO	
#ITMCD#		#LASTSECLOTIDT#	
ORDEM PRODUCAO		QUANTIDADE	
#ORDCOD#		#MOVCOUNTSEC#	
AGRUPAMENTO			
#VOLIDTSEC#			
PESO BRUTO		TARA	LIQUIDO
#PESBRUSEC#		#TARTOTSEC#	#MOVPESEC#
DATA	HORA	UNIDADES	TERMINAL
#MOVDTA#	#MOVHOR#	#MOVQTDSEC#	#TRMIDT#
			
#EAN128RTL-1#			

9. VARIÁVEIS DE USO

9.1. Labels para etiquetas com movimento

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#MOVIDT#	Mov_Idt	Sequencial da Movimentação
#ESTCOD#	Est_Cod	Código do Estabelecimento
#FLXCOD#	Flx_Cod	Código do Fluxo
#ORDCOD#	Ord_Cod	Código da Ordem
#ORDREFDTA#	Ord_Ref_Dta	Data da Ordem
#OPECOD#	Ope_Cod	Código da Operação
#ITMCOD#	Itm_Cod	Código do Item
#ITMNOM#	Itm_Nom	Nome do Item
#ITMPESBRUCOUNTSEC#	Itm_Pes_Bru	Peso bruto padrão do Item multiplicado pela quantidade de volumes secundários
#ITMPESBRU#	Itm_Pes_Bru	Peso bruto padrão do Item
#ITMDES1#	Itm_Desc1	Descrição 1 do Item
#ITMDES2#	Itm_Desc2	Descrição 2 do Item
#ITMDES3#	Itm_Desc3	Descrição 3 do Item
#ITMDES4#	Itm_Desc4	Descrição 4 do Item
#ITMDES5#	Itm_Desc5	Descrição 5 do Item
#ITMFCN#		Peso Médio do Item ou fator de conversão
#ITMEAN13#		EAN13 do Item Filho mais Identificador de Variante Logística à esquerda com dígito verificador para gtn
#ITMEAN14#		EAN14 do Item Filho
#ITMEAN8#		EAN8 do Item Filho
#ITMVAL1#	Itm_Val1	Validade 1 do Item em formato Data
#IFRVAL1#	Itm_Val1	Validade 1 do Item em formto Dia
#ITMVAL2#	Itm_Val2	Validade 2 do Item em formato Data
#IFRVAL2#	Itm_Val2	Validade 2 do Item em formto Dia
#CFONOM#	Cfo_Nom	Nome do Cliente ou Fornecedor
#PAINOM#	Itm_Nom	Nome do Item-Pai da Ordem
#PAICOD#	Itm_Cod	Código do Item-Pai da Ordem
#PAIDES1#		Descrição 1 do Item-Pai da Ordem
#PAIDES2#		Descrição 2 do Item-Pai da Ordem
#PAIDES3#		Descrição 3 do Item-Pai da Ordem
#PAIDES4#		Descrição 4 do Item-Pai da Ordem
#PAIDES5#		Descrição 5 do Item-Pai da Ordem
#ORDLOTIDT#	Lot_Idt	Código do Lote do Item-Pai da Ordem
#9999999999991#	Itm_EAN13	Código de EAN13 do Item
#USULOG#	Usu_Log	Login do Usuário corrente
#LOTIDT#	Lot_Idt	Lote
#VOLIDTPRI#	Vol_Idt_Pri	Volume Primário do Movimento
#VOLIDTSEC#	Vol_Idt_Sec	Volume Secundário do Movimento
#VOLIDTTER#	Vol_Idt_Ter	Volume Ternário do Movimento
#MOVORDVOL#	Mov_Ord_Vol	Volume da Ordem
#MOVITMVOL#	Mov_Itm_Vol	Volume do Item
#MOVLQTVOL#	Mov_Lot_Vol	Volume do Lote
#MOVDTA#	Mov_Dta	Data da movimentação
#MOVHOR#	Mov_Dta	Hora da Movimentação
#CONT#		Contador (específico para fracionamento)
#QTDEMBPRI#	Mov_Tar_Emb2_Qtd	Qtd embalagens primárias

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#QTDEMBSEC#		Quantidade embalagens secundárias
#QTDEMBTER#		Quantidade embalagens ternárias
#TARTOT#		Valor total das taras (Item + Balança)
#PESBRU#		Peso Bruto
#MOVPESE#		Peso Líquido da Movimentação com e sem
UNIDADE DE MEDIDA		
#MOVQTD#	Mov_Qtd	Quantidade reportada com Unidade de Medida
#MOVQTDSECB1#		Soma da quantidade reportada + valor da tara da embalagem 1
#ITMFCNEMB1#	Itm_Fcn	Valor da tara da embalagem 1
#ITMFCNEMB2#		Valor da tara da embalagem 2
#MOVQTDSECC#	Mov_Qtd	Quantidade reportada para o volume secundário
(PALETE)		
#MOVPESECC#	Mov_Pes	Peso líquido reportado para o volume secundário
(PALETE)		
#MOVQTDTER#	Mov_Qtd	Quantidade reportada para o volume ternário
(PALETE)		
#MOVPESTER#	Mov_Pes	Peso líquido reportado para o volume ternário
(PALETE)		
#MOVCTD1#	Mov_Ctd1	Campo Adicional 1
#MOVCTD2#	Mov_Ctd2	Campo Adicional 2
#MOVCTD3#	Mov_Ctd3	Campo Adicional 3
#MOVCTD4#	Mov_Ctd4	Campo Adicional 4
#MOVCTD5#	Mov_Ctd5	Campo Adicional 5
#MOVCTD6#	Mov_Ctd6	Campo Adicional 6
#MOVCTD7#	Mov_Ctd7	Campo Adicional 7
#MOVCTD8#	Mov_Ctd8	Campo Adicional 8
#MOVCTD9#	Mov_Ctd9	Campo Adicional 9
#MOVCTD10#	Mov_Ctd10	Campo Adicional 10
#LASTSECMOVNUM#	Mov_Num	Número da Vez do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVCTD1#	Mov_Ctd1	Campo adicional 1 de Movimentação do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVCTD2#	Mov_Ctd2	Campo adicional 2 de Movimentação do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVCTD3#	Mov_Ctd3	Campo adicional 3 de Movimentação do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVCTD4#	Mov_Ctd4	Campo adicional 4 de Movimentação do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVCTD5#	Mov_Ctd5	Campo adicional 5 de Movimentação do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVCTD6#	Mov_Ctd6	Campo adicional 6 de Movimentação do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVCTD7#	Mov_Ctd7	Campo adicional 7 de Movimentação do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVCTD8#	Mov_Ctd8	Campo adicional 8 de Movimentação do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVCTD9#	Mov_Ctd9	Campo adicional 9 de Movimentação do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVCTD10#	Mov_Ctd10	Campo adicional 10 de Movimentação do último item do agrupamento Secundário

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#LASTSECVOLIDTPRI#	Mov_Vol_Idt_Pri	Volume Primário do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECLOTFABDTA#	Lot_Fab_Dta	Data de fabricação do lote do ultimo volume do agrupamento secundário
#LASTSECVOLVALDTA#	Vol_Val_Dta	Data de validade de último volume do agrupamento secundário
#LASTSECUSULOG#	USU_LOG	Usuário do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECLOTIDT#	LOT_IDT	Login do Usuário do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVDTA#	Mov_Dta	Data do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECVOLPRDDTA#		Data de produção do volume
#LASTSECMOVORDVOL#	Mov_Ord_Vol	Volume da Ordem do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVITMVOL#	Mov_Itm_Vol	Volume do Item do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVLOTVOL#	Mov_Lot_Vol	Volume do Lote do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVPFECOD#	Mov_Pfe_Cod	Balança que pesou o último item do agrupamento Secundário
#LASTSECLOCCOD#	Loc_Cod	Local de Destino do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECVOLVAL1#		Data de validade 1 do volume primário
#LASTSECVOLVAL2#		Data de validade 2 do volume primário
#LASTLOTLOTNOM#		Nome do lote mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTLOTLOTVALDTA#		Validade do lote mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTLOTLOTFABDTA#		Data de fabricação lote mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTLOTLOTDTA#		Data do lote mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTLOTLOTNF#		Número da nota fiscal do lote mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTLOTLOTFOR#		Nome do Fornecedor do lote mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTLOTLOTFCFOCOD#		Código do Fornecedor lote mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTLOTLOTOBS#		Observação do lote mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTLOTLOTPOT#		Potência do lote mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTLOTLOTQTDVOL#		Quantidade de volumes do lote mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTVOL#		Número do volume primário mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTVOLVOLVALDTAPRI#		Data de validade do volume primário mais velho usado no agrupamento secundário
#LASTVOLVOLPRDDTAPRI#		Data de produção do volume primário mais velho usado no agrupamento secundário
#MOVNUM#	Mov_Num	Número da Vez
#MOVSEQ#	Mov_Seq	Seqüência da lista
#MOVLIN#	Mov_Lin	Linha da Lista
#MOVSBL#	Mov_Sbl	Sublinha da lista
#FASCOD#	Fas_Nom	Nome da Fase
#LSTOBS1#		Observação 1 da lista
#LSTOBS2#		Observação 2 da lista
#LSTOBS3#		Observação 3 da lista
#LSTOBS4#		Observação 4 da lista
#EMPCOD#	Emp_Cod	Código da Empresa
#EMPNUM#	Emp_Nom	Nome da Empresa
#EMPNUMAPV#		Nome da empresa do movimento
#ISONUMPAIS#		Número ISO do país
#TRMIDT#	Trm_Idt	Identificador do Terminal
#TRMNOM#	Trm_Nom	Nome do Terminal
#USUNOM#	Usu_Log	Nome do Usuário
#TRNCOD#	Trn_Cod	Código do turno do usuário
#TRNNOM#	Trn_Nom	Nome do turno do usuário

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#VESIDTPRI#		Número do volume estrangeiro do volume atual
#VESIDTORI#		Número do volume estrangeiro do volume de origem
#MOVDTAMA#		Data da Movimentação (mm/aaaa)
#MOVPFECOD#	Pfe_Cod	Código da balança da movimentação
#LOCCOD#		Local de destino da Movimentação
#VOLPRDHORPRIORI#		Hora de produção do volume primário de origem
#VOLPRDDTAPRIORI#		Data de produção do volume primário de origem
#VOLVALDTAORI#		Data de Validade do volume primário de origem
#VOLVAL1PRIORI#		Data de Validade calculada a partir da quantidade atual de dias de validade 1 do item do volume primário de origem
#VOLVAL2PRIORI#		Data de Validade calculada a partir da quantidade atual de dias de validade 2 do item do volume primário de origem
#VOLTARORI#	Vol_Tar	Tara da Balança do Volume de Origem
#VOLTAREMB1ORI#	VOL_TAR_EMB1	Tara da Embalagem 1 do Volume de Origem
#VOLTAREMB2ORI#	VOL_TAR_EMB2	Tara da Embalagem 2 do Volume de Origem
#VOLTAREMB3ORI#	VOL_TAR_EMB3	Tara da Embalagem 3 do Volume de Origem
#VOLTAREMB4ORI#	VOL_TAR_EMB4	Tara da Embalagem 4 do Volume de Origem
#VOLTARTOTEMBORI#		Tara Total das Embalagens do Volume de Origem
#VOLTARTOTORI#		Tara Total do Volume de Origem
#VOLTAREMB2QTDORI#	VOL_TAR_EMB2_QTD	Quantidade de Taras 1 dentro da Embalagem 2 do Volume de Origem
#VOLTAREMB3QTDORI#	VOL_TAR_EMB3_QTD	Quantidade de Taras 2 dentro da Embalagem 3 do Volume de Origem
#VOLTAREMB4QTDORI#	VOL_TAR_EMB4_QTD	Quantidade de Taras 3 dentro da Embalagem 4 do Volume de Origem
#VOLPRDHORPRI#	Vol_Pr_d_Dta	Hora de produção do volume primário
#VOLPRDDTAPRI#	Vol_Pr_d_Dta	Data de produção do volume primário
#VOLVALDTA#	Vol_Val_Dta	Data de validade do volume
#VOLVAL1PRI#	Vol_Pr_d_Dta	Data de validade 1 do volume primário
#VOLVAL2PRI#	Vol_Pr_d_Dta	Data de validade 2 do volume primário
#VOLPRDHORSEC#	Vol_Pr_d_Dta	Hora de produção do volume secundário
#VOLPRDDTASEC#	Vol_Pr_d_Dta	Data de produção do volume secundário
#VOLVAL1SEC#		Data de validade 1 do agrupamento secundário (só funciona em agrupamento único pois é baseado no item)
#VOLVAL2SEC#		Data de validade 2 do agrupamento secundário (só funciona em agrupamento único pois é baseado no item)
#VOLTAR#	Vol_Tar	Tara da Balança do Volume
#VOLTAREMB1#	VOL_TAR_EMB1	Tara da Embalagem 1 do Volume
#VOLTAREMB2#	VOL_TAR_EMB2	Tara da Embalagem 2 do Volume
#VOLTAREMB3#	VOL_TAR_EMB3	Tara da Embalagem 3 do Volume
#VOLTAREMB4#	VOL_TAR_EMB4	Tara da Embalagem 4 do Volume
#VOLTARTOTEMB#		Tara Total das Embalagens do Volume
#VOLTARTOT#		Tara Total do Volume
#VOLTAREMB2QTD#	VOL_TAR_EMB2_QTD	Quantidade de Taras 1 dentro da Embalagem 2 do Volume
#VOLTAREMB3QTD#	VOL_TAR_EMB3_QTD	Quantidade de Taras 2 dentro da Embalagem 3 do Volume
#VOLTAREMB4QTD#	VOL_TAR_EMB4_QTD	Quantidade de Taras 3 dentro da Embalagem 4 do Volume
#VOLIDTORI#	VOL_IDT_ORI	Volume de Origem
#ITMHOMAZU#	Itm_Hom_Azu	Código do diamante de hommel Azul
#ITMHOMAMA#	Itm_Hom_Ama	Código do diamante de hommel Amarelo
#ITMHOMVER#	Itm_Hom_Ver	Código do diamante de hommel Vermelho
#ITMHOMBRA#	Itm_Hom_Bra	Código do diamante de hommel Branco

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#ITMHOMAZUSEC#	ITM_HOM_AZU	Diamante de Hommel Azul do item mais nocivo do agrupamento
#ITMHOMAMASEC#	ITM_HOM_AMA	Diamante de Hommel Amarelo do item mais nocivo do agrupamento
#ITMHOMVERSEC#	ITM_HOM_VER	Diamante de Hommel vermelho do item mais nocivo do agrupamento
#UMECODQTD#	Ume_Cod_Qtd	Código da Unidade de Medida de Controle do Item
#UMECODPES#	Ume_Cod_Pes	Código da Unidade de Medida de Peso do Item
#FXACODFIL#	FXA_COD	Código da Faixa de Peso do Item
#FXANOMFIL#	FXA_NOM	Nome da Faixa de Peso do Item
#FXAPADFIL#	FXA_QTD_PAD	Quantidade Padrão Faixa de Peso do Item
#FXAMINFIL#	FXA_QTD MIN	Quantidade Mínima Faixa de Peso do Item
#FXAMAXFIL#	FXA_QTD MAX	Quantidade Máxima Faixa de Peso do Item
#FXACPLFIL#	FXA_CPL	Coefficiente de Perda líquida Faixa de Peso do Item
#LASTSECFXACOD#	FXA_COD	Código da Faixa de Peso do Item do último item do agrupamento secundário
#LASTSECFXANOM#	FXA_NOM	Nome da Faixa de Peso do Item do último item do agrupamento secundário
#LASTSECFXAPAD#	FXA_QTD_PAD	Quantidade Padrão Faixa de Peso do Item do último item do agrupamento secundário
#LASTSECFXAMIN#	FXA_QTD MIN	Quantidade Mínima Faixa de Peso do Item do último item do agrupamento secundário
#LASTSECFXAMAX#	FXA_QTD MAX	Quantidade Máxima Faixa de Peso do Item do último item do agrupamento secundário
#LASTSECFXACPL#	FXA_CPL	Coefficiente de Perda líquida Faixa de Peso do Item do último item do agrupamento secundário
#ORDOBS1#	Ord_Obs	Observação 1 da Ordem
#ORDOBS2#	Ord_Obs2	Observação 2 da Ordem
#ORDQTD PES#	Ord_Qtd_Pes	Quantidade em Peso Teórica da Ordem
#FRMNOM#	Frm_Nom	Nome da Fórmula
#FRMQTD#		Quantidade da Fórmula
#PAIVAL1#	Itm_Val1	Validade 1 do Item Pai em formato Data
#PAIVAL2#	Itm_Val2	Validade 2 do Item Pai em formato Data
#IPRVAL1#	Itm_Val1	Validade 1 do Item Pai em formato Dia
#IPRVAL2#	Itm_Val2	Validade 2 do Item Pai em formato Dia
#ENDCOD#		Código do Endereço
#LASTSECMOVQTD#	Mov_Qtd	Quantidade do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOV PES#	Mov_Pes	Peso do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECTARTOT#		Tara Total do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECPESBRU#		Peso Bruto do último item do agrupamento Secundário
#LASTSECMOVTAR#	Mov_Tar	Tara da balança na pesagem do último item do agrupamento Secundário
#SSCCVOLPRI#		SSCC do volume primário
#SSCCVOLSEC#		SSCC do volume secundário
#LOTPOT#	Lot_Pot	Potência do Lote
#TARTOTEMB#		Tara Total da Embalagens da Movimentação
#MOVTAREMB1#	MOV_TAR_EMB1	Tara da Embalagem 1 da Movimentação
#MOVTAREMB2#	MOV_TAR_EMB2	Tara da Embalagem 2 da Movimentação
#MOVTAREMB3#	MOV_TAR_EMB3	Tara da Embalagem 3 da Movimentação
#MOVTAREMB4#	MOV_TAR_EMB4	Tara da Embalagem 4 da Movimentação
#PESBRUEMB#		Peso meio Bruto somente com as embalagens da Movimentação
#DATAATUAL#		Data Atual
#HORAATUAL#		Hora Atual

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#CLSCOD#	Cls_Cod	Código da Classificação do Item
#CLSNOM#	Cls_Nom	Nome da Classificação do Item
#CLSINF#	Cls_Inf	Informações da Classificação do Item
#VOLQTD#	SLo_Qtd	Quantidade Atual do Volume
#VOLPES#	SLo_Pes	Peso Atual do Volume
#VOLQTDORI#	SLo_Qtd	Quantidade Atual do Volume de Origem
#VOLPESORI#	SLo_Pes	Peso Atual do Volume de Origem
#LSTQTDPAD#	Lst_Qtd_Pad	Quantidade padrão da lista
#LSTQTDMIN#	Lst_Qtd_Min	Quantidade mínima da lista
#LSTQTDMAX#	Lst_Qtd_Max	Quantidade máxima da lista
#MOVPESSU#	Mov_Pes	Peso Líquido sem Unidade de Medida
#MOVQTDSDSU#	Mov_Qtd	Quantidade reportada sem Unidade de Medida
#MOVQTDSD#	Mov_Qtd	Quantidade reportada com Unidade de Medida sem casas decimais
#MOVQTDSDSU#	Mov_Qtd	Quantidade reportada sem Unidade de Medida sem casas decimais
#MOVQTDSDSU#	Mov_Qtd	Quantidade reportada sem Unidade de Medida sem casas decimais
#ORDCTD1#	Ctf_Txt	Campo adicional 1 da ordem ou fluxo
#ORDCTD2#	Ctf_Txt	Campo adicional 2 da ordem ou fluxo
#ORDCTD3#	Ctf_Txt	Campo adicional 3 da ordem ou fluxo
#ORDCTD4#	Ctf_Txt	Campo adicional 4 da ordem ou fluxo
#ORDCTD5#	Ctf_Txt	Campo adicional 5 da ordem ou fluxo
#ORDCTD6#	Ctf_Txt	Campo adicional 6 da ordem ou fluxo
#ORDCTD7#	Ctf_Txt	Campo adicional 7 da ordem ou fluxo
#ORDCTD8#	Ctf_Txt	Campo adicional 8 da ordem ou fluxo
#ORDCTD9#	Ctf_Txt	Campo adicional 9 da ordem ou fluxo
#ORDCTD10#	Ctf_Txt	Campo adicional 10 da ordem ou fluxo
#MOVTARAGP#		Tara individual do agrupamento secundário
#MOVPESEMB1#		Tara individual do agrupamento secundário capturada a partir de pesagem
#COUNTSECATU#		Quantidade atual de volumes primário dentro do volume secundário
#ITMPESBRUCOUNTSECATU#		Peso calculado do conteúdo do volume secundário
#QTDSECATU#		Quantidade total atual do volume secundário
#TARTOTSECATU#		Tara total atual do volume secundário
#PESBRUSECATU#		Peso bruto total atual do volume secundário
#PESSECATU#		Peso líquido total atual do volume secundário
#MOVCOUNTSEC#		Quantidade do volume secundário no momento da movimentação ou da geração do volume secundário
#TARTOTSEC#		Tara total do agrupamento secundário
#PESBRUSEC#		Peso bruto do agrupamento secundário
#ZVARSPC001#		Soma do #LASTMOVTAR# + #MOVPESESEC#
#CODE128RTL-1#		Rótulo do Code128
#CODE128COD-1#		Código do Code128
#LOTVALDTA#	Lot_Val_Dta	Data de validade do Lote
#LOTFABDTA#	Lot_Fab_Dta	Data de fabricação do Lote
#IMPVEZ#		Número da vez da reimpressão
#REIMPVEZ#	REt_Vez - 1	Número da reimpressão
#IMPNUM#	REt_Vez	Número da Impressão
#REIMPRESSAO#		Palavra "reimpressão" só aparece quando a etiqueta é reimpressa

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#REIMPRESSA#		Palavra “reimpressa” só aparece quando a etiqueta é reimpressa
#LOTQTDVOL#	Lot_Qtd_Vol	Quantidade de Volumes do Lote
#LOTDTA#	Lot_Dta	Data de recebimento do lote
#LOTCFACOD#		Código do Fabricante do Lote
#LOTCFANOM#		Nome do Fabricante do Lote
#LOTCFOCOD#	Cfo_Cod	Código do fornecedor do Lote
#LOTCFONOM#	Cfo_nom	Nome do fornecedor do Lote
#MOVDTADMMMAAAA#	Mov_Dta	Data da Movimentação (dd/mm/aaaa)
#ITMVAL1DDMMMAAAA#		Data da Validade do Item baseado no movimento (dd/mm/aaaa)
#ITMVAL1MA#		Data da Validade do Item baseado no movimento (mm/aaaa)
#CERNUM#	Cer_Num	Número do certificado
#LASTFABRLOTLOTDTA#	Lot_Dta	Data do Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote
#LASTFABRLOTLOTFOR#	Lot_For	Lote do Fornecedor do Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote
#LASTFABRLOTLOTFCOCOD#	CFO_COD	Código do Fornecedor do Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote
#LASTFABRLOTLOT OBS#	LOT_OBS	Observação do Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote
#LASTFABRLOTLOT POT#	LOT_POT	Potencia do Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote
#LASTFABRLOTLOTQTDVOL#	Lot_Qtd_Vol	Quantidade de Volumes do Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote
#LASTFABRLOTLOTNF#	Lot_NF	NF do Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote
#EAN128COD-?#		Código do EAN128. ? = 1 a 9
#EAN128RTL-?#		Rótulo do EAN128. ? = 1 a 9
#PESPRUSEC#		Peso bruto do agrupamento secundário
#CLSINFn#	Cls_Inf	N é o número da linha da informação da classificação do item e deve ser substituído
#AGPN21ITM COD\$N#		Código de um dos itens do agrupamento secundário. Exibe somente 1 vez o mesmo item. “N” é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN21QTD\$N#		Quantidade somada de itens iguais no agrupamento secundário com unidade de medida. “N” é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN21QTD\$US\$N#		Quantidade somada de itens iguais no agrupamento secundário sem unidade de medida. “N” é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN21PES\$N#		Peso somado de itens iguais no agrupamento secundário com unidade de medida. “N” é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN21PESS\$US\$N#		Peso somado de itens iguais no agrupamento secundário sem unidade de medida. “N” é equivalente ao número do registro no agrupamento.
#AGPN21REGCOUNT\$N#		Quantidade de registros (volumes) de itens iguais no agrupamento secundário. “N” é equivalente ao número do registro no agrupamento.
#AGPN22ITM COD\$N#		Código de um dos itens do agrupamento secundário. Exibe a cada lote diferente por item. “N” é equivalente ao número do registro no agrupamento.
#AGPN22LOTIDT\$N#		Código de um dos lotes do agrupamento secundário. Exibe a cada lote diferente por item. “N” é equivalente ao número do registro no agrupamento.
#AGPN22QTD\$N#		Quantidade somada de itens e lotes iguais no agrupamento secundário com unidade de medida. “N” é equivalente ao número do registro no agrupamento.

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#AGPN22QTDSU\$n#		Quantidade somada de itens e lotes iguais no agrupamento secundário sem unidade de medida. "N" é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN22PES\$n#		Peso somado de itens e lotes iguais no agrupamento secundário com unidade de medida. "N" é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN22PESSU\$n#		Peso somado de itens e lotes iguais no agrupamento secundário sem unidade de medida. "N" é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN22REGCOUNT\$n#		Quantidade de registros (volumes) de itens e lotes iguais no agrupamento secundário. "N" é equivalente ao número da linha.
#AGPN23ITMCOD\$n#		Código de um dos itens do agrupamento secundário. Exibe a cada volume diferente. "N" é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN23LOTIDT\$n#		Código de um dos lotes do agrupamento secundário. Exibe a cada volume diferente. "N" é equivalente ao número da linha
#AGPN23VOLIDT\$n#		Número de um dos volumes do agrupamento secundário. "N" é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN23QTD\$n#		Número de um dos volumes do agrupamento secundário. "N" é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN23QTDSU\$n#		Quantidade do volume no agrupamento secundário sem unidade de medida. "N" é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN23PES\$n#		Peso somado do volume no agrupamento secundário com unidade de medida. "N" é equivalente ao número do registro no agrupamento
#AGPN23PESSU\$n#		Peso somado do volume no agrupamento secundário sem unidade de medida. "N" é equivalente ao número do registro no agrupamento
#FIRSTVOL#		Volume Mais que irá vencer/expirar primeiro no Palete
#FIRSTVOLVOLVALDTAPRI#		Validade do Volume que irá vencer/expirar primeiro velho no Palete
#FIRSTVOLVOLPRDDTAPRI#		Data de Produção do Volume que irá vencer/expirar primeiro no Palete
#CERTIP#	Cer_Tip	Tipo do certificado
#CERDES#	Cer_Des	Descrição do certificado
#CERORI#	Cer_Ori	Número do certificado de origem
#LPACOD#	LPa_Cod	Código da lista país do certificado
#CERIDA#	Cer_Ida	Idade do animal
CERDEN	Cer_Den	Número de dentes do animal
#CERRAC#	Cer_Rac	Raça do animal
#CERNUMMAN#	Cer_Num_Man	Número de manejo do animal
#CERDTANAS#	Cer_Dta_Nas	Data de nascimento do animal
#CERDTACAD#	Cer_Dta_Cad	Data de cadastro do certificado
#CFOCODRESTEC#	CFo_Cod_Res_Tec	Responsável técnico
#CFOCODPRONAS#	CFo_Cod_Pro_Nas	Propriedade de nascimento
#CFOCODPROIDE#	CFo_Cod_Pro_Ide	Propriedade de identificação
#LPAPON#	LPa_Pon	Pontuação da lista país do certificado do volume
#LPAPHMIN#	LPa_pH_Min	pH mínimo da lista país do certificado do volume
#LPAPHMAX#	LPa_pH_Max	pH máximo da lista país do certificado do volume
#LASTFABRLOTLOTNOM#	Lot_Nom	Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote
#LASTFABRLOTLOTVALDTA#	Lot_Val_Dta	Validade do Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#LASTFABRLOTLOTFABDTA#	Lot_Fab_Dta	Data de Fabricação do Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote
#AGPN21ITMNOM\$n#		Nome de um dos itens do agrupamento secundário. Exibe somente 1 vez o mesmo item. "N" é equivalente ao número do registro no agrupamento
#LOTVALDTADIA#		Dia da Data de Validade do Lote
#LOTVALDTAMES#		Mês da Data de Validade do Lote
#LOTVALDTAANO#		Ano (com 4 dígitos) da Data de Validade do Lote
#LOTFABDTADIA#		Dia da Data de Fabricação do Lote
#LOTFABDTAMES#		Mês da Data de Fabricação do Lote
#LOTFABDTAANO#		Ano (com 4 dígitos) da Data de Fabricação do Lote
#VOLPRILOCFUT#		Local futuro do volume primário
#VOLPRIENDXFUT#		Endereço X futuro do volume primário
#VOLPRIENDYFUT#		Endereço Y futuro do volume primário
#VOLPRIENDZFUT#		Endereço Z futuro do volume primário
#LOTVALDTAANO2#		Ano (com 2 dígitos) da Data de Validade do Lote
#LOTFABDTAANO2#		Ano (com 2 dígitos) da Data de Fabricação do Lote
#VOL_CTD_PRI_<RTL>#		Campo adicional do volume primário, onde <RTL>, deverá ser substituído pelo nome do campo
#VOL_CTD_SEC_<RTL>#		Campo adicional do volume secundário, onde <RTL>, deverá ser substituído pelo nome do campo
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!VOL_IDT#		Volume primário da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_NOM#		Nome do item da desmontagem, onde <NOM_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_NOM_COD#		Código do item da desmontagem, onde <NOM_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!LOT_NOM#		Nome do lote da desmontagem, onde <NOM_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!LOT_VAL_DTA#		Data de validade do lote da desmontagem, onde <NOM_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!LOT_FAB_DTA#		Data de fabricação do lote da desmontagem, onde <NOM_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!CER_SEX#		Sexo do animal da desmontagem, onde <NOM_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!CER_IDA#		Idade do animal da desmontagem, onde <NOM_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!LPA_COD#		Lista Pais do certificado da desmontagem, onde <NOM_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!LOC_FUT#		Local futuro do volume desmontado, onde <NOM_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!LST_SEQ#		Sequencial da linha da lista atendida na desmontagem, onde <NOM_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#LOCCODORI#		Local de Origem da Movimentação
#CERCMP10#		10º Campo Adicional do Certificado
#CERCMP9#		9º Campo Adicional do Certificado
#CERCMP8#		8º Campo Adicional do Certificado
#CERCMP7#		7º Campo Adicional do Certificado
#CERCMP6#		6º Campo Adicional do Certificado
#CERCMP5#		5º Campo Adicional do Certificado
#CERCMP4#		4º Campo Adicional do Certificado
#CERCMP3#		3º Campo Adicional do Certificado
#CERCMP2#		2º Campo Adicional do Certificado
#CERCMP1#		1º Campo Adicional do Certificado
#PRPQDTPAD#		Quantidade padrão da operação
#ITMQDTPADPAI#		Quantidade padrão do cadastro do item - Item Pai
#ITMQDTPADFIL#		Quantidade padrão do cadastro do item - Item Filho
#VOLSEQLINLST#		Sequencial autoincremento no volume, baseado a cada reporte da linha da lista
#SEQLINLST#		Sequencial autoincremento no movimento, baseado a cada reporte da linha da lista
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_PES_BRU#	ITM_PES_BRU	Peso Bruto do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_DES1#	ITM_DES1	Descrição 1 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_DES2#	ITM_DES2	Descrição 2 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_DES3#	ITM_DES3	Descrição 3 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_DES4#	ITM_DES4	Descrição 4 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_DES5#	ITM_DES5	Descrição 5 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!UME_COD_QTD#	UME_COD_QTD	Unidade de Medida de Controle do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!UME_COD_PES#	UME_COD_PES	Unidade de Medida de Peso do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_VAL1#	ITM_VAL1	Validade 1 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_VAL2#	ITM_VAL2	Validade 2 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_EAN13#	ITM_EAN13	ITM_EAN13 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_EAN14#	ITM_EAN14	ITM_EAN14 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_EAN8#	ITM_EAN8	ITM_EAN8 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_FCN#	ITM_FCN	Fator de Conversão do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_HOM_VER#	ITM_HOM_VER	Parte Vermelha do Hommel do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_HOM_AZU#	ITM_HOM_AZU	Parte Azul do Hommel do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_HOM_AMA#	ITM_HOM_AMA	Parte Amarela do Hommel do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_HOM_BRA#	ITM_HOM_BRA	Parte Branca do Hommel do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!FAM_COD#	FAM_COD	Código da Família do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!FAM_NOM#	FAM_NOM	Nome da Família do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!CLS_COD#	CLS_COD	Código da classificação do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!CLS_NOM#	CLS_NOM	Nome da classificação do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!CLS_INF#	CLS_INF	Informações da classificação do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_OBS1#	ITM_OBS1	Observação 1 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_OBS2#	ITM_OBS2	Observação 2 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_OBS3#	ITM_OBS3	Observação 3 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_OBS4#	ITM_OBS4	Observação 4 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_OBS5#	ITM_OBS5	Observação 5 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_OBS6#	ITM_OBS6	Observação 6 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETR!<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_OBS7#	ITM_OBS7	Observação 7 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_OBS8#	ITM_OBS8	Observação 8 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_OBS9#	ITM_OBS9	Observação 9 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_OBS10#	ITM_OBS10	Observação 10 do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!ITM_QTD_PAD#	ITM_QTD_PAD	Quantidade Padrão do Item da desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ITMAMSQTDSUGFIL#		Peso médio sugerido para amostragem – item filho
#ITMAMSQTDSUGPAI#		Peso médio sugerido para amostragem – item pai
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!VOL_ORD#	Mov_ORD_VOL	Sequencial da Ordem no volume na estrutura de desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!VOL_ITM#	MOV_ITM_VOL	Sequencial do item no volume na estrutura de desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!VOL_LOT#	MOV_Lot_VOL	Sequencial do lote no volume na estrutura de desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#ETRI<NOM_ETR>!<SEQ_ETR>!VOL_OPE#	SEQ_MOV_OPE_VOL	Sequen. da operação no volume na estrutura de desmontagem, onde <NOME_ETR>, deverá ser o nome cadastrado para estrutura e <SEQ_ETR>, a sequência do cadastro dos itens filhos da respectiva estrutura.
#LASTSECITMEAN14#		Código EAN14 do Último Item do Agrupamento
#CFOTIPO#	CFo_Tip	Tipo do Cliente/Fornecedor da Ordem
#CFOPESSOA#	CFo_Pso	Tipo da Pessoa do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFONOMEFAN#	CFo_Nom_Fan	Nome Fantasia do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOCPFCNPJ#	CFo_CNPJ	CPF ou CNPJ do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOIERG#	CFo_IE	Inscrição Estadual ou RG do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOPDV#	CFo_Val_Per	Percentual de Validade do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOHABILITACAO#	LPa_Seq	Habilitação do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOENDereco#	CFo_End	Endereço do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOCIDADE#	CFo_Cid	Cidade do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOESTADO#	CFo_Est	Estado do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOREGISTRO#	CFo_Num_Reg	Número do Registro do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOVOLUME#	CFo_Num	Número para Volume do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOQTDEINSTA#	CFo_Qtd_Ins	Quantidade de Instalação do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOMODALIDADE#	Mod_Idt	Modalidade do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOOBS1#	CFo_Obs_1	Observação 1 do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOOBS2#	CFo_Obs_2	Observação 2 do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOOBS3#	CFo_Obs_3	Observação 3 do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOOBS4#	CFo_Obs_4	Observação 4 do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOOBS5#	CFo_Obs_5	Observação 5 do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOOBS6#	CFo_Obs_6	Observação 6 do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOOBS7#	CFo_Obs_7	Observação 7 do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOOBS8#	CFo_Obs_8	Observação 8 do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#CFOOBS9#	CFo_Obs_9	Observação 9 do Cliente/Fornecedor da Ordem.

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#CFOOBS10#	CFo_Obs_10	Observação 10 do Cliente/Fornecedor da Ordem.
#LOTCFOTIPO#	CFo_Tip	Tipo do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOBS10#	CFo_Obs_10	Observação 10 do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOBS9#	CFo_Obs_9	Observação 9 do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOBS8#	CFo_Obs_8	Observação 8 do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOBS7#	CFo_Obs_7	Observação 7 do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOBS6#	CFo_Obs_6	Observação 6 do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOBS5#	CFo_Obs_5	Observação 5 do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOBS4#	CFo_Obs_4	Observação 4 do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOBS3#	CFo_Obs_3	Observação 3 do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOBS2#	CFo_Obs_2	Observação 2 do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOBS1#	CFo_Obs_1	Observação 1 do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOMODALIDADE#	Mod_Idt	Modalidade do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOQTDEINSTA#	CFo_Qtd_Ins	Quantidade de Instalação do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOVOLUME#	CFo_Num	Número para Volume do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOREGISTRO#	CFo_Num_Reg	Número do Registro do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOESTADO#	CFo_Est	Estado do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOCIDADE#	CFo_Cid	Cidade do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOENDereco#	CFo_End	Endereço do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOHABILITACAO#	LPa_Seq	Habilitação do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOPDV#	CFo_Val_Per	Percentual de Validade do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOIERG#	CFo_IE	Inscrição Estadual ou RG do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOPFCNPJ#	CFo_CNPJ	CPF ou CNPJ do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFONOMEFAN#	CFo_Nom_Fan	Nome Fantasia do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LOTCFOPESSOA#	CFo_Pso	Tipo da Pessoa do Cliente/Fornecedor do Lote.
#LASTSECITMNOMCOD#	Itm_Nom_Cod	Código do último item do agrupamento secundário.
#LCRSEQ#	Lcr_Seq	Sequencial do Lacre
#LCRDIGSEP#	Lcr_Dig_Sep	Dígito separador utilizado para formação do lacre
#LCRSGL#	Lcr_Sgl	Letra utilizada para formação do lacre
#LCRSEQDIGSGL#		Lacre completo
#ITMAMSQTDEFTFIL#		Peso médio efetivo para amostragem – item filho
#ITMAMSQTDEFTPai#		Peso médio efetivo para amostragem – item pai
#ITMAMSDTAFIL#		Data efetivação da amostragem – item filho
#ITMAMSDTAPai#		Data efetivação da amostragem – item pai
#ITMAMSUSULOGFIL #		Usuário que efetivou à amostragem – item filho
#ITMAMSUSULOGPAI#		Usuário que efetivou à amostragem – item pai
#USULOGTRM#		Usuário Logado no Terminal
#LOTCERNUM#		Número do Certificado associado ao lote da movimentação
#LASTLOTCERNUM#		Número do Certificado associado ao Lote Mais velho no Palete pela data do recebimento do Lote
#LASTFABRLOTCERNUM#		Número do Certificado associado ao Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote
#LASTSECITMNOM#	Itm_Nom	Nome do último item volume secundário
#FIRSTVOLLOTNOM#		Nome do Lote do Volume que ira vencer/expirar primeiro no Palete - PALETE
#ULTVOLVOLVALDTAPRI#	Vol_Val_Dta	Data da Validade que vai vencer por último no Agrupamento
#ULTVOLVOLPRDDTAPRI#	Vol_Prd_Dta	Data de Produção mais nova no Agrupamento

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#ITMCOD\$TCPMMM#	Itm_Cod	Código do Item. Regra: \$T início da formatação, C caractere a ser colocado no espaço faltante, P indica que deve ser alinhado à direita(D) ou esquerda(E) e MMM indica o tamanho mínimo de 001 a 999.
#MOVCOUNTSEC\$TCPMMM#		Qtde do Vol.Sec. Regra: \$T início da formatação, C caractere a ser colocado no espaço faltante, P indica que deve ser alinhado à direita(D) ou esquerda(E) e MMM indica o tamanho mínimo de 001 a 999.
#COUNTSECATU\$TCPMMM#		Qtde de Vol.Pri. Regra: \$T início da formatação, C caractere a ser colocado no espaço faltante, P indica que deve ser alinhado à direita(D) ou esquerda(E) e MMM indica o tamanho mínimo de 001 a 999.

9.2. Labels para etiquetas sem movimento

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#CMPFLX1_ITMVAL1_DTA#		Soma do campo adicional por fluxo1 + validade1 do item
#ESTCOD#	Est_Cod	Código do Estabelecimento
#FLXCOD#	Flx_Cod	Código do Fluxo
#ORDCOD#	Ord_Cod	Código da Ordem
#ORDREFDTA#	Ord_Ref_Dta	Data da Ordem
#ITMCOD#	Itm_Cod	Código do Item
#ITMNOM#	Itm_Nom	Nome do Item
#ITMDES1#	Itm_Desc1	Descrição1 do Item
#ITMDES2#	Itm_Desc2	Descrição2 do Item
#ITMDES3#	Itm_Desc3	Descrição3 do Item
#ITMDES4#	Itm_Desc4	Descrição4 do Item
#ITMDES5#	Itm_Desc5	Descrição5 do Item
#IFRVAL1#	Itm_Val1	Validade 1 do Item em formato Dia
#CFONOM#	Cfo_Nom	Nome do Cliente ou Fornecedor
#PAINOM#	Itm_Nom	Nome do Item-Pai da Ordem
#PAICOD#	Itm_Cod	Código do Item-Pai da Ordem
#ORDLOTIDT#	Lot_Idt	Código do Lote do Item-Pai da Ordem
#LOTIDT#	Lot_Idt	Lote
#ORDQTD PES#	Ord_Qtd_Pes	Peso individual do Item-Pai na Ordem
#CMPFLX1DTA#	Ctf_Txt	Campo adicional por fluxo1, em formato de data
#CMPFLX2#	Ctf_Txt	Campo adicional por fluxo2
#CMP-FLX1_ITMVAL1_DTA#		Soma do campo adicional por fluxo1 + valida-de1 do item
#QTDETQVEZ#		Veza da impressão (n/n)
#ITM_VAL1#	Itm_Val1	Validade1 do Item em formato Data
#999999999991#	Itm_EAN13	Código de EAN13 do Item
#VOLIDT#	Vol_Idt	Número do Volume
#VOLIDTTESTE#	Vol_Idt	Número do Volume

9.3. Labels para campos adicionais

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#MOVCTD1#	Mov_Ctd1	Campo Adicional 1
#MOVCTD2#	Mov_Ctd2	Campo Adicional 2
#MOVCTD3#	Mov_Ctd3	Campo Adicional 3
#MOVCTD4#	Mov_Ctd4	Campo Adicional 4
#MOVCTD5#	Mov_Ctd5	Campo Adicional 5
#MOVCTD6#	Mov_Ctd6	Campo Adicional 6
#MOVCTD7#	Mov_Ctd7	Campo Adicional 7
#MOVCTD8#	Mov_Ctd8	Campo Adicional 8
#MOVCTD9#	Mov_Ctd9	Campo Adicional 9
#MOVCTD10#	Mov_Ctd10	Campo Adicional 10
#MOVCTDDESCR1#		Descrição do Campo Adicional 1
#MOVCTDDESCR2#		Descrição do Campo Adicional 2
#MOVCTDDESCR3#		Descrição do Campo Adicional 3
#MOVCTDDESCR4#		Descrição do Campo Adicional 4
#MOVCTDDESCR5#		Descrição do Campo Adicional 5
#MOVCTDDESCR6#		Descrição do Campo Adicional 6
#MOVCTDDESCR7#		Descrição do Campo Adicional 7
#MOVCTDDESCR8#		Descrição do Campo Adicional 8
#MOVCTDDESCR9#		Descrição do Campo Adicional 9
#MOVCTDDESCR10#		Descrição do Campo Adicional 10
#MOVCTDOBS1#		Observação do Campo Adicional 1
#MOVCTDOBS2#		Observação do Campo Adicional 2
#MOVCTDOBS3#		Observação do Campo Adicional 3
#MOVCTDOBS4#		Observação do Campo Adicional 4
#MOVCTDOBS5#		Observação do Campo Adicional 5
#MOVCTDOBS6#		Observação do Campo Adicional 6
#MOVCTDOBS7#		Observação do Campo Adicional 7
#MOVCTDOBS8#		Observação do Campo Adicional 8
#MOVCTDOBS9#		Observação do Campo Adicional 9
#MOVCTDOBS10#		Observação do Campo Adicional 10

9.4. Labels para geração automática de lote

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#LOTNOMSEQORD#		Sequencial lote por ordem
#LOTNF#	Lot_NF	Nota Fiscal do Lote
#LOTFOR#	Lot_For	Lote do Fornecedor
#LOTOBS#	Lot_Obs	Observação do Lote
#DATA#	(Getdate)	Data atual (DD/MM/YY)
#DATAINV#	(Year\Mouth\Day)	Data atual invertida (YY/MM/DD)
#DIA#	(Day)	Dia atual (DD)
#MÊS#	(Month)	Mês atual (MM)
#ANO#	(Year)	Ano atual (YYYY)
#HORA#	(Hour)	Hora atual (HH:MM:SS)
#CFGSEQGNR1#	Cfg_Seq_Gnr1	Sequencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR2#	Cfg_Seq_Gnr2	Sequencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR3#	Cfg_Seq_Gnr3	Sequencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR4#	Cfg_Seq_Gnr4	Sequencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR5#	Cfg_Seq_Gnr5	Sequencial Genérico da Configuração
#ESTCOD#	Est_Cod	Código do Estabelecimento
#FLXCOD#	Flx_Cod	Código do Fluxo
#ORDCOD#	Ord_Cod	Código da Ordem
#OPECOD#	Ope_Cod	Código da Operação
#ITMCOD#	Itm_Cod	Código do Item
#OPELOTNUMSEQ#	Prp_Lot_Num_Seq	Sequência numérico para lote na operação
#OPELOTALFSEQ#	Prp_Lot_Alf_Seq	Sequencial alfabético para lote na operação
#OPELOTANUSEQ#	Prp_Lot_Anu_Seq	Sequencial alfabético e numérico para lote na operação começando em "1"
#CFGLOTALFSEQ#	Cfg_Lot_Alf_Seq	Sequencial alfabético geral para lote
#CFGLOTANUSEQ#	Cfg_Lot_ANu_Seq	Sequencial alfabético e numéricogeral para lote
#LOTNOM#	Lot_Nom	Valor pré-digitado no campo do lote
#CFOCOD#	CFo_Cod	Código do Fornecedor
#LOTORDCPR#	Lot_Ord_Cpr	Ordem de Compra
#LOTFAB#	Lot_Fab	Lote do Fabricante
#LOTFABNOM#	Lot_Fab_Nom	Nome do Fabricante
#CFGLOTSEQ#	Cfg_Lot_Seq	Sequencial geral para gerar lote

9.5. Labels para geração automática de ordem

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#FLXSEQ#	Flx_Seq	Seqüencial individual por fluxo
#DATA#	(Getdate)	Data atual (DD/MM/YY)
#DATAINV#	(Year\Mouth\Day)	Data atual invertida (YY/MM/DD)
#DIA#	(Day)	Dia atual (DD)
#MÊS#	(Month)	Mês atual (MM)
#ANO#	(Year)	Ano atual (YYYY)
#HORA#	(Hour)	Hora atual (HH:MM:SS)
#CFGSEQORD#	Cfg_Seq_Ord	Seqüencial para ordem geral
#CFGSEQGNR1#	Cfg_Seq_Gnr1	Seqüencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR2#	Cfg_Seq_Gnr2	Seqüencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR3#	Cfg_Seq_Gnr3	Seqüencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR4#	Cfg_Seq_Gnr4	Seqüencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR5#	Cfg_Seq_Gnr5	Seqüencial Genérico da Configuração

9.6. Labels para geração automática de ordem múltipla

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#DATA#	(Getdate)	Data atual (DD/MM/YY)
#DATAINV#	(Year\Mouth\Day)	Data atual invertida (YY/MM/DD)
#DIA#	(Day)	Dia atual (DD)
#MÊS#	(Month)	Mês atual (MM)
#ANO#	(Year)	Ano atual (YYYY)
#HORA#	(Hour)	Hora atual (HH:MM:SS)
#CFGSEQORD#	Cfg_Seq_Ord	Sequencial para ordem geral
#CFGSEQGNR1#	Cfg_Seq_Gnr1	Sequencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR2#	Cfg_Seq_Gnr2	Sequencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR3#	Cfg_Seq_Gnr3	Sequencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR4#	Cfg_Seq_Gnr4	Sequencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR5#	Cfg_Seq_Gnr5	Sequencial Genérico da Configuração
#FLXORDMPLSEQ#	Flx_Seq	Sequencial individual por fluxo para Ordem Múltipla

9.7. Identificadores de aplicação (AI) para Códigos EAN128

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#LASTFABRLOTLOTFABDTA#	Lot_Fab_Dta	Data de Fabricação do Lote Mais velho no Palete pela data de fabricação do Lote
ITMCOD		Código do Item - CAIXA/PALETE (AI:240)
LOTIDT		Código do Lote(BATCH/Lote)- CAIXA (AI:10)
LASTSECLOTIDT		Código do Lote do último item dentro do Volume Secundário(BATCH/Lote)- PALETE (AI:10)
LASTLOTLOTNOM		Lote Mais velho no Palete(BATCH/Lote)- PALETE (AI:10)
VOLIDTORI		Volume Fracionado - CAIXA (AI:21)
VOLIDTPRI		Código do Volume Primário - CAIXA (AI:21)
VOLIDTSEC		Código do Volume Secundário - CAIXA (AI:21)
VOLIDTTER		Código do Volume Ternário - CAIXA (AI:21)
SSCCVOLPRI		Código do Volume Primário com zero a esquerda se necessário para completar o formato EAN128 (SSCC) - CAIXA (AI:00)
SSCCVOLORI		Código do Volume Primário fracionado com zero a esquerda se necessário para completar o formato EAN128 (SSCC) - CAIXA (AI:00)
SSCCVOLSEC		Código do Volume Secundário com zero a esquerda se necessário para completar o formato EAN128 (SSCC) - PALETE (AI:00)
ITMEAN13		CEAN13 do Item Filho mais Identificador de Variante Logística a esquerda com dígito verificador para GTIN (GTIN) - CAIXA/PALETE (AI:1)
ITMEAN14		EAN14 do Item Filho (Content / Conteúdo) - CAIXA/PALETE (AI:1 ou 2)
MOVDTA		Data da Movimentação - CAIXA/PALETE (AI:11)
MOVPESE		Peso Líquido Mov., onde N = número de casas decimais (0-6)(NET WEIGHT)- CAIXA (AI:310N). Ou, Peso da Tara. Onde:N = número de casas decimais (0-6) E = número da embalagem (1-4)- EMBALAGEM (AI: 91EN)
ITMPESBRU		Peso Bruto da Movimentação, onde N = número de casas decimais (0-6)(NET WEIGHT)- CAIXA (AI:310N)
ITMPESBRUCOUNTSEC		Peso Bruto do Volume Secundário, onde N = número de casas decimais (0-6)(NET WEIGHT)- PALETE (AI:310N)
MOVPESESEC		Peso líquido Real do Volume Secundário, onde N = número de casas decimais (0-6)(NET WEIGHT)- PALETE (AI:310N)
PESBRU		Peso bruto do Item ou volume primário. N = número de casas decimais (0-6)(GROSS WEIGH (KG)/Peso Bruto) - CAIXA (AI:330N)
VOLVAL1PRI		Validade 1 do Volume. Data de Durabilidade Mínima.(SELL BY/Data Validade)- CAIXA (AI:15)
LOTVALDTA		Validade 1 do Volume. Data de Durabilidade Mínima.(SELL BY/Data Validade)- CAIXA (AI:15)
FIRSTVOLVOLVALDTAPRI		Validade do Volume que ira vencer/expirar primeiro velho no Palete (SELL BY/ Data Validade)- PALETE (AI:15)
LASTSECVOLVAL1		Validade 1 do último Volume do volume secundário. Data de Durabilidade Mínima.(SELL BY/Data Validade)- PALETE (AI:15)
VOLVAL2PRI		Validade 2 do Volume. Data de Durabilidade Máxima.(USED BY/EXPIRY)- CAIXA (AI:17)
LASTSECVOLVAL2PRI		Validade 2 do último Volume do volume secundário. Data de Durabilidade Máxima.(USED BY/EXPIRY)- PALETE (AI:17)
VOLPRDDTAPRI		Data de Produção do Volume (PROD. DATE/Data Produção)(USED BY/ EXPIRY)- CAIXA (AI:11)
LASTSECVOLPRDDTA		Data de Produção do ultimo Volume do Volume Secundário (PROD. DATE/Data Produção)- (AI:11)

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
AI7030		Composição do Número do País com o número de aprovação da empresa se a empresa for o primeiro processador - CAIXA/PALETE(AI:7030)
AI7031		Composição do Número do País com o número de aprovação da empresa se a empresa for o segundo processador - CAIXA/PALETE(AI:7031)
AI7032		Composição do Número do País com o número de aprovação da empresa se a empresa for o terceiro processador - CAIXA/PALETE(AI:7032)
AI7033		Composição do Número do País com o número de aprovação da empresa se a empresa for o quarto processador - CAIXA/PALETE(AI:7033)
AI7034		Composição do Número do País com o número de aprovação da empresa se a empresa for o quinto processador - CAIXA/PALETE(AI:7034)
AI7035		Composição do Número do País com o número de aprovação da empresa se a empresa for o sexto processador - CAIXA/PALETE(AI:7035)
AI7036		Composição do Número do País com o número de aprovação da empresa se a empresa for o sétimo processador - CAIXA/PALETE(AI:7036)
AI7037		Composição do Número do País com o número de aprovação da empresa se a empresa for o oitavo processador - CAIXA/PALETE(AI:7037)
AI7038		Composição do Número do País com o número de aprovação da empresa se a empresa for o nono processador - CAIXA/PALETE(AI:7038)
AI7039		Composição do Número do País com o número de aprovação da empresa se a empresa for o décimo processador - CAIXA/PALETE(AI:7039)
PESBRUSEC		Peso bruto do volume secundário. N = número de casas decimais (0-6) (GROSS WEIGH(KG)/Peso Bruto) - PALETE (AI:330N)
MOVQTD		Quantidade de Itens quando existir duas unidades e a primeira for usada para informar quantos itens existem dentro da embalagem (VAR. COUNT) - CAIXA (AI:30)
QTDEMBPRI		Quantidade de Itens dentro da embalagem 2 (VAR. COUNT) - CAIXA (AI:30)
QTDEMBSEC		Quantidade de Itens dentro da embalagem 3 (VAR. COUNT) - CAIXA (AI:30)
QTDEMBTER		Quantidade de Itens dentro da embalagem 4 (VAR. COUNT) - CAIXA (AI:30)
MOVQTDSEC		Quantidade dentro do Volume Secundário quando o Item possuir duas unidades de medida e a primeira usada para informar a quantidade dentro da embalagem.(COUNT/Quantidade) - CAIXA (AI:37)
MOVCOUNTSEC		Quantidade de Volumes primários dentro do Secundário (COUNT/Quantidade) - PALETE (AI:37)
MOVCTD1		Composição do Nº do País com o Nº de aprovação da empresa SELECIONADA através do Campo Adicional 1.(Nº País \ Campo adicional com n. aprov do estab) - CAIXA (AI:7030 até 7039)
MOVCTD2		Composição do Nº do País com o Nº de aprovação da empresa SELECIONADA através do Campo Adicional 2.(Nº País \ Campo adicional com n. aprov do estab) - CAIXA (AI:7030 até 7039)
LASTSECMOVCTD1		Composição do Nº do País com o Nº de aprovação da empresa SELECIONADA através do Campo Adicional 1.(Nº País \ Campo adicional com n. aprov do estab) - PALETE (AI:7030 até 7039)
LASTSECMOVCTD2		Composição do Nº do País com o Nº de aprovação da empresa SELECIONADA através do Campo Adicional 2.(Nº País \ Campo adicional com n. aprov do estab) - PALETE (AI:7030 até 7039)
QTDSECATU		Quantidade Atual do volume secundário (AI:37)
PESSECATU		Peso líquido atual do volume secundário(AI:310N)
PESBRUSECATU		Peso bruto atual do volume secundário(AI:330N)
ORDCOD		Código da Ordem/Pedido do Cliente - CAIXA/PALETE (AI:400)
FIRSTVOLVOLPRDDTAPRI		Data de Produção do Volume que ira vencer/expirar primeiro no Palete - PALETE (AI:11)

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
FIRSTVOLLOTNOM		Nome do Lote do Volume que ira vencer/expirar primeiro no Palete - PALETE (AI:10)
#LASTSECLOTIDT#		Lote último item volume secundário
#LOTFABDTA#	LOT_FAB_DTA	Data de Fabricação do Lote (AAMMDD) - CAIXA (AI:11)
#LOTFABDTADDMAA#	LOT_FAB_DTA	Data de Fabricação do Lote (DDMMAA) - CAIXA (AI:11)

9.8. Campos de equivalência para outros códigos de barra

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#LASTPESSECINT#		Somente inteiros do peso do volume secundário
#LASTPESSECDEC#		Somente decimais do peso do volume secundário
CERNUM	Cer_Num	Número do certificado
ITMCOD	Itm_Cod	Código do Item
LOTIDT	Lot_Idt	Código do Lote
ORDCOD	Ord_Cod	Código da Ordem
VOLIDTPRI	Vol_Idt_Pri	Código do Volume Primário
VOLIDTSEC	Vol_Idt_Sec	Código do Volume Secundário
VOLIDTTER	Vol_Idt_Ter	Código do Volume Ternário
MOVESINT		Somente INTEIROS do Peso da Movimentação
MOVESDEC		Somente DECIMAIS do Peso da Movimentação

9.9. Labels para passar com parâmetros em eventos de programas externos e mensagens no display

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#MOVIDT#	Mov_Idt	Sequencial da Movimentação
#ESTCOD#	Est_Cod	Código do Estabelecimento
#FLXCOD#	Flx_Cod	Código do Fluxo
#ORDCOD#	Ord_Cod	Código da Ordem
#OPECOD#	Ope_Cod	Código da Operação
#ITMCOD#	Itm_Cod	Código do Item
#USULOG#	Usu_Log	Login do Usuário corrente
#FASCOD#	Fas_Nom	Nome da Fase
#TRMIDT#	Trm_Idt	Identificador do Terminal
#TRMNOM#	Trm_Nom	Nome do Terminal
#LSTSEQ#	Lst_Seq	Sequência da Lista
#LSTLIN#	Lst_Lin	Linha da Lista
#LSTSBL#	Lst_Sbl	Sublinha da Lista
#NUM#	Mov_Num	Número atual da Vez
#TOTALVEZES#	Ord_Qtd*	Total de vezes que a ordem vai ser executada
#ITMCOD#	Itm_Nom_Cod	Código do Item
#LOTCOD#	Lot_Nom	Número do Lote
#VOLIDT#	Vol_Idt	Número do Volume
#ORDQTD#	Ord_Qtd	Quantidade da Ordem
#LOCDES#	Loc_Cod	Local de Destino
#ENDORI#	End_Cod	Código Endereço de Origem
#ENDDDES#	End_Cod	Código Endereço de Destino
#ENDORIX#	End_X	Endereço X de Origem
#ENDORIY#	End_Y	Endereço Y de Origem
#ENDORIZ#	End_Z	Endereço Z de Origem
#ENDDDESX#	End_X	Endereço X de Destino
#ENDDDESX#	End_Y	Endereço Y de Destino
#ENDDDESZ#	End_Z	Endereço Z de Destino
#QUANTIDADE#	Mov_Qtd	Quantidade Movimentada
#PESO#	Mov_Pes	Peso Movimentado
#LOCORI#	Loc_Cod	Local de Origem
#CTRCOD#	Ctr_Cod	Código do Centro de Trabalho
#CERSEQ#	CER_SEQ	Código do Certificado
#ATENDIDO#		Quantidade atendida da lista
#FALTANTE#		Quantidade atendida da lista

9.10. Labels para geração automática de código de inventário

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#CFGSEQINV#	CFG_SEQ_INV	SEQÜENCIAL PARA INVENTÁRIO
#DATA#	(GETDATE)	DATA ATUAL (DD/MM/YY)
#DATAINV#	(YEAR\MOUTH\DAY)	Data atual invertida (YY/MM/DD)
#DIA#	(DAY)	DIA ATUAL (DD)
#MÊS#	(MONTH)	MÊS ATUAL (MM)
#ANO#	(YEAR)	Ano atual (YYYY)
#HORA#	(HOUR)	HORA ATUAL (HH:MM:SS)
#CFGSEQGNR1#	CFG_SEQ_GNR1	Seqüencial Genérico da Configuração
#CFGSEQGNR2#	CFG_SEQ_GNR2	SEQÜENCIAL GENÉRICO DA CONFIGURAÇÃO
#CFGSEQGNR3#	CFG_SEQ_GNR3	SEQÜENCIAL GENÉRICO DA CONFIGURAÇÃO
#CFGSEQGNR4#	CFG_SEQ_GNR4	SEQÜENCIAL GENÉRICO DA CONFIGURAÇÃO
#CFGSEQGNR5#	CFG_SEQ_GNR5	SEQÜENCIAL GENÉRICO DA CONFIGURAÇÃO

9.11. Labels para geração automática de código de certificado

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#DATA#		Data do dia no formato dd/mm/yy
#DIA#	getdate	Retorna o dia da data corrente
#MES#	(Month)	Mês atual (MM)
#ANO#	(Year)	Ano atual (YYYY)
#HORA#	(Hour)	Hora atual (HH:MM:SS)
#PRPCERSEQ#	Prp_Cer_Seq	Seqüencial numérico para certificado na operação
#PRPCERALFSEQ#	Prp_Cer_Alf_Seq	Seqüencial alfabético para certificado na operação
#PRPCERANUSEQ#	Prp_Cer_ANu_Seq	Seqüencial alfabético e numérico para certificado na operação começando em "1"
#OPECOD#	Ope_Nom	Nome da operação
#ESTCOD#	Est_Nom	NOME DO ESTABELECIMENTO
#ORDCOD#	Ord_Nom	NOME DA ORDEM
#FLXCOD#	Flx_Nom	NOME DO FLUXO
#TRNCOD#	Trn_Cod	CÓDIGO DO TURNO DO USUÁRIO
#GRPLOG#	Grp_Log	NOME DO GRUPO DO USUÁRIO

9.12. Labels para variáveis dos eventos do fluxo

VARIÁVEL	CAMPO	DESCRIÇÃO
#LSTOBS1ANTPORLOTE#		Observação 1 da linha da lista, agrupada pelo lote de atendimento anterior (sequencial de abate)
#LSTOBS1ATUPORLOTE#		Observação 1 da linha da lista, agrupada pelo lote de atendimento atual (sequencial de abate)
#LSTOBS1PROPORLOTE#		Observação 1 da linha da lista, agrupada pelo próximo lote de atendimento (sequencial de abate)
#SeqAtdAtuLstObs1#		Observações 1 do lote atual da conferência
#SeqAtdAtuLstObs2#		Observações 2 do lote atual da conferência
#SeqAtdAtuLstObs3#		Observações 3 do lote atual da conferência
#SeqAtdAtuLstObs4#		Observações 4 do lote atual da conferência
#SeqAtdAtuLstObs5#		Observações 5 do lote atual da conferência
#SeqAtdAtuLstObs6#		Observações 6 do lote atual da conferência
#SeqAtdAtuLstObs7#		Observações 7 do lote atual da conferência
#SeqAtdAtuLstObs8#		Observações 8 do lote atual da conferência
#SeqAtdAtuLstObs9#		Observações 9 do lote atual da conferência
#SeqAtdAtuLstObs10#		Observações 10 do lote atual da conferência
#SeqAtdAntLstObs1#		Observações 1 do lote anterior da conferência
#SeqAtdAntLstObs2#		Observações 2 do lote anterior da conferência
#SeqAtdAntLstObs3#		Observações 3 do lote anterior da conferência
#SeqAtdAntLstObs4#		Observações 4 do lote anterior da conferência
#SeqAtdAntLstObs5#		Observações 5 do lote anterior da conferência
#SeqAtdAntLstObs6#		Observações 6 do lote anterior da conferência
#SeqAtdAntLstObs7#		Observações 7 do lote anterior da conferência
#SeqAtdAntLstObs8#		Observações 8 do lote anterior da conferência
#SeqAtdAntLstObs9#		Observações 9 do lote anterior da conferência
#SeqAtdAntLstObs10#		Observações 10 do lote anterior da conferência
#SeqAtdProLstObs1#		Observações 1 do próximo lote da conferência
#SeqAtdProLstObs2#		Observações 2 do próximo lote da conferência
#SeqAtdProLstObs3#		Observações 3 do próximo lote da conferência
#SeqAtdProLstObs4#		Observações 4 do próximo lote da conferência
#SeqAtdProLstObs5#		Observações 5 do próximo lote da conferência
#SeqAtdProLstObs6#		Observações 6 do próximo lote da conferência
#SeqAtdProLstObs7#		Observações 7 do próximo lote da conferência
#SeqAtdProLstObs8#		Observações 8 do próximo lote da conferência
#SeqAtdProLstObs9#		Observações 9 do próximo lote da conferência
#SeqAtdProLstObs10#		Observações 10 do próximo lote da conferência
#QtdeTotalPorSeqAtd#		Quantidade total de animais que devem ser conferidos em determinado lote
#QtdeFaltantePorSeqAtd#		Quantidade faltante de animais que devem ser conferidos em determinado lote

10. LAYOUT RELATÓRIOS

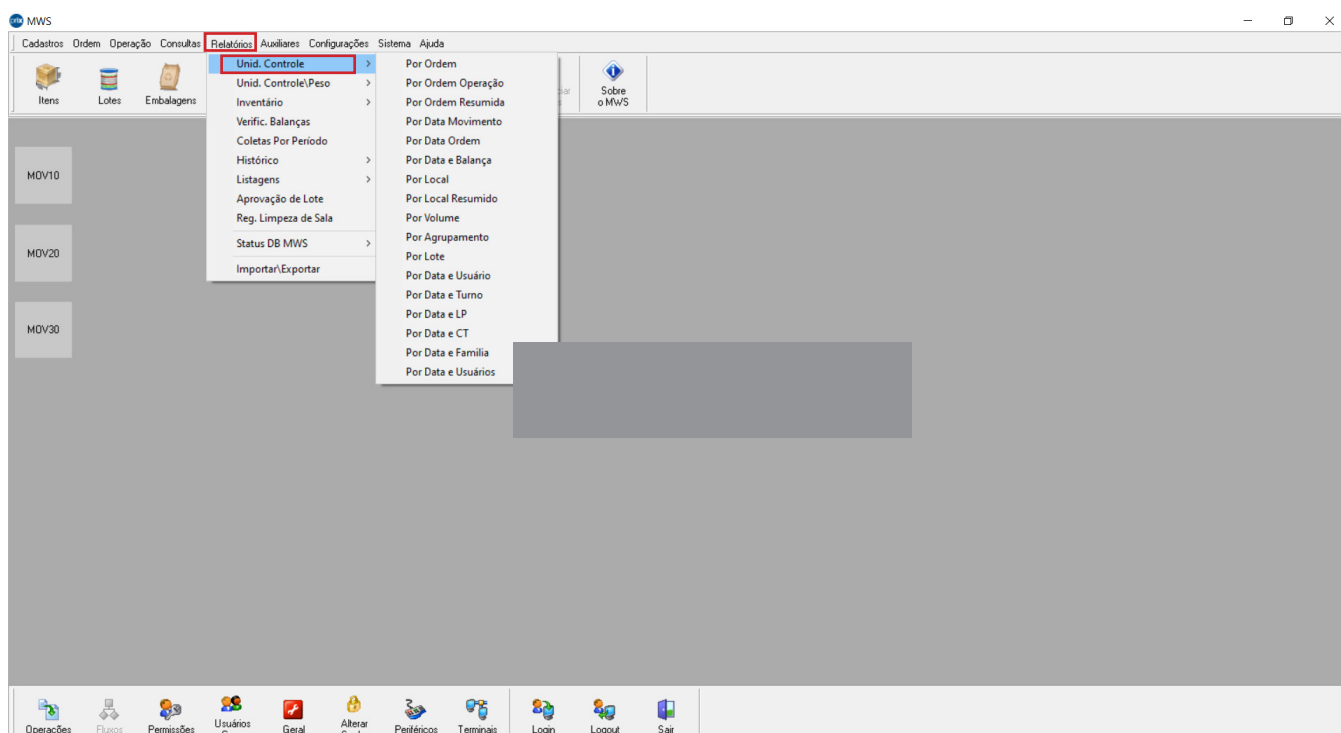
No Menu Relatórios o usuário poderá visualizar e imprimir relatórios com informações das movimentações, volumes, ordens, Banco Histórico, etc.

Existem relatórios padrão, que são automaticamente incluídos no sistema no momento da instalação, e outros que também estão cadastrados no sistema, porém, podem ser configurados dependendo da necessidade do cliente, consulte nossa equipe de vendas para mais informações.



A diferença básica entre os relatórios de Unid. Controle e Unid. Controle/Peso, é que o segundo deve ser utilizado somente para quando o cliente possui controle de Itens com 2 unidades de medida. Desta forma, os relatórios por Unid. Controle/Peso exibem quantidades em un e kg. Caso o cliente não possua controle de duas unidades de medida no item, é fundamental desabilitar estes relatórios para acesso no menu, evitando assim, informações incorretas de relatórios.

Para visualizá-los basta seguir os dados abaixo:



- Todos os relatórios podem ser visualizados em “Tela”, impressos em papel ou para arquivo no formato PDF.

10.1. Exemplo de relatório padrão: Por Ordem

Visualizar RelatóriosRelatório Ordem





Filtro

Estabel

Fluxo

Ordem

Formato PDF

 Limite
  Imprimir
  Visualizar
  Sair

Versão 2.00Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS
Relatório por Ordem

10/08/2021 08:23:39

Operação: MOV10
Ordem: 3

Código	Descrição	Un	Qty Líquido	Qty Bruto	Série	Lote	Operador	Data
1	Item 1	kg	0,372	0,872	10103	L1	operador	19/07/2021 12:32:16
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10104	L1	operador	19/07/2021 12:32:19
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10105	L1	operador	19/07/2021 14:47:33
1	Item 1	kg	1,014	1,514	10106	L1	operador	19/07/2021 14:48:58
1	Item 1	kg	1,151	1,651	10107	L1	operador	19/07/2021 17:13:11
1	Item 1	kg	0,968	1,468	10108	L1	operador	19/07/2021 17:13:24
1	Item 1	kg	0,922	1,422	10109	L1	operador	20/07/2021 08:01:37
TOTAL:			5,905	9,405				
TOTAL DA OPERAÇÃO			5,905	9,405				

Página 1 de 1 Ordem.rtm

10.2. Exemplo de relatório padrão: Por Ordem Operação

Visualizar RelatóriosRelatório Ordem Operação

Filtro

Estabel

Fluxo

Operacao

Ordem

Formato PDF

Limite Imprimir Visualizar Sair

Versão 2.00.Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Relatório por Ordem e Operação

10/08/2021 08:24:33

Operação: MOV10
Ordem: 3

Código	Descrição	Un	Qty Líquido	Qty Bruto	Série	Lote	Operador	Data
1	Item 1	kg	0,372	0,872	10103	L1	operador	19/07/2021 12:32:16
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10104	L1	operador	19/07/2021 12:32:19
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10105	L1	operador	19/07/2021 14:47:33
1	Item 1	kg	1,014	1,514	10106	L1	operador	19/07/2021 14:48:58
1	Item 1	kg	1,151	1,651	10107	L1	operador	19/07/2021 17:13:11
1	Item 1	kg	0,968	1,468	10108	L1	operador	19/07/2021 17:13:24
1	Item 1	kg	0,922	1,422	10109	L1	operador	20/07/2021 08:01:37
TOTAL:			5,905	9,405				

Página 1 de 1

Ordem Operação.rtm

10.3. Exemplo de relatório padrão: Por Ordem Resumida

Visualizar RelatóriosRelatório Ordem Resumida

Filtro

Estabel

Fluxo

Operacao

Ordem

Formato PDF

Limite Imprimir Visualizar Sair

Versão 2.00Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Relatório por Ordem Resumida

10/08/2021 08:28:19

Ordem: 3 Qty Ordem: 0,00
 Fluxo: FLUXO10
 Lote:
 Item-Pai:

Código	Descrição	Un	Qty solicit.	Qty atend.	Qty Vol Pri	Qty Vol Sec	Qty Vol Ter
1	Item 1	kg	0,000	5,905	7	1	1
TOTAL:			0,000	5,905	7	1	1

10.4. Exemplo de relatório padrão: Por Data Movimento

Visualizar RelatóriosRelatório Movimento por Data

Filtro

Estabel

Fluxo

Operacao

Data_inicio 10/08/2021 00:00:00

Data_fim 10/08/2021 23:59:59

Formato PDF

Limite Imprimir Visualizar Sair

Versão 2.00.Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS
Movimento por Data

10/08/2021 08:30:27

Data: 12/07/2021 00:00:00 a 10/08/2021 23:59:59

Ordem: 1

Código	Descrição	Un	Qty liquido	Qty Bruto	Série	Lote	Operador	Data
1	Item 1	kg	1,000	1,500	10101	L1	operador	14/07/2021 14:19:44
TOTAL:			1,000	1,500				

Ordem: 2

Código	Descrição	Un	Qty liquido	Qty Bruto	Série	Lote	Operador	Data
2	Item 2	kg	2,000	2,500	10102	L2	operador	14/07/2021 14:33:42
TOTAL:			2,000	2,500				

Ordem: 3

Código	Descrição	Un	Qty liquido	Qty Bruto	Série	Lote	Operador	Data
1	Item 1	kg	0,372	0,872	10103	L1	operador	19/07/2021 12:32:16
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10104	L1	operador	19/07/2021 12:32:19
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10105	L1	operador	19/07/2021 14:47:33
1	Item 1	kg	1,014	1,514	10106	L1	operador	19/07/2021 14:48:58
1	Item 1	kg	1,151	1,651	10107	L1	operador	19/07/2021 17:13:11
1	Item 1	kg	0,968	1,468	10108	L1	operador	19/07/2021 17:13:24
1	Item 1	kg	0,922	1,422	10109	L1	operador	20/07/2021 08:01:37
TOTAL:			5,905	9,405				

Página 1 de 1 Movimento por data.rtm

10.5. Exemplo de relatório padrão: Por Data Ordem

Visualizar RelatóriosRelatório Data da Ordem

Filtro

Estabel

Fluxo

Operacao

Data_inicio 10/08/2021 00:00:00

Data_fim 10/08/2021 23:59:59

Formato PDF

Limite
 Imprimir
 Visualizar
 Sair

Versão 2.00Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Relatório por Data da Ordem

10/08/2021 08:38:24

Data: 12/07/2021 00:00:00 a 10/08/2021 23:59:59

Ordem: 1

Código	Descrição	Un	Qty líquido	Qty Bruto	Série	Lote	Operador	Data
1	Item 1	kg	1,000	1,500	10101	L1	operador	14/07/2021 13:58:03
TOTAL:			1,000	1,500				

Ordem: 2

Código	Descrição	Un	Qty líquido	Qty Bruto	Série	Lote	Operador	Data
2	Item 2	kg	2,000	2,500	10102	L2	operador	14/07/2021 14:31:19
TOTAL:			2,000	2,500				

Ordem: 3

Código	Descrição	Un	Qty líquido	Qty Bruto	Série	Lote	Operador	Data
1	Item 1	kg	0,372	0,872	10103	L1	operador	19/07/2021 12:30:19
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10104	L1	operador	19/07/2021 12:30:19
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10105	L1	operador	19/07/2021 12:30:19
1	Item 1	kg	1,014	1,514	10106	L1	operador	19/07/2021 12:30:19
1	Item 1	kg	1,151	1,651	10107	L1	operador	19/07/2021 12:30:19
1	Item 1	kg	0,968	1,468	10108	L1	operador	19/07/2021 12:30:19
1	Item 1	kg	0,922	1,422	10109	L1	operador	19/07/2021 12:30:19
TOTAL:			5,905	9,405				

Página 1 de 1

Data e Ordem.rtm

10.6. Exemplo de relatório padrão: Por Data e Balança

Visualizar RelatóriosRelatório Movimento por Data Balança

Filtro

Estabel

Balanca

Data_inicio 10/08/2021 00:00:00

Data_fim 10/08/2021 23:59:59

Formato PDF

Limite
 Imprimir
 Visualizar
 Sair

Versão 2.00.Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Movimento por Data e Balança

10/08/2021 08:40:42

Período: 12/07/2021 00:00:00 a 10/08/2021 23:59:59

Balança: Balanca1

Código	Descrição	Un	Qty líquido	Qty Bruto	Série	Lote	Ordem	Operador	Data
1	Item 1	kg	1,000	1,500	10101	L1	1	operador	14/07/2021 14:19:44
2	Item 2	kg	2,000	2,500	10102	L2	2	operador	14/07/2021 14:33:42
1	Item 1	kg	0,372	0,872	10103	L1	3	operador	19/07/2021 12:32:16
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10104	L1	3	operador	19/07/2021 12:32:19
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10105	L1	3	operador	19/07/2021 14:47:33
1	Item 1	kg	1,014	1,514	10106	L1	3	operador	19/07/2021 14:48:58
1	Item 1	kg	1,151	1,651	10107	L1	3	operador	19/07/2021 17:13:11
1	Item 1	kg	0,968	1,468	10108	L1	3	operador	19/07/2021 17:13:24
1	Item 1	kg	0,922	1,422	10109	L1	3	operador	20/07/2021 08:01:37
1	Item 1	kg	3,000	3,500	101011	L1	235	operador	02/08/2021 17:08:09

Página 1 de 1

Movimento por Data Balança.rtm

10.7. Exemplo de relatório padrão: Por Local





Visualizar RelatóriosRelatório Local

Filtro

Estabel

Local

Formato PDF

 Limite
  Imprimir
  Visualizar
  Sair

Versão 2.00 Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Relatório por Local

10/08/2021 08:41:54

Local: LOC20
Lote: L1

Código	Descrição	Un	Qtd	Estoque	Vol. Primário	Vol. Secundário	Vol. Ternário
1	Item 1	kg	1,000		10101		
1	Item 1	kg	0,372		10103		
1	Item 1	kg	0,739		10104		
1	Item 1	kg	0,739		10105		
1	Item 1	kg	1,014		10106		
1	Item 1	kg	1,151		10107		
1	Item 1	kg	0,968		10108		
1	Item 1	kg	0,922		10109		
TOTAL:			6,905				

Local: LOC20
Lote: L2

Código	Descrição	Un	Qtd	Estoque	Vol. Primário	Vol. Secundário	Vol. Ternário
2	Item 2	kg	2,000		10102		
TOTAL:			2,000				

Página 1 de 1

Local.rtm

10.8. Exemplo de relatório padrão: Por Local Resumido





Visualizar RelatóriosRelatório Local

Filtro

Estabel

Local

Formato PDF

 Limite
  Imprimir
  Visualizar
  Sair

Versão 2.00Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Relatório por Local Resumido

10/08/2021 08:43:01

Local: LOC20
Lote: L1

Código	Descrição	Un	Qtd Estoque	Qtd Primário	Qtd Secundário	Qtd Ternário
1	Item 1	kg	6,905	8	0	0
2	Item 2	kg	2,000	1	0	0
Total:			8,905	9	0	0

Página 1 de 1

Local Resumido.rtm

10.9. Exemplo de relatório padrão: Por Volume

Visualizar RelatóriosRelatório Volume

Filtro

Volume

Formato PDF

Limite Imprimir Visualizar Sair

Versão 2.00Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Movimento por Volume

10/08/2021 08:44:04

Volume: 10101

Código	Descrição	Un	Qty líquido	Qty Bruto	Operação	Lote	Ordem	Operador	Data
1	Item 1	kg	1,000	1,500	MOV10	L1	1	operador	14/07/2021 14:19:44

10.10. Exemplo de relatório padrão: Por Agrupamento

Visualizar RelatóriosRelatório Agrupamento

Filtro

Volume

Formato PDF

 Limite  Imprimir  Visualizar  Sair

Versão 2.00Z

TOLEDO - MWS

MWS

Movimento por Agrupamento

26/06/2013 16:36:55

Volume Secundário: 10101

Código	Descrição	Qtde. Liq.	Qtde Bruto	Vol Primário	Lote	Ordem	Operador	Data
1	Item 1	2,520 kg	3,020	10102	1	1	1	14/01/2013 16:13:31

Página 1 de 1

Agrupamento.rtm

10.11. Exemplo de relatório padrão: Por Lote



Toledo do Brasil - MWS

MWS

Movimento por Lote

10/08/2021 08:52:19

Lote: L1

Código	Descrição	Un	Qty líquido	Qty Bruto	Série	Lote	Ordem	Operador	Data
1	Item 1	kg	1,000	1,500	10101	L1	1	operador	14/07/2021 14:19:44
1	Item 1	kg	0,372	0,872	10103	L1	3	operador	19/07/2021 12:32:16
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10104	L1	3	operador	19/07/2021 12:32:19
1	Item 1	kg	0,739	1,239	10105	L1	3	operador	19/07/2021 14:47:33
1	Item 1	kg	1,014	1,514	10106	L1	3	operador	19/07/2021 14:48:58
1	Item 1	kg	1,151	1,651	10107	L1	3	operador	19/07/2021 17:13:11
1	Item 1	kg	0,968	1,468	10108	L1	3	operador	19/07/2021 17:13:24
1	Item 1	kg	0,922	1,422	10109	L1	3	operador	20/07/2021 08:01:37
1	Item 1	kg	3,000	3,500	101011	L1	235	operador	02/08/2021 17:08:09

10.12. Exemplo de relatório padrão: Por Movimentação Resumida Usuário

Visualizar RelatóriosRelatório Movimentacao Resumida Usuario Un2

Filtro

Data_Inicio 10/08/2021 00:00:00

Data_Fim 10/08/2021 23:59:59

Usuario

Formato PDF

Limite Imprimir Visualizar Sair

Versão 2.00.Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Relatório de Movimento Resumido por Usuário

10/08/2021 08:56:11

Usuário: operador

Fluxo: FLUXO10
Ordem: 1

Código	Descrição	Qtd solic.	Qtd atend.	Pes atend.	Pes Bruto	Qtde. de Volumes	
						Pri	Sec
1	Item 1	0,000 kg	1,000 kg	1,000	1,500	1	0
TOTAL:		0,000 kg	1,000 kg	1,000	1,500	1	0

Fluxo: FLUXO10
Ordem: 2

Código	Descrição	Qtd solic.	Qtd atend.	Pes atend.	Pes Bruto	Qtde. de Volumes	
						Pri	Sec
2	Item 2	0,000 kg	2,000 kg	2,000	2,500	1	0
TOTAL:		0,000 kg	2,000 kg	2,000	2,500	1	0

Fluxo: FLUXO10
Ordem: 3

10.13. Exemplo de relatório padrão: Por Movimentação Resumida Turno

Visualizar RelatóriosRelatório Movimentacao Resumida Turno Un2

Filtro

Data_Inicio 10/08/2021 00:00:00

Data_Fim 10/08/2021 23:59:59

Turno

Formato PDF

Limite Imprimir Visualizar Sair

Versão 2.00Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Relatório de Movimentação Resumida por Turno

10/08/2021 08:59:06

Turno: T1

Fluxo: FLUXO10

Ordem: 1

Código	Descrição	Qtd solic.	Qtd atend.	Pes atend.	Pes Bruto	Qtde. de Volumes	
						Pri	Sec
1	Item 1	0,000 kg	1,000 kg	1,000	1,500	1	0
TOTAL:		0,000 kg	1,000 kg	1,000	1,500	1	0

Fluxo: FLUXO10

Ordem: 2

Código	Descrição	Qtd solic.	Qtd atend.	Pes atend.	Pes Bruto	Qtde. de Volumes	
						Pri	Sec
2	Item 2	0,000 kg	2,000 kg	2,000	2,500	1	0
TOTAL:		0,000 kg	2,000 kg	2,000	2,500	1	0

Fluxo: FLUXO10

10.14. Exemplo de relatório padrão: Por Movimentação Resumida por LP

Visualizar RelatóriosRelatório Movimentacao Resumida LinhaProducao Un2

Filtro

Data_Inicial 10/08/2021 00:00:00

Data_Final 10/08/2021 23:59:59

LinhaProducao

Formato PDF

Limite Imprimir Visualizar Sair

Versão 2.00Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Relatório de Movimentação Resumida por LP 10/08/2021 09:00:57

Linha de Produção: LP01

Fluxo: FLUXO10
Ordem: 1

Código	Descrição	Qtd solic.	Qtd atend.	Pes atend.	Pes Bruto	Qtde. de Volumes	
						Pri	Sec
1	Item 1	0,000 kg	2,000 kg	2,000	3,000	2	0
TOTAL:		0,000 kg	2,000 kg	2,000	3,000	2	0

Fluxo: FLUXO10
Ordem: 2

Código	Descrição	Qtd solic.	Qtd atend.	Pes atend.	Pes Bruto	Qtde. de Volumes	
						Pri	Sec
2	Item 2	0,000 kg	4,000 kg	4,000	5,000	2	0
TOTAL:		0,000 kg	4,000 kg	4,000	5,000	2	0

Fluxo: FLUXO10
Ordem: 3

... ..

10.15. Exemplo de relatório padrão: Por Movimentação Resumido por CT

Visualizar RelatóriosRelatório Movimentacao Resumida CentroTrabalho Un2

Filtro

Data_Inicio 10/08/2021 00:00:00

Data_Fim 10/08/2021 23:59:59

CentroTrabalho

Formato PDF

Limite Imprimir Visualizar Sair

Versão 2.00Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Relatório de Movimentação Resumido por CT 10/08/2021 09:04:45

Centro de Trabalho: CT01

Fluxo: FLUXO10
Ordem: 1

Código	Descrição	Qtd solic.	Qtd atend.	Pes atend.	Pes Bruto	Qtde. de Volumes	
						Pri	Sec
1	Item 1	0,000 kg	1,000 kg	1,000	1,500	1	0
TOTAL:		0,000 kg	1,000 kg	1,000	1,500	1	0

Fluxo: FLUXO10
Ordem: 2

Código	Descrição	Qtd solic.	Qtd atend.	Pes atend.	Pes Bruto	Qtde. de Volumes	
						Pri	Sec
2	Item 2	0,000 kg	2,000 kg	2,000	2,500	1	0
TOTAL:		0,000 kg	2,000 kg	2,000	2,500	1	0

Fluxo: FLUXO10

10.16. Exemplo de relatório padrão: Por Movimentação Resumido por Família

Visualizar RelatóriosRelatório Movimentacao Resumida Familia Un2

Filtro

Data_Inicio 10/08/2021 00:00:00

Data_Fim 10/08/2021 23:59:59

Familia

Formato PDF

Limite Imprimir Visualizar Sair

Versão 2.00Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Relatório de Movimentação Resumida por Família

10/08/2021 09:09:27

Familia: Family1

Fluxo: FLUXO10

Ordem: 1

Código	Descrição	Qtd solic.	Qtd atend.	Pes atend.	Pes Bruto	Qtde. de Volumes	
						Pri	Sec
1	Item 1	0,000 kg	1,000 kg	1,000	1,500	1	0
TOTAL:		0,000 kg	1,000 kg	1,000	1,500	1	0

Fluxo: FLUXO10

Ordem: 3

Código	Descrição	Qtd solic.	Qtd atend.	Pes atend.	Pes Bruto	Qtde. de Volumes	
						Pri	Sec
1	Item 1	0,000 kg	5,905 kg	5,905	9,405	7	0
TOTAL:		0,000 kg	5,905 kg	5,905	9,405	7	0

Fluxo: FLUXO20

Ordem: 235

Qtde. de Volumes

10.17. Exemplo de relatório padrão: Por Movimento Resumido de Usuário e Período





Visualizar RelatóriosRelatório Movimentacao Resumida Usuario Periodo

Filtro

Data_Inicio 10/08/2021 00:00:00

Data_Fim 10/08/2021 23:59:59

Formato PDF

 Limite
  Imprimir
  Visualizar
  Sair

Versão 2.00Z

Toledo do Brasil - MWS

MWS

Relatório de Movimento Resumido de Usuário por Período

10/08/2021 09:06:15

Usuário: operador

Código	Descrição	Un	Qtd solic.	Qtd atend.	Qtd Vol Pri	Qtd Vol Sec
1	Item 1	kg	0,000	1,000	1	0
1	Item 1	kg	0,000	5,905	7	0
1	Item 1	kg	3,000	3,000	1	1
2	Item 2	kg	0,000	2,000	1	0
TOTAL:			3,000	11,905	10	1

11. ANTES DE CHAMAR A TOLEDO DO BRASIL



A Toledo do Brasil depende anualmente no aprimoramento técnico de centenas de profissionais mais de 30.000 horas/homem e, por isso, garante a execução de serviços dentro de rigorosos padrões de qualidade. Um simples chamado e o técnico especializado estará em seu estabelecimento, resolvendo problemas de pesagem, auxiliando, orientando, consertando ou aferindo e calibrando sua balança. Mas, antes de fazer contato com eles, e evitar que seu equipamento fique fora de operação, verifique se você mesmo pode resolver o problema, com uma simples consulta na tabela abaixo:

SINTOMA	CAUSA PROVÁVEL	POSSÍVEL SOLUÇÃO
Computador não liga.	Adaptador de parede desligado da tomada.	Conecte o adaptador de parede na tomada.
	Falta de energia elétrica.	Verifique chaves/disjuntores.
	Mau contato na tomada.	Normalize o problema.
	Cabo do adaptador de parede rompido.	Adquire um novo adaptador.
Indicação instável do peso.	Rede elétrica oscilando ou fora das especificações.	Verifique e providencie o conserto de sua rede elétrica. Em casos extremos, utilize um estabilizador de tensão.
	Produtos ou materiais encostando nas laterais.	Verifique o trilho remova possíveis fontes de agarramento.
Software não abre.	Computador com problema.	Verifique se o computador é compatível com o software.
		Contate a Toledo do Brasil.

12. SUPORTE PARA CERTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO

A Toledo do Brasil é a líder no mercado nacional de soluções em pesagem e gerenciamento.

O alto padrão de qualidade de seus produtos e serviços é garantido pelo investimento contínuo em projeto e desenvolvimento, produção, atendimento e suporte técnico, para suprir as mais variadas necessidades dos clientes.

Os Programas de Manutenção e Conformidade fornecidos pela Toledo do Brasil fazem com que os mais variados tipos de soluções utilizadas nos processos de pesagem de sua empresa atendam às normas de gestão e à legislação metrológica brasileira. Todo o trabalho de verificação, ajustes e calibração de balanças está documentado em procedimentos e instruções de trabalho do Sistema de Gestão Integrado Toledo do Brasil (SGIT). O SGIT atende aos requisitos das normas NBR ISO 9001, NBR ISO 14001 e OHSAS 18001 e está certificado pelo Bureau Veritas Certification e aos requisitos da norma NBR ISO/IEC 17025 e está acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro).

A atividade de calibração, tanto de balanças como de pesos-padrão e massas, está acreditada pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro), de acordo com a norma NBR ISO/IEC 17025. O Laboratório de Calibração Toledo do Brasil está integrado à RBC, na grandeza Massa.

O escopo da acreditação abrange a calibração de pesos-padrão e medição de massas diversas de 1 mg a 2.000 kg, realizada no Laboratório de Calibração Toledo do Brasil, além da calibração de equipamentos de pesagem com capacidade de até 200.000 kg, que, por exigência do Inmetro, deve ser realizada no local de operação da balança.

Através desses serviços, a Toledo do Brasil contribui para que centenas de empresas obtenham além das certificações ISO, outras certificações, como: TS 16949 - voltada ao fornecimento da cadeia automotiva e motocicletas e GMP (Good Manufacturing Practices) - voltada à indústria farmacêutica, alimentícia etc.

No que se refere às pesagens que executa, a Toledo do Brasil está capacitada a auxiliar sua empresa a implantar Sistemas de Gestão a Qualidade previstos em um amplo conjunto de normas internacionais.

Os Programas de Manutenção e Conformidade da Toledo do Brasil permitem que sua empresa obtenha maior confiabilidade operacional nas pesagens que executa; expressivas reduções de custo, uma vez que paradas não programadas são diminuídas; preserve melhor o patrimônio, aumentando a vida útil dos equipamentos. Esses programas são fornecidos regularmente a mais de 3.500 empresas em todo o Brasil, abrangendo cerca de 20.000 equipamentos.

Os Programas são elaborados a partir do entendimento das reais necessidades de sua empresa. Para um melhor resultado, antes da elaboração do plano são obtidas informações a respeito de aspectos que levam em conta, entre outras coisas, como as balanças interagem com seu processo produtivo. O resultado desse levantamento de informações é a obtenção de um diagnóstico detalhado do parque instalado.

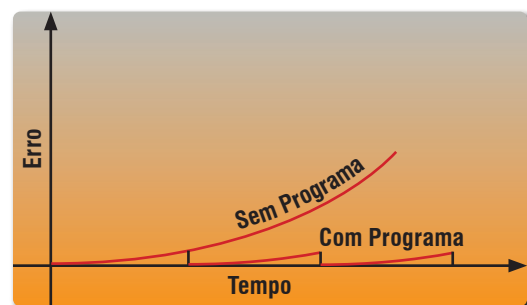
Ao serem realizadas pesagens mais precisas, sua empresa poderá melhor consolidar a parceria mantida com clientes e fornecedores, pois aumentará a confiabilidade no processo referente a toda a cadeia produtiva. Adicionalmente, serão evitadas surpresas desagradáveis com os órgãos que fiscalizam a atividade de pesagem (Inmetro/Ipem), pois tanto a fabricação como a utilização de balanças são regulamentadas por legislação específica passando por fiscalizações cada vez mais rigorosas e constantes.

Teremos prazer em atendê-lo.

Comprove!

INDICADOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE	VALOR
1	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
2	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
3	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
4	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
5	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
6	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
7	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
8	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
9	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
10	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
11	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
12	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
13	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
14	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
15	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
16	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
17	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
18	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
19	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
20	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
21	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
22	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
23	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
24	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
25	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
26	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
27	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
28	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
29	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
30	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
31	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
32	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
33	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
34	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
35	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
36	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
37	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
38	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
39	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
40	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
41	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
42	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
43	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
44	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
45	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
46	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
47	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
48	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
49	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000
50	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000	g	100,0000

Certificado de Calibração RBC



Curva de Erro

13. TERMO DE GARANTIA

A Toledo do Brasil garante seus produtos contra defeitos de fabricação (material e mão de obra) pelos prazos a seguir, contados da data da nota fiscal, desde que tenham sido corretamente operados, instalados e mantidos de acordo com suas especificações e este manual. Nos prazos de garantia a seguir estabelecidos já estão computados o prazo de garantia legal e o prazo de garantia contratual.

Software

A Toledo do Brasil garante que o software desenvolvido e/ou fornecido por ela desempenhará as funções descritas em sua documentação correspondente, desde que instalado corretamente. Softwares ou programas de computador da natureza e complexidade equivalente ao objeto desse fornecimento, embora exaustivamente testados, não são livres de defeitos e, na ocorrência destes, a licenciante se compromete a envidar os melhores esforços para saná-los em tempo razoável. A Toledo do Brasil não garante que o software esteja livre de erros, que o Comprador e/ou Licenciado será capaz de operá-lo sem interrupções ou que seja invulnerável contra eventuais ataques ou invasões. Caso o software não tenha sido vendido em conjunto com algum equipamento da Toledo do Brasil, aplicam-se de forma exclusiva os termos gerais de uso da licença correspondente ao software. Se nenhum contrato for aplicável, o período de garantia será de 90 (noventa) dias.

Produtos

6 meses - Baterias que alimentam eletricamente os produtos Toledo do Brasil, Cabeçotes de Impressão, Etiquetas Térmicas Toledo do Brasil, Pesos e Massas padrão.

1 ano - Todos os demais não citados acima, incluindo softwares e sistemas de pesagens, exceto os modelos com 5 anos de garantia citados a seguir.

5 anos - Balanças Rodoviárias, Ferroviárias e Rodoferroviárias e Kit Pin Load Cell com células de carga digitais.

- a) Se ocorrer defeito de fabricação durante o período de garantia, a responsabilidade da Toledo do Brasil será limitada ao fornecimento gratuito do material e do tempo do técnico aplicado no serviço para colocação do produto em operação, desde que o Cliente envie o equipamento à Toledo do Brasil ou pague as horas gastas pelo técnico durante a viagem, bem como as despesas de refeição, estada, quilometragem e pedágio e ainda as despesas de transporte de peças e pesos-padrão.
- b) No caso de produtos fabricados por terceiros e revendidos pela Toledo do Brasil (PCs, Scanners, Impressoras, CLPs, Etiketadores e outros), será repassada ao Cliente a garantia do fabricante, cuja data base será a data da fatura para a Toledo do Brasil.
- c) A garantia não cobre peças de desgaste normal.
- d) Se o Cliente solicitar a execução de serviços, no período de garantia, fora do horário normal de trabalho da Toledo do Brasil, será cobrada a taxa de serviço extraordinário.
- e) Não estão incluídas na garantia eventuais visitas solicitadas para limpeza ou ajuste do produto, devido ao desgaste decorrente do uso normal.
- f) A garantia perderá a validade se o produto for operado acima da capacidade máxima de carga estabelecida ou sofrer defeitos oriundos de maus-tratos, acidentes, descuidos, variações na alimentação elétrica, descargas atmosféricas, interferência de pessoas não autorizadas, usado de forma inadequada ou se o cliente fizer a instalação de equipamentos instaláveis pela Toledo do Brasil.
- g) A garantia somente será válida se os ajustes finais, testes e partida do equipamento, quando aplicáveis, tiverem sido supervisionados e aprovados pela Toledo do Brasil.
- h) As peças e acessórios substituídos em garantia serão de propriedade da Toledo do Brasil.

Uso da Garantia

Para efeito de garantia, apresente a Nota Fiscal de compra do equipamento contendo seu número de série.

A Toledo do Brasil não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir, por sua conta, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

Para mais informações, consulte as Condições Gerais de Fornecimento da Toledo do Brasil no site <http://www.toledobrasil.com/condicoes>.

14. PESOS-PADRÃO E ACESSÓRIOS

A Toledo do Brasil utiliza na calibração e ajustes de balanças pesos-padrão rigorosamente calibrados pelo Ipem-SP e homologados pelo Inmetro (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia). Para esses serviços, as filiais Toledo do Brasil estão equipadas com pesos-padrão em quantidade adequada para a calibração de balanças de qualquer capacidade.

Em casos de necessidade, dispomos de pesos e massas-padrão (de 1 mg à 2000 kg) para venda ou aluguel.

Abaixo alguns exemplos de pesos, massas, coleções e acessórios que dispomos.



Pesos Individuais



Coleções Variadas



Acessórios



Massa-Padrão




Massa-Padrão

15. CONSIDERAÇÕES GERAIS

A Toledo do Brasil segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, preservando-se o direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem aviso, declinando toda a responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste manual. Assim, para informações exatas sobre qualquer modelo em particular, consultar o Departamento de Marketing da Toledo do Brasil.

 Telefone 55 (11) 4356-9000

 Fax 55 (11) 4356-9460

 E-mail: ind@toledobrasil.com

Site: www.toledobrasil.com

16. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Toledo do Brasil mantém centros de serviços regionais em todo o país, para assegurar instalação perfeita e desempenho confiável a seus produtos. Além destes centros de serviços, aptos a prestar-lhes a assistência técnica desejada, mediante chamado ou contrato de manutenção periódica, a Toledo do Brasil mantém uma equipe de técnicos residentes em pontos estratégicos, dispondo de peças de reposição originais, para atender com rapidez e eficiência aos chamados mais urgentes.

Quando necessário, ou caso haja alguma dúvida quanto à correta utilização deste manual, entre em contato com a Toledo do Brasil em seu endereço mais próximo.

Araçatuba – SP

Av. José Ferreira Batista, 2941
CEP 16052-000
Tel. (18) 3303-7000

Belém – PA

R. Diogo Mória, 1.053, Umarizal
CEP 66055-170
Tel. (91) 3182-8900

Belo Horizonte – MG

Av. Portugal, 5011
CEP 31710-400
Tel. (31) 3326-9700

Campinas (Valinhos) – SP

Av. Doutor Altino Gouveia, 827
CEP 13274-350
Tel. (19) 3829-5800

Campo Grande – MS

Av. Eduardo Elias Zahran, 2473
CEP 79004-000
Tel. (67) 3303-9600

Cuiabá – MT

Av. General Melo, 3909
CEP 78070-300
Tel. (65) 3928-9400

Curitiba (Pinhais) – PR

R. João Zaitter, 171
CEP 83324-210
Tel. (41) 3521-8500

Fortaleza – CE

R. Padre Mororó, 915
CEP 60015-220
Tel. (85) 3391-8100

Goiânia – GO

Av. Laurício Pedro Rasmussen, 357
CEP 74620-030
Tel. (62) 3612-8200

Manaus – AM

R. Ajuricaba, 999
CEP 69065-110
Tel. (92) 3212-8600

Maringá – PR

Av. Colombo, 6580
CEP 87020-000
Tel. (44) 3306-8400

Porto Alegre (Canoas) – RS

R. Augusto Severo, 36
CEP 92110-390
Tel. (51) 3406-7500

Recife – PE

R. Dona Arcelina de Oliveira, 48
CEP 51200-200
Tel. (81) 3878-8300

Ribeirão Preto – SP

R. Iguape, 210
CEP 14090-090
Tel. (16) 3968-4800

Rio de Janeiro – RJ

R. da Proclamação, 574
CEP 21040-282
Tel. (21) 3544-2700

Salvador (Lauro de Freitas) – BA

Lot. Varandas Tropicais - Qd. 1 Lt. 20
CEP 42700-000
Tel. (71) 3505-9800

São Bernardo do Campo - SP

R. Manoel Cremonesi, 1
CEP 09851-900
Tel. (11) 4356-9000 - Fax: (11) 4356-9460

São José dos Campos – SP

R. Icatu, 702
CEP 12237-010
Tel. (12) 3203-8700

Uberlândia – MG

R. Ipiranga, 297
CEP 38400-036
Tel. (34) 3303-9500

Vitória (Serra) – ES

R. Pedro Zangrandi, 395
CEP 29164-020
Tel. (27) 3182-9900

Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.

toledobrasil.com

