

prix



Série 7E

Manual do usuário

*A partir da versão 2.08D
07-26 Rev. 01*

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	05
2. DESCRIÇÃO GERAL	06
2.1 Antes de desembalar sua Balança Prix 7E.....	06
2.2 Inspeção da embalagem.....	06
2.3 Conteúdo da embalagem	06
2.4 Principais características	07
3. CONHECENDO SEU EQUIPAMENTO	08
4. PREPARAÇÃO DA INSTALAÇÃO	09
4.1.Local de instalação	09
4.2 Instalação elétrica	09
5. INSTALANDO SUA BALANÇA	11
5.1 Montando a sua Prix 7E.....	11
5.1.1 Posicionamento do prato de pesagem.....	11
5.1.2 Verificando o nivelamento	11
5.1.3 Colocando o rolo de etiquetas	11
5.1.4 Ligando na rede de comunicação.....	12
5.1.5 Ligando a balança na tomada	12
5.1.6 Recomendações de Uso.....	12
5.2 Ligando sua Prix 7E	13
5.2.1 Ao Ligar a Balança.....	13
5.2.2 Rotina de Inicialização.....	13
5.2.3 Supervisão de Rede	14
6. IDENTIFICAÇÃO DOS CONTROLES	16
6.1 Mostrador digital e Indicadores de Funções (Operador)	16
6.2 Mostrador digital e Indicadores de Funções (Consumidor).....	17
6.3 Teclado Numérico e de Funções	18
6.4 Teclado de Edição de Dados	18
7. PROGRAMAÇÃO	19
7.1 Acessando o Modo Programa	19
7.2 Saindo do Modo Programa.....	19
7.3 Parâmetros disponíveis	19
7.3.1 Mudar preço.....	20
7.3.2 Acessar Acumulador	21
7.3.3 Cadastrar PLU.....	24
7.3.4 Cadastrar Inf-extra	27
7.3.5 Cadastrar Taras.....	29
7.3.6 Cadastrar Operadores.....	31
7.3.7 Cadastrar Mensagens	33
7.3.8 Associar Teclas	34
7.3.9 Cadastrar Texto Genérico.....	34
7.3.10 Ajustar Parâmetros	35
7.3.11 Ajustar Data / Hora	42
7.3.12 Exibir Versão / Outros.....	42
7.3.13 Testar Cabeça Térmica.....	43
7.3.14 Chamar Técnico Autorizado	43
7.3.15 USB	43

8. OPERAÇÃO	44
8.1 Operações com Tara	44
8.2 Operação no modo Fixa Preço	45
8.3 Vendendo Itens por peso	45
8.4 Vendendo Itens Glaciados por peso	46
8.5 Vendendo Itens por peso Drenado.....	47
8.6 Vendendo Itens por Unidade	48
8.7 Codificando PLUs com EAN-13 de Fornecedor	50
8.8 Operando com a solicitação do Código do Operador	50
8.9 Operando com Data Retroativa	51
8.10 Operando com Data Digitada na Balança.....	52
8.11 Operando com Lote.....	52
8.11.1 Lote Fixo.....	52
8.11.2 Lote Temporário.....	53
8.11.3 Solicita Lote.....	53
8.12 Operando com Senha Eletrônica	54
8.13 Verificando Data e Hora na Balança	54
8.14 Avanço Etiquetas	54
8.15 Testando Impressão	54
8.16 Modo Quebra	55
8.17 Preço Promocional	55
8.18 Operação com 3 Preços.....	55
8.19 Operação com Seleção de Layouts de Impressão	56
8.20 Operação do Modo Auditoria.....	56
8.21 Operação do Modo Auditoria offline.....	56
8.22 Operação do Modo Comanda.....	57
8.23 Operação no Modo Ordem de Produção	58
8.24 Operação com Código de Barras 2D	58
8.25 Operação com Code 128 Personalizado	58
8.26 Operação Busca do Item pelo Descritivo.....	59
8.27 Informação Nutricional - RDC 429	59
9. CUIDADOS E LIMPEZA DA BALANÇA	60
10. ANTES DE CHAMAR A TOLEDO DO BRASIL	61
11. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	62
11.1 Físicas e Elétricas.....	62
11.2 Código de Barras -Padrão EAN-13.....	63
11.3 Etiquetas.....	63
11.3.1 Material para etiqueta.....	64
11.3.2 Carretel e modo de enrolar	64
12. TERMO DE GARANTIA	66
13. ASSISTÊNCIA TÉCNICA	67

1. INTRODUÇÃO

Prezado cliente,

Você adquiriu a balança Prix 7E e isto nos deixa orgulhosos. A Toledo do Brasil está empenhada em comprovar que você fez um bom investimento e optou pelo melhor, aumentando cada vez mais a sua confiança em nossas soluções.

Agradecemos sua compra desta solução Prix e temos certeza de que a balança Prix 7E superará suas expectativas. Para tirar o máximo de proveito dos recursos e da tecnologia contidos nesta balança, assim como, para obter um melhor desempenho durante as operações, leia este manual por completo.

A Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda. possui filiais próprias em todo o país que prestam serviços de alta qualidade de instalação, calibração, manutenção e atualização tecnológica. Além destas filiais, a Toledo do Brasil oferece uma rede de oficinas técnicas autorizadas com peças de reposição originais para atender com rapidez e eficiência, principalmente, aos clientes do mercado varejista. Caso haja alguma dúvida, entre em contato conosco em um dos telefones indicados no final deste manual, que teremos o prazer em lhe ajudar ou indicar o a oficina técnica autorizada mais próxima.

A Toledo do Brasil segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, preservando-se no direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem aviso, declinando de toda responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste manual.

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

Atenciosamente,



Gustavo Cruz
Marketing & Vendas - Mercado Comercial

ATENÇÃO !

A Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda, em conformidade com as exigências do INMETRO, informa:

Balanças destinadas ao uso geral

Conforme Portaria INMETRO n° 366, de 08 de setembro de 2021, os subitens 2.3.1 e 2.3.2, informam que **o adquirente desta balança fica obrigado a comunicar imediatamente ao órgão metrológico, sobre a colocação em uso da mesma:**

2.3.1 A colocação em uso do instrumento de medição será comunicada pelo seu proprietário, imediatamente, ao órgão metrológico executor da primeira verificação periódica, constando desta comunicação a designação do proprietário, local e data de instalação.

2.3.2 Todo instrumento de medição novo ou renovado, após sua colocação em uso no local da instalação, estará sujeito a verificação periódica, conforme previsto na regulamentação técnica metrológica aplicável para a categoria do instrumento de medição.

Para balanças destinadas a automação de ponto de venda (ligação a ECF-PDV, ECF-MR, Microterminal e/ou similares):

Conforme Ofício Circular n° 055 / DIMEL, de 31 de julho de 2006, fica o adquirente obrigado a:

- desenvolver a automação da balança, estando a entrada em funcionamento da mesma, condicionada à apresentação da referida automação para prévia apreciação e autorização do INMETRO, conforme exigências constantes no subitem 1.8.3 da portaria de aprovação de modelo de instrumentos de pesagem não automáticos destinados a automação de pontos de venda. Nesta ocasião, também serão observadas as exigências relativas à instalação, uso e manutenção constantes do item 12 do RTM aprovado pela Portaria INMETRO n° 236/94;
- informar, imediatamente após a instalação, o nome e endereço do detentor do instrumento ao órgão metrológico que executará a primeira verificação subsequente;
- programar com o órgão metrológico executor, a realização da primeira verificação subsequente, no prazo de 15 (quinze) dias após o início da utilização do instrumento pelo detentor; e
- informar ainda, a identificação e as características do instrumento e a identificação da firma responsável pela automação.

Para obter maiores informações destas medidas e dados do órgão metrológico (IPEM/ INMETRO) de sua região, consulte o site: www.inmetro.gov.br.

2. DESCRIÇÃO GERAL

2.1 Antes de desembalar sua Balança Prix 7E

Antes de desembalar sua Balança Prix 7E, leia atentamente as informações contidas neste manual. Para que a Balança Prix 7E conserve suas características iniciais e seu perfeito funcionamento com o decorrer do tempo, é fundamental a leitura completa do manual, seguindo as orientações e instruções aqui descritas.

2.2 Inspeção da embalagem

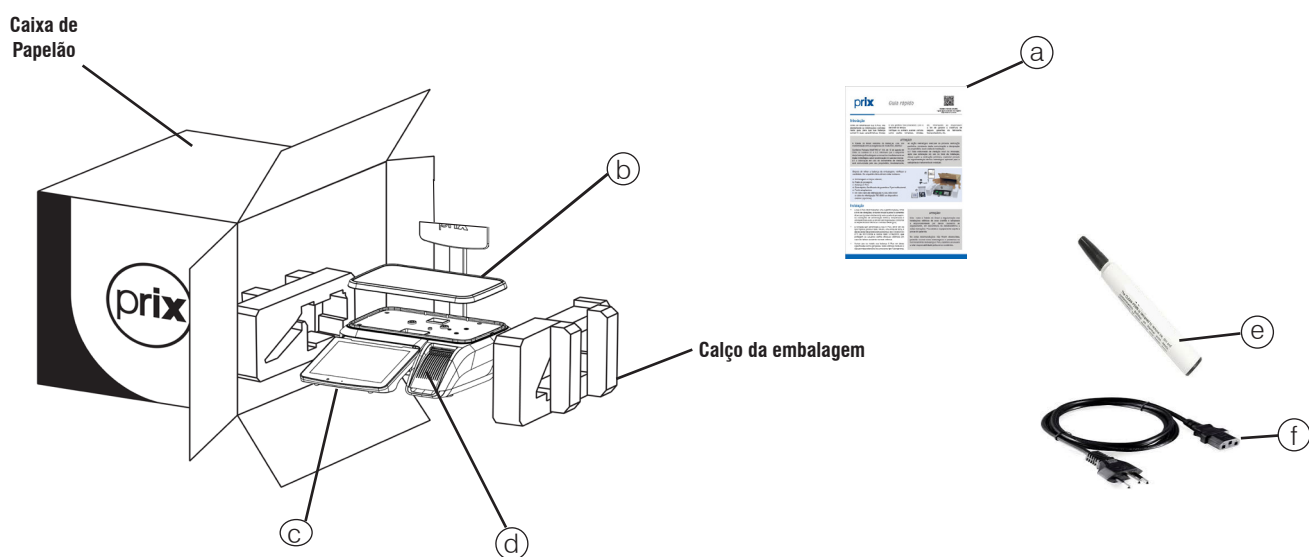


Verifique se existem avarias visíveis, como partes rompidas, úmidas, etc. Informe ao responsável a fim de garantir a cobertura de seguro, garantias de fabricante, transportadores, etc.

2.3 Conteúdo da embalagem

Depois de retirar a balança da embalagem, verifique o conteúdo. Os seguintes itens devem estar inclusos:

- a) Guia rápido; Certificado de garantia e Flyer institucional;
- b) Prato de pesagem;
- c) Balança Prix 7E;
- d) Tampa do Impressor;
- e) Caneta de limpeza da cabeça térmica;
- f) Cabo de alimentação;

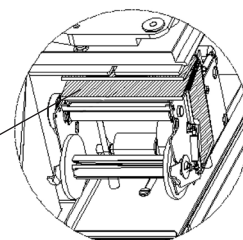


DETALHE DA IMPRESSORA

Ao abrir a caixa de papelão você verificará que a Prix 7E está presa por calços laterais. Este processo de embalagem evita que a Prix 7E se movimente na caixa, protegendo-a contra impactos durante o transporte.

Após retirar a Prix 7E da caixa de papelão, remova os calços laterais, abra a tampa da impressora e retire o calço de papelão do mecanismo da impressora.

Calço a ser removido



2.4 Principais características

BALANÇA:

- Capacidade de Pesagem: 32kg.
 - 1ª Faixa: 0,000 kg à 6,000 kg x 2g.
 - 2ª Faixa: 6,005 kg à 15,000 kg x 5g.
 - 3ª Faixa: 15,010 kg à 32,000 kg x 10g.
- Capacidade de memória interna de até 20.000 itens;
- Cadastramento de Itens via teclado da balança ou via PC quando ligada em rede. Viabiliza uso "Autônomo" em estabelecimentos comerciais de pequeno porte, dispensando investimentos com microcomputador, e operação em rede para estabelecimentos que comercializam uma maior quantidade de itens, como é o caso dos Supermercados e Hipermercados;
- Teclado de Acesso Rápido com 60 teclas, permite cadastro até 180 itens. Totalmente flexível, podendo assumir diversas configurações de uso para atender as reais necessidades de cada loja. Os itens poderão ser identificados e acessados através de imagens ou textos gravados em cada tecla, dispensando a digitação do código, ou ainda, poderão ser conjugados até 3 itens na mesma tecla. No uso autônomo e mediante senha eletrônica, se transforma num poderoso teclado de programação, permitindo o cadastramento de itens, receitas, etc., dispensando o uso e investimento em microcomputador;
- Display do operador de vácuo fluorescente (VFD) do tipo "matriz de pontos";
- Fácil troca do painel para teclado de acesso rápido;
- Cadastro fácil de itens;
- Display do consumidor de LCD com 7 polegadas que possibilita a divulgação de produtos em promoção sendo eles pesáveis ou não, merchandising de produtos, confirmação do produto comercializado e outros mais;
- Área dedicada para mídias (imagens), através do MGV7 e MGV Cloud;
- Até 6 linhas de texto genérico com 56 caracteres;
- Mensagens no display guiam o operador na solução de problemas;
- Indicação do nome do item comercializado;
- Acumulador geral e por itens;
- Fonte multivoltagem corrige flutuações na rede elétrica entre 93,5 a 264,0 Vca, e 50 a 60 Hz na frequência da rede, sem qualquer ajuste, dispensando o uso de estabilizadores de tensão e chave de comutação de energia;
- Calendário e relógio automáticos;
- Comunicação em rede Ethernet ou Wi-Fi, padrão 802.11b e 802.11g, com o MGV7 e MGV Cloud, facilitando a alteração dos preços, descritivos de produtos, receitas, dias de validade, etc., assim como, a obtenção dos totais acumulados do dia e mensal, e a total integração com outros programas de gerenciamento através da importação / exportação dos arquivos texto;
- Sistema de Supervisão de Rede, quando em rede Wi-Fi ou Ethernet, impede que a balança efetue transações com preços desatualizados;

- Carga automática do PLU, quando em rede Ethernet ou Wi-Fi com o MGV7 e MGV Cloud;
- Digitação do lote de até 12 caracteres alfanuméricos;
- Cadastro de até 100 taras pré-determinadas;
- Venda de produtos não cadastrados apenas com a introdução do preço/kg;
- Data retroativa para produtos já embalados na loja, cuja etiqueta sofreu algum dano e não pode ser lida no checkout;
- Código de barras padrão EAN-13 de Fornecedor;
- Códigos de barras padrão CODE 128 e GS1 Databar Expanded para a gestão da validade de produtos, com o MGV7 e MGV Cloud;
- Flexibilidade na escolha de etiquetas permite que numa mesma loja sejam utilizados vários tipos de etiquetas, desde as mais econômicas até as mais sofisticadas para a impressão de ingredientes, dicas de consumo, peso da embalagem, tabela nutricional, quando em rede, e outras informações necessárias para a comercialização do produto. Isto elimina a necessidade de etiquetas complementares, o que propicia redução de gastos com equipamentos, material e mão-de-obra, assim como agilização nas vendas diretas e no pré-empacotamento;
- 9 níveis de filtro permitem o melhor ajuste no tempo de estabilização do peso devido a variações externas como correntes de ar, trepidações, incidência direta do ar condicionado influenciando na correta pesagem dos alimentos;
- Bateria interna com autonomia de 5 meses garante a não perda dos dados cadastrados.

IMPRESSORA:

- Impressora térmica de etiquetas integrada, com largura de impressão de até 56 mm e velocidade de até 100 mm/s, permite uma escolha ampla de etiquetas e altíssimo rendimento no pré-empacotamento;
- Alta definição, durabilidade e com resolução de 8 pontos por milímetro, é capaz de imprimir até 100 quilômetros de etiquetas sem interrupções;
- Trabalha com bobinas de etiquetas adesivas de papel termo-sensível e autodestacáveis;
- Mecanismo impressor inox com abertura de quase 90 graus facilita a manutenção e a limpeza da cabeça térmica;
- Cabeça de impressão auto-alinhante, flutuante e com ponto único de contato elimina a necessidade de alinhamento ou ajustes no tracionamento das etiquetas;
- Impressão no padrão internacional EAN-13 de códigos de barras, mais informações de peso, tara, preço, quantidade, fabricação, validade, nome do item, ingredientes, etc.
- Códigos de barras padrão CODE 128 e GS1 Databar Expanded para a gestão da validade de produtos, com o MGV7 e MGV Cloud;
- Rebobinamento automático do liner das etiquetas.

3. CONHECENDO SEU EQUIPAMENTO

A Prix 7E tem um design moderno e com novas funcionalidades que a diferenciam no mercado. Projetada para facilitar e agilizar as transações comerciais por peso ou quantidade, é ideal para aplicações de venda direta e pré-empacotamento.

A Prix 7E, bem como todos os produtos da Toledo do Brasil, é fabricada e testada dentro dos mais rigorosos padrões internacionais de qualidade ISO 9001:2008, e está projetada para a máxima confiabilidade e durabilidade, mesmo quando usada em ambientes mais exigentes. Utilizando tecnologia que apenas a Toledo do Brasil pode oferecer, a Prix 7E pertence à nova geração de balanças com a eletrônica mais avançada do momento, trazendo vantagens de rapidez, versatilidade e baixa manutenção.

A Prix 7E tem prato em aço inoxidável com superfície ampla e plana que facilita a pesagem e a disposição do produto por qualquer direção e para retirá-lo basta simplesmente levantá-lo. Possui tela de LCD com 7 polegadas voltada ao consumidor, para promoções e/ou propagandas com imagem.

Segue abaixo as imagens dos equipamentos (nas versões Standard e Torre), onde podem ser visualizadas as partes externas.



Display LCD do consumidor (Parte traseira)

4. PREPARAÇÃO DA INSTALAÇÃO

4.1. Local de instalação

- A sua Prix 7E deve trabalhar sobre superfície plana, firme e livre de vibrações.
- Devem ser evitados locais sujeitos a correntes de ar que incidam diretamente sobre a sua Prix 7E e/ou que excedam as especificações técnicas de temperatura e umidade.

4.2 Instalação elétrica

Antes de ligar a balança Prix 7E na rede elétrica, é obrigatório verificar se a tensão elétrica disponível e a configuração dos terminais e tomadas estão compatíveis com as instruções abaixo:

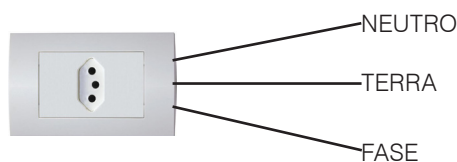
- A tensão, fornecida pela tomada, que alimentará a sua Prix 7E deverá ser igual à tensão da fonte adaptadora de tensão, especificada na etiqueta de especificação colocada junto a mesma.
- A tomada que alimentará a sua Prix 7E, deve ser do tipo Tripolar Universal, possuir fase, neutro uma linha de terra, e deverá estar de acordo com as normas do CONMETRO nº11 de 20/12/2006 e norma NBR 14136/2002, que protegem os usuários contra choques elétricos em caso de falha e acidente na rede elétrica.
- A tomada que alimentará deve ser do tipo Tripolar Universal, possuir fase, neutro e uma linha de terra de boa qualidade, independente de outros circuitos.
- A rede elétrica deve ser estável e em circuito separado da linha de energia destinada a alimentar outras máquinas, tais como: serras de fita, motores, máquinas de solda, alimentadores, etc.
- Se a rede elétrica apresentar oscilações que excedam a variação máxima permitida, providencie imediatamente a sua regularização ou, no caso de impossibilidade, instale um estabilizador automático de tensão de acordo com a potência nominal da Prix 7E.

VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DE TENSÃO		
NOMINAL	MÍNIMA	MÁXIMA
110 Vca	93,5 Vca	264,0 Vca
220 Vca		

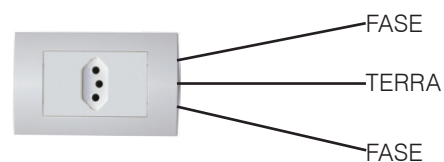
A tomada deverá estar também de acordo com as tensões indicadas nas configurações do quadro abaixo:

Padrão NBR 14136

Caso 1: 110 Vca



Caso 2: 220 Vca



	FASE NEUTRO 	FASE FASE
Caso	1	2
Fase / Neutro	220 Vca	Fase / Fase 220 Vca
Fase / Terra	220 Vca	Fase / Terra 110 Vca
Neutro / Terra	5 Vca	-

Internamente à tomada, o terminal neutro NÃO pode estar ligado ao terminal terra. Embora o neutro seja aterrado na conexão secundária do transformador, nos circuitos de distribuição o neutro e o terra assumem referências de tensões distintas, devido ao desequilíbrio de cargas ligadas entre fase e neutro. Assim, eles devem ser considerados como circuitos distintos.

A tensão entre o neutro e o terra não deve ser superior a 5 Vca.

As condições das instalações elétricas devem ser verificadas para o perfeito funcionamento do equipamento, conforme detalhado abaixo:

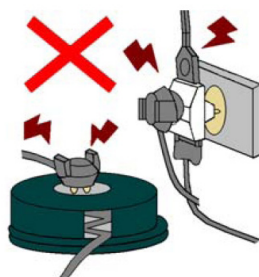
- Nos sistemas utilizados pelas concessionárias de energia elétrica e pelas indústrias, podem ser encontrados os valores de baixa tensão.
- Constatando-se qualquer irregularidade com relação às condições expostas, não se deve energizar o equipamento, em NENHUMA HIPÓTESE, até que se tenha a instalação elétrica regularizada.
- Não cabe à Toledo do Brasil a regularização das instalações elétricas de seus Clientes e tampouco a responsabilidade por danos causados ao equipamento, em decorrência da desobediência a estas instruções. Fica ainda o equipamento sujeito a perda de garantia.



ATENÇÃO !

**A instalação do fio de terra é obrigatória por uma questão de segurança.
CUIDADO !... O fio de terra não deve ser ligado ao fio neutro da rede elétrica, canos de água, estruturas metálicas, etc.
Para um aterramento correto, observe as instruções da norma NBR 5410-ABNT, seção aterramento.**

- Nunca utilize extensões ou conectores tipo T (benjamins). Isso pode ocasionar sobrecarga na instalação elétrica do cliente.



É muito importante escolher adequadamente o local certo para a instalação da sua balança Prix 7E, a fim de propiciar as condições fundamentais ao seu perfeito funcionamento ao longo do tempo.



ATENÇÃO !

Nunca use ou instale sua balança Prix 7E em ÁREAS CLASSIFICADAS COMO PERIGOSAS devido a combustíveis ou atmosfera explosiva.



- Considere as limitações de temperatura e umidade relativa do ar na escolha do local de instalação:
 - a) Temperatura de operação: - 10°C a + 40°C;
 - b) Umidade relativa do ar: 10% a 95%, sem condensação.



ATENÇÃO !

Se estas recomendações não forem obedecidas, poderão ocorrer erro metrológico e problemas no funcionamento da balança Prix 7E, cabendo ao usuário a total responsabilidade pelos erros incidentes.

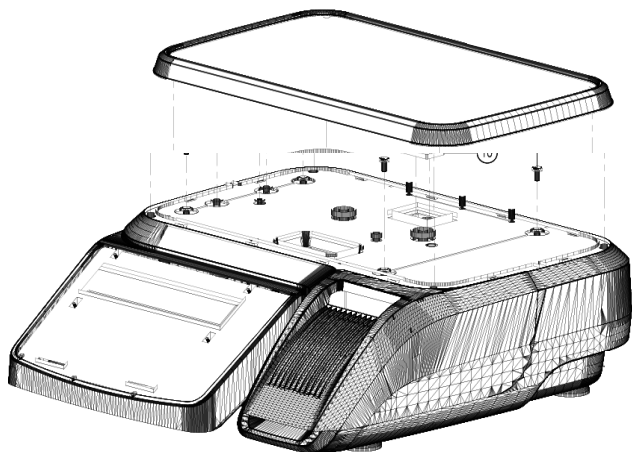
5. INSTALANDO SUA BALANÇA

5.1 Montando a sua Prix 7E

5.1.1 Posicionamento do prato de pesagem

Remova a película plástica que protege o prato no transporte. Se necessário, use um pano levemente umedecido em álcool para remover resíduos de cola.

Posicione o prato empurrando levemente em direção ao suporte conforme figura abaixo:



5.1.2 Verificando o nivelamento

Posicione a Prix 7E no local escolhido para a pesagem. Verifique o nivelamento da balança através de um nível do tipo carpinteiro sobre o prato de pesagem.



Quando a balança está nivelada, a bolha de ar fica centralizada.

Caso precise de ajuste, regule os pés da balança até que esteja nivelada.

5.1.3 Colocando o rolo de etiquetas

Remova a tampa da impressora conforme instrução abaixo.



Tampa da Impressora

NOTA:

Siga as instruções para a abertura da tampa, segurando-a pelas laterais e elevando a tampa da impressora até sua abertura completa.

Com a tampa removida, siga as instruções contidas abaixo para a correta instalação do rolo de etiquetas.

NOTA:

Estas instruções estão contidas na parte interna da tampa da impressora. Não é necessário destravar a cabeça de impressão para colocar o rolo de etiquetas.

Passo 1: Abaixe a alavanca de trava do rebobinador e puxe a impressora para frente até que ela saia do interior do gabinete da Prix 7E. A impressora desliza sobre um guia no chassi da balança, permitindo movimentação para dentro e fora do gabinete da balança. Durante o uso a impressora deverá estar posicionada dentro da Prix 7E. A mobilidade da impressora é travada pelo encaixe da trava esquerda do liner no orifício existente no chassi da Prix 7E (lado esquerdo da impressora).

Passo 2: Retire a bobina e o rebobinador do liner.

Passo 3: Separe as duas metades do rebobinador puxando-as para fora e retire a bobina vazia.

Passo 5: Introduza a ponta do liner das etiquetas por dentro do sensor de etiquetas, na traseira do mecanismo, e empurre o cerca de 3 cm no interior do mecanismo. O liner irá parar quando alcançar a placa do rolete.

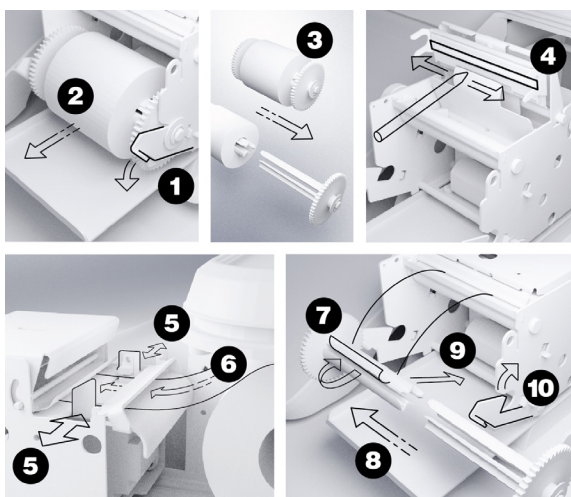


Passo 6: Acione a tecla **Avançar** para avançar o liner. A ponta do liner aparecerá na parte frontal do mecanismo. Se o liner não aparecer, pode existir etiquetas coladas no interior do mecanismo.

Passo 7: Introduza a ponta do liner das etiquetas em uma das metades do rebobinador. **Passo 8:** Junte as duas metades do rebobinador.

Passo 9: Abaixe a alavanca de trava do rebobinador.

Passo 10: Recoloque o rebobinador do liner e empurre a impressora para dentro da balança, travando-a corretamente.



5.1.4 Ligando na rede de comunicação

Quando em rede, as balanças poderão ser gerenciadas num único ponto pelo Módulo Gerenciador de Vendas Toledo do Brasil MG7 e MG7 Cloud que agiliza o cadastramento dos itens e o completo gerenciamento de todas as transações efetuadas nas balanças.

Este gerenciamento poderá ser através de uma rede Rede Ethernet e Wi-Fi padrão 802.11b e 802.11g.

Para conexão da sua Prix 7E na rede de comunicação, solicite a presença de um técnico Toledo do Brasil ou uma das Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo do Brasil - OTA, mais próxima de seu estabelecimento.

5.1.5 Ligando a balança na tomada

Somente após ter certeza de que a instalação elétrica da tomada está dentro das condições estabelecidas neste manual, é que a Prix 7E deve ser conectada na tomada.

A Prix 7E é dotada de fonte multivoltagem que corrige automaticamente flutuações na rede elétrica entre 93,5 a 264,0 Vca e 50 a 60 Hz na frequência da rede, sem qualquer ajuste, dispensando o uso de estabilizadores de tensão e chave de comutação de energia.

Ao conectar o plugue do cabo de alimentação na tomada, será exibida uma seqüência de mensagens que dependerá da maneira como a Prix 7E está configurada.

5.1.6 Recomendações de Uso

A Prix 7E requer cuidados durante a instalação e uso para garantir a segurança do operador e o seu próprio desempenho e durabilidade.

- Use a Prix 7E seguindo sempre as instruções deste manual;
- Não a ligue se o cabo de alimentação ou o plugue estiverem danificados. Mantenha-o longe de superfícies quentes, molhadas ou úmidas. Certifique-se de que não está esmagado ou prensado por produtos ou equipamentos e que os terminais do plugue de alimentação estão encaixados perfeitamente na tomada, sem folgas;
- Para serviços de manutenção e limpeza, desligue-a sempre da tomada de força;
- Utilize sempre etiquetas fabricadas por fornecedores confiáveis e dentro das especificações. Caso contrário, poderá haver falhas na impressão e sobrecarga na cabeça térmica, reduzindo a sua vida útil e até o não funcionamento da impressora;
- Limpe o gabinete e o prato de pesagem com pano macio e seco. Para remover manchas mais difíceis, utilize pano levemente umedecido em água e sabão neutro. Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos em sua limpeza;
- Não rompa o lacre nem abra a balança. Além de pôr em risco o funcionamento e perder a Garantia Toledo do Brasil, poderá sofrer multa e interdição da balança pelo IPEM. Em caso de dúvidas ou problemas, chame a Assistência Técnica Toledo do Brasil ou uma das Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo do Brasil - OTA.

5.2 Ligando sua Prix 7E

5.2.1 Ao Ligar a Balança

Se a balança já estiver ligada na tomada, tecle .

Neste caso, as mensagens abaixo serão exibidas, antes da rotina de inicialização da balança.



5.2.2 Rotina de Inicialização

Acendem-se todos os dígitos dos displays.



Apagam-se todos os dígitos dos displays.



Exibem as mensagens "PRIX" na primeira linha e "www.toledobrasil.com.br" na segunda linha por aproximadamente 2 segundos



Exibe-se a mensagem de inicialização.



Posiciona as etiquetas para impressão.

Duas etiquetas serão emitidas para posicionar o rolo de etiquetas.

IMPORTANTE

Se o rolo de etiquetas estiver instalado ou posicionado incorretamente, será exibida momentaneamente a mensagem:



Serão exibidas a data e hora ajustadas na balança:



Serão exibidas as mensagens de rede:



onde:

Dep=01-Indica o departamento que a balança pertence.

End=65-Indica o endereço da balança na rede (01 a 64).

Estas mensagens indicam que a balança entrará no processo de inicialização da rede.



Será exibida a mensagem de PLU desatualizado e entrará no procedimento de inicialização.



Caso a balança esteja em Modo Autonomo (sem ligação à redes), inicialmente ela sai configurada para trabalhar com liberação geral. Dessa forma, após essa rotina, a balança será zerada automaticamente e estará pronta para a operação.



Caso a balança esteja em **Rede Ethernet ou Wi-Fi**, para sua segurança, a balança poderá ser configurada para só liberar a operação mediante senha ou ficar bloqueada até que haja intervenção do responsável pelo setor, ou ser liberada sem nenhuma verificação.



A senha de Fábrica é 1234.

Após digitar a senha, a balança será zerada e estará pronta para operar. Se a senha estiver errada, será exibida momentaneamente uma mensagem de erro e, a seguir, o campo para redigitação da senha. Esta situação se repetirá até que a senha correta seja digitada.

Para sua segurança, a balança poderá ser configurada para só liberar a operação mediante senha ou ficar bloqueada até que haja intervenção do responsável pelo setor, ou ser liberada sem nenhuma verificação.



5.2.3 Supervisão de Rede

A Prix 7E é dotada de exclusiva função de supervisão de rede, que compara automaticamente o seu cadastro de itens com o do Módulo Gerenciador de Vendas - MGV7 e MGV Cloud. Isto assegura que o cadastro de itens da balança esteja sempre atualizado e impede a venda de itens com preços ou qualquer outra informação desatualizada sobre os itens. Caso a balança esteja desligada da tomada ou desconectada da rede de comunicação, automaticamente ao ser ligada na tomada ou conectada na rede, o seu cadastro de itens será atualizado sem a necessidade da intervenção do operador.

Se por algum motivo, ao ligar a balança na tomada ou conectá-la na rede de comunicação, existir falha na comunicação com o MGV7 e MGV Cloud, automaticamente a balança alertará o operador sobre este fato e não permitirá que operações sejam feitas sem que antes o seu cadastro de itens seja conferido e validado.

Lembre-se de que este recurso garante a integridade do cadastro de itens, impedindo que as vendas sejam efetuadas com preços desatualizados, e somente o responsável pelo setor ou o gerente deverá ter acesso à senha da balança e à sua liberação para o uso. Caberá exclusivamente ao responsável liberar a balança sem verificação do cadastro de itens. Se a balança não estiver em rede, este recurso poderá ser usado para impedir que pessoas não autorizadas acessem a operação.

A disponibilidade de operação da balança dependerá de como o parâmetro de programação C07, que seleciona o modo de liberação da balança para a operação, está ajustado.

O parâmetro C07 de programação possui 3 opções de liberação da balança para a operação. São elas:

- **Liberação Geral**

A balança será liberada automaticamente para a operação, mesmo que não tenha conseguido estabelecer comunicação com o MGV7 para verificação da integridade do seu cadastro de itens.

A balança será zerada e pronta para a operação.

- **Liberação Com Senha**

Balanças em Rede Ethernet ou Wi-Fi

Comunicação estabelecida com o MGV7 e MGV Cloud

Na operação em rede com o MGV7 e MGV Cloud, a balança comparará automaticamente o seu cadastro de itens com o do MGV7 e MGV Cloud. Isto assegura que o cadastro de itens da balança esteja sempre atualizado e impede a venda de itens com preços ou quaisquer outras informações sobre os itens incorreta.

Para isso, o MGV7 e MGV Cloud deverá estar trabalhando com a opção “Carga Automática” ativada.

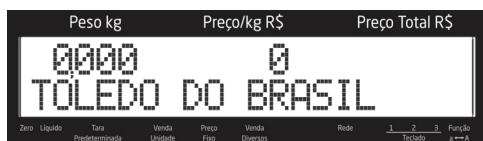
Sempre que o cadastro de itens da balança estiver desatualizado, uma atualização automática será feita, sem a necessidade da intervenção do operador. Neste caso, será exibida a seguinte mensagem:



Na sequência, o MGV7 e MGV Cloud atualizará automaticamente o cadastro de itens da balança e, durante o processo de atualização automática do cadastro de itens, será exibida a mensagem a seguir:



Após completar a atualização do cadastro de itens, a balança será zerada e estará pronta para operar.



Microcomputador desligado / carga automática desativada / Gerenciador Web desligado/ cabo de rede danificado ou desconectado.

A supervisão de rede, através de uma sequência de mensagens, alertará o operador de que a balança não está sendo supervisionada pelo MGV7 e MGV Cloud e que o seu cadastro de itens poderá estar desatualizado, pois neste caso, o MGV7 e MGV Cloud está desligado. O pedido da senha de acesso obriga o responsável pelo setor a ter conhecimento do fato e impede que operações com preços incorretos sejam realizadas. Por-tanto, somente ele terá condições de liberar a balança para a operação e verificar o que está ocorrendo com o MGV7 e MGV Cloud.

Para esta situação, serão exibidas as seguintes mensagens:



A mensagem que indica o número de carga local indicará o número de vezes que a balança foi carregada pelo MGV7 e MGV Cloud.



A senha de Fábrica é 1234

Se a senha estiver errada, será exibida momentaneamente uma mensagem de erro e, a seguir, novamente o campo para digitação da senha. Esta situação se repetirá até que a senha correta seja digitada.

Após a digitação da senha correta, a balança será zerada e estará pronta para a operação.



Bloqueio Geral

Balanças em Rede Ethernet ou Wi-Fi

Microcomputador desligado/ carga automática desativada/ Gerenciador Web desligado/ cabo de rede danificado ou desconectado.

A balança ficará bloqueada para a operação, forçando o responsável pelo setor a tomar conhecimento da situação, solucioná-la e liberar ou não a balança para o uso. Serão exibidas as seguintes mensagens durante a inicialização:



A mensagem que indica o número de carga local indicará o número de vezes que a balança foi carregada pelo MGV7 e MGV Cloud.



Para sair desta condição, o Modo Programação deverá ser acessado e o parâmetro C07 configurado para permitir o acesso à operação.

Consulte a página 19 para entrar no Modo Programação e a página 36 para configurar o parâmetro C07. Após configurar o parâmetro C07 para liberar a balança para operação e sair do Modo Programação, a balança será automaticamente zerada e estará pronta para a operação.

Para operar a balança, consulte as páginas de 44 até 59.

Lembre-se de que o recurso de Supervisão de Rede garante a integridade do cadastro de itens, impedindo que vendas sejam efetuadas com preços desatualizados e somente uma pessoa responsável pelo setor deverá ter acesso à senha da balança e a sua liberação para o uso.

6. IDENTIFICAÇÃO DOS CONTROLES

6.1 Mostrador digital e Indicadores de Funções (Operador)

O mostrador do operador possui display vácuo-florescente "Dot Matrix" com 2 linhas de 20 dígitos cada. Cada dígito é formado por uma matriz de pontos, para permitir a formação de caracteres alfanuméricos com excelente padrão gráfico e visualização.

Campo de Preço Total R\$

6 dígitos significativos. Indica total em R\$ (REAIS). Total de R\$9.999,00 com centavos ou R\$999.999 sem centavos.

Campo de Preço/kg R\$

6 dígitos. Preço em R\$ (REAIS). Indica o preço por quilo introduzido via teclado numérico.

Campo de Peso kg

5 dígitos. Peso em quilograma. Indica peso bruto ou líquido. Se houver tara memorizada (Indicadores de Tara ou Tara Predeterminada iluminado), o display indicará o peso líquido. Se não houver tara memorizada (Indicadores de Tara ou Tara Predeterminada iluminado), o display indicará peso bruto. -UUUU no display indica peso inferior a 1 incremento abaixo do zero. Apagamento do display indica peso superior a 5 divisões da capacidade de pesagem.



Campo de Tara Predeterminada

5 dígitos. Tara Predeterminada em quilograma. Se houver Tara Predeterminada memorizada (Indicador de Tara Predeterminada iluminado), o display indicará o valor da Tara Predeterminada que está memorizado. Se não houver Tara Predeterminada memorizada (Indicador de Tara Predeterminada apagado), o display indicará zero.

Campo do Descritivo do Produto

14 dígitos. Exibe o Descritivo do Produto quando a balança estiver trabalhando no Modo Código (Indicador de Diversos apagado). Se a balança estiver trabalhando no Modo Diversos, (Indicador de Diversos iluminado), o display indicará Diversos.

Abaixo de cada dígito, sinalizadores triangulares se acenderão conforme a operação em uso.



Indicador Zero

Informa que o prato de pesagem está vazio e que o peso indicado é líquido.

Indicador Líquido

Indica que no resultado da medição está subtraído o valor de tara.

Indicador Tara Predeterminada

Indica que está operando com tara predeterminada. Os primeiros 5 dígitos da 2ª linha do display indicarão o valor de tara predeterminada associado ao PLU em questão.

Indicador Venda por Unidade

Indica que a operação corrente é de venda por unidade (só será ativo quando um PLU cadastrado com venda por unidade for selecionado).

Indicador Preço Fixo

Indica que foram fixados os valores de preço/kg e tara.

Indicador Função - A

Indica (momentaneamente) que a 2ª função das teclas está ativada (no caso das teclas com duas funções) e que no modo texto, os caracteres correspondentes à letra serão editados em maiúsculo.

Indicador Teclado 1, 2 e 3

Indica qual o teclado de acesso rápido que está ativo.

Indicador Rede Ativa

Indica que a rede está ativa (quando estiver operando em rede).

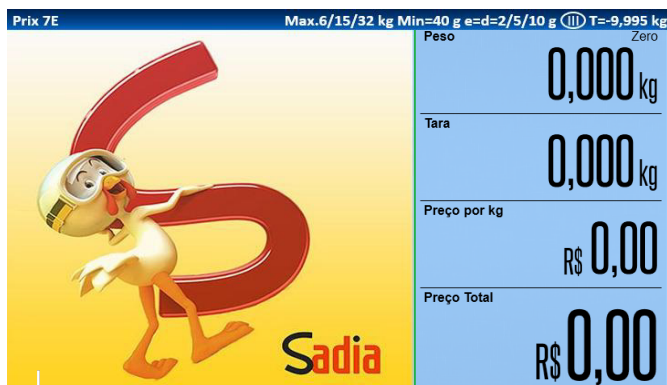
Indicador Diversos

Indica que está no modo de inserção de preço e que os números que forem digitados serão válidos como preço/kg e/ou preço/unidade.

6.2 Mostrador digital e Indicadores de Funções (Consumidor)

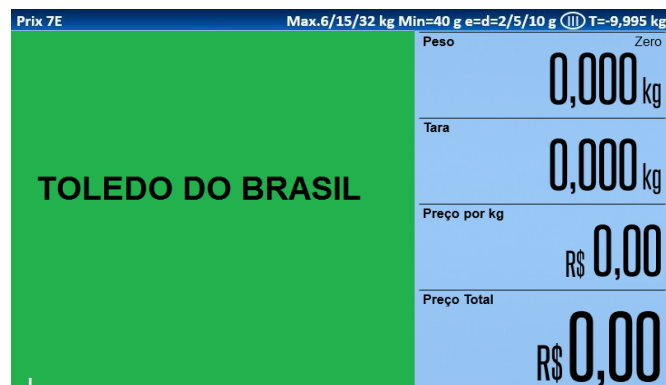
O mostrador do consumidor possui display LCD gráfico colorido de 7 polegadas, para exibir dados de pesagem e , propagandas, promoções e etc. As imagens e as mensagens são exibidas de forma alternada, o tempo de exibição é de 5 segundos.

Com imagem publicitária (sem operar)



Possibilidade de cadastrar 10 imagens publicitárias de 490 (L) x 465 (A) pixels no formato "BMP" com exibição de 5 segundos, através do software MG7.

Com mensagem publicitária (sem operar)



Possibilidade de cadastrar 10 mensagens publicitárias de 150 caracteres cada, podendo escolher até 12 tipos de cores através da balança e através do software MG7, poderá escolher o tipo de fonte, cor de fonte e cor de fundo.

Balança em operação

Primeira linha de descritivo. (*)
 Dados de Conservação/Informação extra/fornecedor/Campos extra. (*)
 Número do lote do produto. (*)
 Informação da data de embalagem do produto. (*)
 Informação da data de validade do produto. (*)
 Informação de glaciamento. (*)
 Imagem de item (**)
 Campo de informação de Preço Total (R\$).
 Campo de informação de Preço por kg (R\$).
 Campo de informação de Tara (kg).
 Campo de informação de Peso (kg).


(*) - Campos variáveis conforme cadastro.

(**) - Imagem cadastrada somente via MG7 e MG7 Cloud.


6.3 Teclado Numérico e de Funções





O teclado numérico e de funções é constituído por 20 teclas de funções (14 diretas e 6 indiretas) e 10 teclas numéricas, totalizando 30 teclas.


 Liga ou desliga o display da Prix 7E e altera o estado do parâmetro no Modo Programação.


 Entra e sai do "Modo Programação".


 Permite acessar as teclas com 2ª função.


 Permite editar lote alfanumérico, desde que o respectivo parâmetro C10 Tecla Lote esteja ativado - C10 L.


 Envia um comando para incrementar ou indicar uma senha digitada na balança, para a MIT Tabela Digital, quando em conjunto com a mesma. Na 2ª função permite selecionar quais dos três teclados de acesso rápido será utilizado.


 Provoca o avanço de duas etiquetas. Na 2ª função executa o teste de impressão.


 Limpa dados digitados erroneamente durante a operação e/ou programação da balança.

 Zera a indicação do peso, na faixa de -2 g (menor divisão da balança) a 600 g (2% da capacidade máxima), desde que não haja movimento no prato de pesagem e sem tara memorizada. Na 2ª função, executa a visualização do MAP (Manutenção Automática de Peso), inserindo uma possibilidade maior de acompanhamento da compensação.

 Permite consultar a data e hora da balança. Na 2ª função permite retroagir a data da balança, para reetiquetagem de algum produto, desde que o respectivo parâmetro C12 Data Retroativa esteja ativado - C12 L.



 Ativa ou desativa o modo "Fixa Preço", com a finalidade de reter os valores de tara e preço/kg para pesagem de um lote de produtos.

 Memoriza valores de tara. Na 2ª função permite entrar e sair do modo "Tara Predeterminada", desde que o respectivo parâmetro C11 Tara Predeterminada esteja ativado - C11 L.

 Acessa o modo "Venda por Unidade". Na 2ª função acessa o modo "Venda de Diversos", ou seja, permite associar preço a itens não cadastrados na balança.


 Comanda a impressão de etiquetas.


 Aceita e confirma dados inseridos.

 a  Permite a edição de valores numéricos nas transações.

6.4 Teclado de Edição de Dados





 Aborta a operação em uso.


 Aciona o segundo carácter das teclas duplas. Na edição de texto acessará os caracteres maiúsculos. Esta função possui funcionamento idêntico ao Shift do PC.

 Fixa a edição contínua em caracteres maiúsculos.

 Inserir espaço no modo "Texto".

 Desloca o cursor um carácter à esquerda.

 Desloca o cursor um carácter à direita.

 Desloca o cursor para o último carácter exibido no display.

 Desloca o cursor para o primeiro carácter exibido no display.

 Aceita e confirma os dados inseridos ou opções desejadas.

 Apaga o carácter à direita do cursor.

Teclas Alfanuméricas e Especiais são utilizadas em várias situações, tanto para valores de preço/kg, código de produto, venda por unidade, cadastramento de item, informações extras, texto genérico quando no modo programação. Além de funções específicas como "0" e "Tara".

7. PROGRAMAÇÃO

7.1 Acessando o Modo Programa

Esvazie o prato de pesagem.

O campo de Peso deverá estar em zero para se acessar o Modo Programa.



Tecla .

Será solicitada a senha de acesso.



Se não estiver zerada, será solicitado o zeramento da balança e, a seguir, a balança retornará à operação normal.



Digite a senha de acesso a programação (a senha de Fábrica é 1234).

Será exibida a mensagem abaixo:




Se a senha estiver incorreta, será exibida a mensagem de erro e, a seguir, a balança voltará a solicitar a senha.




Serão aceitas até três tentativas. Após a terceira tentativa sem sucesso, a balança voltará à operação normal.

7.2 Saindo do Modo Programa

Quando estiver no Modo Programa, para sair desta condição, pressione a tecla  consecutivamente até que seja exibida a mensagem abaixo:




Nesta condição, tecla  e a balança retornará à operação normal.


7.3 Parâmetros disponíveis

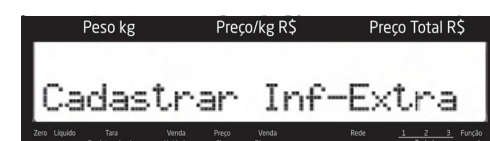
Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla  para acessar os parâmetros de forma direta ou

tecla  para acessá-los de trás para frente.

Ao teclar  o primeiro parâmetro de programação será indicado. Pressionando novamente esta tecla os outros parâmetros serão exibidos na sequência.



7.3.1 Mudar preço

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA** e será exibido [Codigo: 000000] para edição do código do PLU que se deseja alterar:

Como exemplo, iremos alterar o preço/kg do PLU 000017, cujo valor de R\$ 4,99 será alterado para R\$ 4,49. Siga as instruções:

Digite o código do PLU 000017 e tecla **ENTRA**. Será exibido o valor do preço/kg atual conforme tela abaixo:



Com o valor do preço/kg sendo exibido como R\$ 4,99, altere-o para R\$ 4,49 utilizando as teclas numéricas conforme tela abaixo:

Para confirmar o preço/kg digitado, tecla **ENTRA** e a seguir será exibida a tela abaixo:



Após a exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida [Alterado com suc.] e a seguir, [Codigo: 000000], para a edição do código do próximo PLU.

A partir deste ponto a operação se repete. Tecla **Sai** para sair. O display exibirá [Mudar Preço].

Obs.1: O acionamento da tecla **Sai** abandona a operação corrente e retorna ao menu anterior de programação. Para voltar ao início do modo programação, tecla **Sai** sucessivamente até que seja exibido [Modo Programa];

Obs.2: A função mudar preço será bloqueada, quando estiver trabalhando em conjunto com MGv em MODO RESTRITO.

7.3.2 Acessar Acumulador

Este parâmetro permite consultar e/ou limpar o conteúdo dos acumuladores de item e/ou geral.

- **Consultando o acumulado por Item**

As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de programação:

- ENTRA** Exibe o próximo campo do acumulador;
- Pré-Tara** / **TARA** Exibe o campo anterior do acumulador;
- Sai** ₁ A visualização do PLU em questão será abandonada e será exibida **[Codigo= 000000]** para a consulta dos acumulados de um outro PLU;
- IMPRIMIR** Imprime uma etiqueta com os dados acumulados do PLU em questão, incluindo a data e hora da impressão;

Como exemplo, iremos consultar os acumulados do PLU 000017. Veja os procedimentos a seguir.

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo com "Consultar" piscando.



Tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.



Tecla **ENTRA** e será exibido [Codigo: 000000] e o dígito da direita piscará.

Digite o código do PLU 000017 e tecla **ENTRA**. Serão exibidos os valores das vendas, peso ou quantidade e o número das transações:



OU



Tecla **Sai** ₁ e a visualização do acumulador do PLU em questão será abandonada e será exibido **[Codigo: 000000]**, para a consulta dos acumulados de outro PLU;

Tecla **IMPRIMIR**, com o display exibindo qualquer um dos campos do acumulador, seja vendas, peso ou trans, será emitida uma etiqueta com os dados acumulados do PLU em questão, incluindo a data/hora da impressão.

- Consultando o acumulado geral**

As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de programação:

- ENTRA** Exibe o próximo campo do acumulador;
- Pré-Tara**
TARA Exibe o campo anterior do acumulador;
- Sai**₁ A visualização do Acumulador Geral será abandonada e será exibida [**Individual Geral**];
- IMPRIMIR** Imprime uma etiqueta com os dados do acumulado geral, incluindo a data e hora da impressão;

Siga os procedimentos a seguir para visualizar os acumulados gerais.

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo com "Consultar" piscando.



Tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.



Utilize uma das três teclas ,  ou  para selecionar

a opção "Geral" e em seguida tecla **ENTRA** com "Geral" piscando.

Serão exibidos os valores das vendas, peso ou quantidade e o número das transações:



Tecla **Sai**₁ a visualização do acumulador geral será abandonada e será exibido [**Individual Geral**];

Tecla **IMPRIMIR**, com o display exibindo qualquer um dos campos do acumulador, seja vendas, peso, quantidade ou trans, será emitida uma etiqueta com os dados do acumulador geral, incluindo a data e hora da impressão.

- **Limpeza Individual**

Como exemplo, iremos efetuar a limpeza do PLU 000017. Veja os procedimentos abaixo:


Com o display indicando a mensagem abaixo:



Utilize uma das três teclas ,  ou  para selecionar a opção "Limpar" e em seguida tecla  com "Limpar" piscando.

Será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.



Tecla  com "Individual" piscando. Será exibido [Codigo: 000000] e o dígito da direita piscará;

Digite o código do que deseja limpar seus acumulados

tecla . Será exibida a mensagem abaixo:




Tecla . Será exibida a mensagem abaixo:



Em seguida será exibida a mensagem [Codigo: 000000]

Digite o próximo código do PLU que se deseja limpar ou tecla

 para voltar a tela inicial que será exibido [Individual Geral].

- **Limpeza Geral**

Como exemplo, iremos efetuar a limpeza geral dos acumulados. Veja os procedimentos abaixo:

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Utilize uma das três teclas ,  ou  para selecionar a opção "Limpar" e em seguida tecla  com "Limpar" piscando.

Será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.



Utilize uma das três teclas ,  ou  para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecla  com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:



Tecla  para confirmar. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



Logo em seguida é exibido no display [Consultar Limpar]

Teclando  será exibido [Acessar Acumulador].

7.3.3 Cadastrar PLU

Permite cadastrar, alterar ou excluir PLUs (Itens), através do teclado da balança ou do MGV (PC). Poderão ser associadas informações extras e Tara predeterminada ao PLU.

- Cadastrar PLU Comercializado por Peso ou Unidade**

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



Com "Cadastrar" piscando, tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem [Código: 000000],

Poderão ser utilizados 4, 5 ou 6 dígitos, tecla **ENTRA**. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



Edite escrevendo a 1ª linha do descritivo do item e tecla **ENTRA**. Será exibido momentaneamente [Descritivo 2 linha] para o início da edição da 2ª linha do descritivo do item;



Obs.: Este passo só será exibido se a escolha for por trabalhar com duas linhas de descritivo. A escolha é feita pelo respectivo parâmetro de programação.

Será exibida a mensagem abaixo com "Pr/kg" piscando.



Neste momento é definido o tipo de comercialização do produto, ou seja, se o PLU será comercializado por peso, unidade ou será um produto de algum fornecedor que possuirá EAN13 exclusivo para esta finalidade.

Utilize uma das três teclas ,  ou  para selecionar

a opção "Pr/kg" ou "Pr/un" e em seguida tecla **ENTRA**, será exibido a mensagem abaixo:



OU



Dependendo da opção escolhida, com o dígito da direita piscando;

Digite o Preço desejado e tecla **ENTRA**. Será exibida a mensagem a seguir:



Digite a quantidade de dias de validade e tecla **ENTRA**. Será exibida a mensagem a seguir:



Referente ao código do valor de tara predeterminada a ser associada ao PLU em questão, com o dígito da direita piscando.

Obs.: Este passo só será exibido se a escolha for por trabalhar com tara predeterminada. A escolha é feita pelo respectivo parâmetro de programação.

Digite o código da tara predeterminada que deverá ser associada ao PLU e tecla **ENTRA**. Será exibido [Inf. Extra: 000000], referente ao código da informação extra a ser associada ao PLU em questão, com o dígito da direita piscando;

Digite o código da informação extra que deverá ser associado ao PLU e tecla **ENTRA**. Será exibido [IU do EAN-13: 0], referente ao número que será impresso logo após o 1º dígito do EAN-13, que indicará o tipo de operação em questão. O campo para a digitação do número correspondente ao IU será constituído por um caractere, podendo ser editados números de 0 a 9. O campo para edição do IU piscará. Digite o número do IU do EAN-13 e tecla **ENTRA**.

Obs.: Este passo só será exibido se a escolha for por trabalhar com o IU (Indicador de Uso). A escolha é feita pelo respectivo parâmetro de programação e seleção do Code 128.

Através da tecla **ON/OFF** você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

- D** - Não imprime a data de embalagem;
- L** - Imprime a data de embalagem;

Selecione a opção desejada e tecla **ENTRA**. Será exibida a mensagem a seguir:



Através da tecla **ON/OFF** você poderá selecionar se a data de validade será impressa ou não.

- D** - Não imprime a data de validade;
- L** - Imprime a data de validade;

Selecione a opção desejada e tecla **ENTRA**. Será exibida a mensagem a seguir:



Selecione, através da tecla **ENTRA** a impressão ou não da data de validade e tecla **ENTRA**.

Será exibido momentaneamente **[Cadastro com suc.]** e a seguir, **[Codigo: 000000]**, com o dígito da direita piscando. Neste ponto poderá ser cadastrado outro PLU, repetindo os passos listados anteriormente ou sair desta operação teclando **Sai**;

Ao teclar **Sai** novamente, será exibido **[Cadastrar PLU]**.



• Cadastrar PLU de Fornecedor

Com o display exibindo **[Tipo de venda: Pr/kg]**, utilize a tecla **ON/OFF** para selecionar a opção **[Tipo de venda: EAN-13]**;



Será exibido: **[EAN-13: 000000000000]**, referente ao campo de 12 dígitos para a edição da composição numérica do EAN-13, com o dígito da direita piscando.



Obs.: O campo de 12 dígitos identificará o país de origem do produto, a empresa e o produto por ela produzido. O 13º dígito corresponde ao dígito verificador do EAN-13 e será calculado automaticamente. A configuração de venda EAN-13 por unidade ou EAN-13 por peso, só pode ser realizada via MGV.

Digite a composição numérica do EAN-13 obedecendo a estrutura acima e tecla **ENTRA**. Será exibido **[Dias Validade: 000]**, com o dígito da direita piscando;




Digite o número de dias de validade do PLU e tecla .

Será exibido [**Código Tara: 000**], referente ao código do valor de tara predeterminada a ser associada ao PLU em questão, com o dígito da direita piscando.

Obs.: Este passo só será exibido se o parâmetro C11 (tecla Pré -Tara) estiver habilitado.

Digite o código da tara predeterminada que deverá ser associada ao PLU e tecla **ENTRA** . Será exibido [**Inf. Extra: 000000**], referente ao código da informação extra a ser associada ao PLU em questão, com o dígito da direita piscando;


Digite o código da informação extra que deverá ser associado ao PLU e tecla **ENTRA** . Será exibido [**Imprime embalagem: D**].

Através da tecla  você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

- D** - Não imprime a data de embalagem;
- L** - Imprime a data de embalagem;

Selecione a opção desejada e tecla **ENTRA** . Será exibida a mensagem a seguir:




Através da tecla  você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

- D** - Não imprime a data de embalagem;
- L** - Imprime a data de embalagem;

Selecione a opção desejada e tecla **ENTRA** . Será exibida a mensagem a seguir:



Selecione, através da tecla , a impressão da data de validade e tecla **ENTRA** .

Será exibido [**Cadastro com suc.**] e a

seguir, [**Código: 000000**], com o dígito da direita piscando.

Neste ponto poderá ser cadastrado outro PLU, repetindo a sequência descrita anteriormente ou sair desta operação

teclando **Sai** .

Ao teclar **Sai** novamente, será exibido [**Cadastrar PLU**].



Obs.: Esta função será bloqueada, quando estiver trabalhando em conjunto com MGV em MODO RESTRITO.

• Excluir PLU

Com o display exibindo [**Cadastrar Excluir**], com a opção

“Cadastrar” piscando, tecla  para selecionar a opção “Excluir”.



Será exibido [**Individual Geral**], com a opção “Individual” piscando.



Neste momento é possível escolher se a exclusão será individual (por PLU) ou geral (todos os PLUs cadastrados).

Exclusão Individual

Com “Individual” piscando, tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo:



Digite o código do PLU e tecla **ENTRA**. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



Obs.: A tecla **Sai** cancela a exclusão e exibe no display **[Individual Geral]**.

Tecla **ENTRA** para excluir o PLU selecionado. Será exibido

momentaneamente **[Item Excluído]** e a seguir, **[Código: 000000]**, com o dígito da direita piscando, para a edição do próximo código de PLU a ser excluído. Para excluir outros PLUs, basta repetir a sequência anteriormente descrita;

Para abandonar esta operação, tecla **Sai** e o display exibirá: **[Individual Geral]**.

Exclusão Geral

Com o display exibindo **[Individual Geral]** com a opção "Individual" piscando tecla **Power** para selecionar a opção "Geral", será exibido



Com "Geral" piscando, tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo:

Obs.: A tecla **Sai** cancela a exclusão e exibe no display

Tecla <Entra> para excluir todos os PLUs cadastrados. Será exibido momentaneamente **[PLUS EXCLUIDOS]** e a seguir, **[Cadastrar Excluir]**, com a opção "Excluir" piscando;

Tecla **Sai** e será exibido [Cadastrar PLU];

Tecla **Sai** para abandonar a exclusão dos PLUs. Será exibido **[MODO PROGRAMA]**, piscando.

7.3.4 Cadastrar Inf-extra

Este parâmetro permite cadastrar, alterar ou excluir Informações extras.

Com o display exibindo **[Cadastrar Inf-Extra]**, tecla **ENTRA**.

Será exibido [Cadastrar Excluir], com "Cadastrar" piscando.



Neste momento, as informações extras poderão ser cadastradas ou excluídas. A tecla **Power** seleciona as opções;

Com o display exibindo **[Cadastrar Excluir]** e com "Cadastrar" piscando, tecla **ENTRA** Será exibido **[Código: 000000]** com o dígito da direita piscando;



Digite o código da informação extra desejada e tecla **ENTRA**.

Poderão ser utilizados até 6 dígitos, para a composição do código. Será exibido momentaneamente **[Linha 1]** para o início da edição da 1ª linha de informação extra;



Edite a 1ª linha de informação extra e tecla **ENTRA**.

Será exibido momentaneamente **[Linha 2]** e na sequência o display em branco para o início da edição da 2ª linha de informação extra;



Edite a 2ª linha de informação extra e tecla **ENTRA**.

Será exibido momentaneamente [Linha 3] e na sequência o display em branco para o início da edição da 3ª linha de informação extra.

Ao todo, poderão ser editadas até 15 linhas de informação extra. As linhas de informação extra deverão ser editadas considerando o tamanho da etiqueta selecionada.

Esta sequência se repete até a 15ª linha. Após editar a 15ª linha de


informação extra tecle  o display exibirá momentaneamente

[Inf Extra Inserida] e a seguir **[Código: 000000]**, com o dígito da direita piscando.

Após isto a balança estará pronta para cadastrar outra informação extra:


Para cadastrar outra informação extra, repita o procedimento anterior;

Para que uma informação extra seja memorizada, é necessário percorrer todas as 15 linhas e no final, ser exibida a mensagem

[Inf Extra Inserida]. Para abandonar a edição, tecle .

Será exibido **[Código: 000000]**.

Nesta condição, poderá ser cadastrado outra informação extra repetindo a sequência anterior ou abandonar a operação teclando

 sucessivamente.


Obs.: Esta função será bloqueada, quando estiver trabalhando em conjunto com MGV em MODO RESTRITO.

• Excluir Inf-extras

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Com a opção "Cadastrar" piscando, utilize a tecla  para

selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle  com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:



• Exclusão individual de informação extra

Com "Individual" piscando, tecle  e será exibida a mensagem abaixo:



Digite o código e tecle . Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



Obs.: A tecla  cancela a exclusão e exibe no display

[Individual Geral] com a opção "Individual" piscando.

Tecla  para excluir a informação extra selecionada.

Será exibido momentaneamente **[Inf Extra Excluída]** e a seguir, **[Cadastrar Excluir]**, com excluir piscando;

Obs.: Quando existir mais que uma informação extra cadastrada, após excluir a primeira, será exibido: **[Info Extra Excluída]** e **[Código 00000X]** com X piscando indicando o número da receita excluída e pronta para a edição do próximo código de informação extra a ser excluída.

Ex.: Quando for excluída a receita 1, será exibido: **[Info Extra Excluída]** e **[Código 000001]**.

Para excluir outras informações extras, basta repetir a sequência descrita anteriormente. Para abandonar esta operação, tecle

 e o display exibirá: **[Individual Geral]**.

- **Exclusão Geral de informação extra**

Com a "Individual" piscando, tecle  para selecionar a opção "Geral"

Obs.: Para abandonar esta operação, tecle .


Com o display exibindo **[Individual Geral]**, com a opção

"Geral" piscando, tecle , será exibido:



Pressione  e aparecerá momentaneamente **[Inf Extra**

Excluida] e a seguir **[Cadastrar Excluir]** com a palavra "Excluir" piscando;

Para abandonar esta operação, tecle  e o display exibirá:

[Cadastrar Inf-Extras] tecle  novamente, indicará **[Modo**

Programa].

7.3.5 Cadastrar Taras

Esta função permite cadastrar, alterar ou excluir taras predeterminadas, que serão associadas aos PLUs. É permitida a memorização de até 100 valores de tara.

- **Cadastrar Tara**

Para cadastrar as taras, veja os procedimentos a seguir:

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecele  e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



Com "Cadastrar" piscando, tecele . Neste momento, valores

de tara predeterminada poderão ser cadastrados, alterados ou excluídos.

- **Cadastrar taras predeterminadas**

Este parâmetro permite cadastrar, alterar ou excluir taras.

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Com "Cadastrar" piscando, tecele  e será exibida a mensagem abaixo:



Digite o código da tara e tecele . Poderão ser usados até 3

dígitos, para codificar as taras. Será exibida a mensagem a seguir:



Digite o valor da tara e tecele . Será exibida momentaneamente

[Tara Cadastrada!] e a seguir **[Tara: 000]**, com o dígito da direita piscando, para edição da próxima tara predeterminada;

Para cadastrar uma outra tara predeterminada, repita a sequência descrita anteriormente. Poderão ser cadastrados até 100 valores de taras.

Obs.: Para abandonar a edição, tecele  e o display retornará

para exibição de **[Cadastrar Excluir]** com a palavra "Cadastrar" piscando.

Obs.1: A função de tara predeterminada será bloqueada, quando estiver trabalhando em conjunto com MGV em MODO RESTRITO.

Obs.2: O arredondamento da Tara será feito de acordo com a tabela abaixo:

- **Excluir Taras Predeterminadas**

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Com "Cadastrar" piscando, tecla  e selecione a opção

"Excluir", em seguida, tecla . Com "Excluir" piscando, será exibida a mensagem abaixo:



Neste momento é possível escolher se a exclusão da tara será individual (por código) ou geral (todas as taras cadastradas).

- **Exclusão individual de tara predeterminada**

Com o display exibindo **[Individual Geral]**, com a opção

"Individual" piscando, tecla  e será exibido:




Digite o código da tara predeterminada a ser excluído e tecla

. Será exibido momentaneamente a mensagem a seguir:



Para excluir outra tara, basta repetir a sequência anteriormente descrita;

Para abandonar esta operação, tecla  e o display exibirá: **[Individual Geral]**.


- **Exclusão geral de tara predeterminada**

Nesta condição, poderá excluir todas as taras cadastradas.

Com o display exibindo:



Com a opção "Individual" piscando, tecla  para selecionar a opção "Geral"

Com o display exibindo **[Individual Geral]**, com a opção "Geral" piscando, tecla  e será exibido **[Excluir Taras?]**

Obs.: Para abandonar esta operação, tecla .

Pressione a tecla  e todas as taras serão excluídas.

O display indicará momentaneamente a mensagem a seguir:



Em seguida, à exibição **[Cadastrar Excluir]** com "Excluir" piscando

Para sair da função de exclusão de taras, tecla .

7.3.6 Cadastrar Operadores

Esta função permite cadastrar, alterar, excluir e consultar operadores. Limitado ao cadastro de até 500 operadores.

Obs.: Este parâmetro será acessado se for enviado pelo MGV 7 a escolha de trabalhar com operador ou pela configuração do parâmetro **[C14 Gerenciamento: Desabilitado]** para **[C14 Gerenciamento: Operadores]**. Caso o parâmetro não esteja habilitado será exibida a mensagem a seguir:



- **Cadastrar Operadores**

Para cadastrar os Operadores, veja os procedimentos a seguir:

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecl e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



Com "Cadastrar" piscando, tecl e será exibida a mensagem abaixo com "Inserir" piscando.



Com "Inserir" piscando, tecl e será exibida **[Codigo: 000]**, com o dígito da direita piscando.

Digite o código do operador (de 1 a 500) e tecl . Poderão ser usados até 3 dígitos até o valor 500 para codificar os operadores.

Será exibida a mensagem a seguir:



Digite o nome do operador com até 12 dígitos alfanuméricos e tecl . Será exibida momentaneamente **[Cadastrado com suc.]** e a seguir, **[Código: 000]** para o cadastro de outro operador. A partir deste ponto a operação se repete;

Tecl . Será exibido [Inserir Excluir], com a opção "Inserir" piscando. Pressione novamente e será exibido **[Cadastrar Consultar]**.

- **Consultar Operadores**

Para consultar os Operadores, veja os procedimentos a seguir:

Com o display exibindo **[Cadastrar Consultar]** com a opção "Cadastrar" piscando, utilize uma das três teclas ,

ou para selecionar a opção "Consultar", e com "Consultar" piscando tecl . Será exibida **[Codigo: 000]**.

Digite o número do operador que se deseja consultar e tecl

. Será exibida a mensagem abaixo com as informações:

[Nome do Operador]
[Vendas: R\$ 0,00]
[Peso: 0,000 kg]
[Quant.: 0 un]
[Trans: 0]

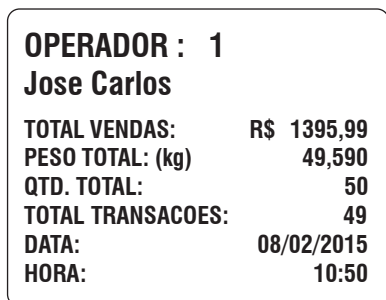
Pressione , será exibido no display **[Código: 000]** para a consulta dos acumulados de outro operador. A partir desse ponto a operação se repete.

Pressione , será exibido o próximo campo do acumulador.

Pressione , será exibido o campo anterior do acumulador.

Pressionando a visualização do acumulador do PLU em questão será abandonada e será exibido **[Código: 000]**, para a consulta dos acumulados de outro operador.

Pressionando **IMPRIMIR**, com o display exibindo qualquer campo do acumulador de operadores, será emitido uma etiqueta com os dados acumulados do operador em questão, incluindo a data/hora da impressão.



- **Excluir Operador**

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



Com "Cadastrar" piscando, tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo com "Inserir" piscando.



Com "Inserir" piscando, utilize uma das três teclas **57**, **59** ou **ENTRA** para selecionar a opção "Excluir", e com "Excluir" piscando tecla **ENTRA**. Será exibida a mensagem a seguir com "Individual" piscando:



Com "Individual" piscando, tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo:



Neste momento é possível escolher se a exclusão será individual (por código de operador) ou geral (todos os operadores cadastrados).

- **Exclusão Individual de Operador**

Ao selecionar a opção "Individual" o display exibirá **[Codigo: 000]**, com o dígito da direita piscando.

Edite o código do operador e pressione **ENTRA**. Será exibido:



Pressione a tecla **ENTRA** o operador selecionado será excluído e será exibido momentaneamente a mensagem:



Em seguida, **[Codigo: 000]** com o dígito da direita piscando, para a edição do próximo código de operador a ser excluído.

Para excluir outro operador, basta repetir a sequência anterior.

Para abandonar esta operação, tecla **Sai**.

- **Exclusão Geral de Operadores**

Ao selecionar a opção "Geral" o display exibirá:



Pressione a tecla **ENTRA** e todos os operadores serão excluídos e momentaneamente a mensagem **[Operadores Excluidos]** é exibida e em seguida, o display retorna a **[Cadastrar Consultar]**.

7.3.7 Cadastrar Mensagens

Este parâmetro permite cadastrar, alterar, ativar ou desativar até 10 mensagens promocionais.

• Cadastrar Mensagens

Para cadastrar as mensagens, veja os procedimentos a seguir:

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA**, com isso será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



Com "Cadastrar" piscando, tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.



Digite o código da mensagem desejada entre 0 e 9 e tecla **ENTRA**. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



Edite a mensagem desejada e tecla **ENTRA**. Será exibido

momentaneamente **[Cadastro com suc.]** e na sequência será exibido **[Codigo da Mensagem: 0X]**, com **X** representando o número da mensagem editada. O dígito piscando sinaliza que o cadastro da próxima mensagem, já pode ser iniciado.

Para cadastrar nova mensagem repita os procedimentos anteriormente descritos.

Para alterar uma mensagem, digite o código da mensagem que deseja modificar e repita os procedimentos anteriormente descritos.

Para abandonar o cadastramento de mensagens, tecla **Sai**. Será exibido **[Cadastrar Ativar]** com a palavra "Cadastrar" piscando.

• Ativar Mensagens

Para ativar as mensagens, veja os procedimentos a seguir:

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando. Tecla **Power** para selecionar a opção "Ativar".



Com o display exibindo **[Cadastrar Ativar]** com a opção "Ativar"

piscando, tecla **ENTRA** e será exibido **[Ativar msg 1: D]**.

A tecla **Power** permite selecionar o estado de uma mensagem entre "d" e "L" e as teclas **57** e **59** permitem navegar entre os números das mensagens.

L - Ativa a mensagem;
D - Desativa a mensagem.

Obs.: Ao teclar **Sai** a operação será abandonada, e o display retornará para a exibição de **[Cadastrar Ativar]**.

Tecla **ENTRA** e será exibido **[Ativar msg 2: D]** e assim sucessivamente até a 10ª mensagem;

Após teclar **ENTRA** na exibição da 10ª mensagem, a aprovação na programação é efetuada e será exibido momentaneamente a mensagem **[Cadastro com suc.]** e a seguir, expressa a tela **[Cadastrar Ativar]**;

Obs.: O padrão de fábrica (default) são todas as mensagens desativadas, portanto, o display indicará **[Ativar msg 1: D]**, caso tenha sido cadastrada uma mensagem, o padrão será a mensagem ativada.

Para abandonar esta operação, tecla **Sai** e o display exibirá:

[Cadastrar Mensagem], ao teclar **Sai** novamente, o display indicará **[MODO PROGRAMA]**.

7.3.8 Associar Teclas

Este parâmetro permite associar PLUs nas teclas de acesso rápido.

O teclado de acesso rápido possui 60 teclas, cada uma delas poderá ser programada para acessar até 3 PLUs diferentes, totalizando o cadastro de até 180 PLUs. Como exemplo, iremos associar o código de PLU 000001, utilizando os níveis de teclado. Veja os procedimentos a seguir:

Verifique se o indicador de legenda está selecionado para

teclado 1. Caso não esteja, tecle **FUNÇÃO** e em seguida **1-2-3 Teclado**

até que o indicador se posicione no teclado 1.

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo piscando.



Com "Ação Tecla Rápida" piscando, tecla na tecla referente ao número 46 que é

Será exibida a mensagem a seguir:



Será exibida a mensagem acima com o dígito a direita do código piscando, onde:

000000 = Campo para edição do código do PLU que se deseja associar.

T = 46/1 onde:

T = Tecla de acesso rápido;

46 = corresponde a tecla de acesso rápido que o código de PLU informado acima será associado;

1 = nível do teclado de acesso rápido;

Para a tecla 46 e nível de teclado 1, digite o código de PLU 000001 e

tecle **ENTRA**. Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:



A seguir será exibida a mensagem abaixo piscando.



Para associar a próxima tecla, repetir o procedimento anteriormente descrito;

Para abandonar a operação, tecla **ENTRA**.

7.3.9 Cadastrar Texto Genérico

Este parâmetro permite cadastrar ou alterar o texto genérico de até 6 linhas.

Para cadastrar o texto genérico, veja os procedimentos a seguir:

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo com "Edite a linha 1" piscando.



Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de texto genérico.



Digite o texto genérico e tecla . Será exibida a mensagem a seguir com “Edite linha 2” piscando.



Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de texto genérico.



Digite o texto genérico e tecla . Será exibida a mensagem a seguir com “Edite linha 3” piscando.

Esta rotina acontecerá até a 6ª linha de texto genérico onde será exibida momentaneamente **[Texto Gen. Salvo]** e a seguir, **[Cadastrar T. Genérico]**.

Para editar uma nova linha ou efetuar alguma alteração em linhas já editadas, repita o procedimento anterior.

Para abandonar a edição de texto genérico, pressione .

7.3.10 Ajustar Parâmetros

A Prix 7E dispõe de diversos parâmetros programáveis que permitem ativar ou desativar funções via teclado, determinando assim o modo de trabalho da balança.

O ajuste destes parâmetros é feito através de chaves programáveis do tipo liga-desliga, protegidas por uma senha para impedir que pessoas não autorizadas mudem o ajuste da balança.

Os parâmetros são identificados por um código formado pela letra "C" maiúscula (de Chave), seguida de 2 dígitos numéricos, como abaixo:

C06 Acumuladores L

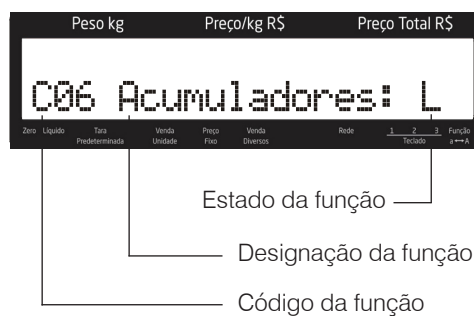
O estado de um parâmetro é identificado por um ou mais caracteres, como abaixo:

- L** - estado ligado
- d** - estado desligado






A função do parâmetro será designada por uma ou mais palavras que a sintetizem, como abaixo:

Acumulador

Ao acessar a programação, será exibido o código do parâmetro, o estado e sua designação, conforme exemplo abaixo:



As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de programação dos parâmetros:

-  Exibe o próximo parâmetro de configuração;
-  Exibe o parâmetro anterior de configuração;
-  Permite alterar o estado de alguns parâmetros;
-  Abandona a programação dos parâmetros sem salvá-los.
-  Abandona a programação dos parâmetros e os salva, desde que o display esteja indicando o estado dos parâmetros.

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA** e será exibido o primeiro parâmetro de programação conforme tela a seguir:



Abaixo está uma tabela com todos os parâmetros de programação e os seus respectivos ajustes iniciais de fábrica que poderão ser configurados pelo usuário de acordo com as respectivas necessidades da loja.

• **Ajustes Iniciais de Fabrica**

PARÂMETRO	FUNÇÃO	ESTADO
C00	Senha do usuário	1234
C01	C01 Etiqueta (Tipo de Etiqueta)	
	Etiqueta	40x40 - ET411
	Imprime tara	L
	Imprime embalagem	L
	Imprime validade	L
	Conta dia atual	L
	Imprime hora	L
	Imprime lote	L
	Texto Generico	D
	Data ou lote/ data	D
	Avança etiqueta de início	D
	Imprime preço promocional	D
	Bloq at ret zero	D
	Pesagem Sem Imp	D
*C03	Impressão Automática no Modo Fixa Preço	L
C03A	Impressão Automática no Modo Retorno Zero	D
**C04	Impressão Automática no Modo PLU	L
C05	Mostra Relógio	D
C06	Acumuladores	L
C07	Supervisão Rede	Liberação Geral
C07A	Supervisão Automática	D
C08	Etiqueta Contínua	L
***C08A	Ajuste de Etiqueta	0 mm
****C08B	Ajuste de Impressão	7 mm
C08C	Tempo Impressão	1,0 s
C08D	Rebobinador	L
C08E	Contraste	100 %
C09	Filtro Digital	3
C10	Tecla Lote	D
C11	Tecla Pré-Tara	D
	****Permanece ativa	D
C12	Data Retroativa	D
C13	Zera Cadastro	D
C14	Gerenciamento de operadores	D
C15	Reimpressão	L

C16	Senha MIT	D
C17	Código Ativo	D
C18	Code 128	Tipo 1
		Tipo 2
		Tipo 3
		Tipo 4
		Tipo 5
		Tipo 6
		Tipo 7
		Tipo 8
		TIP
		Tipo 10
		Tipo 11
		Tipo 12
		Tipo 13
		Tipo 14
		Tipo 15
C19	Impressão 13 Dig. Code 128	L
C19A	Reverte code	D
C19B	Marc code	00
C20	Comunicação Rede	
	Endereço Balança	65
	Comunica e Opera	D
	Interface	D

* Ativa a impressão automática no modo "Preço Fixo" (acima de 20e);

** Ativa a impressão automática após consulta de PLU (acima de 20e);





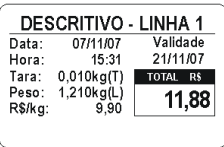
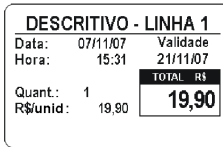




*** Disponível com papel contínuo desabilitado;










**** Disponível quando papel contínuo está habilitado;





***** Disponível quando tara predeterminada está habilitada;



***** Disponível quando o tipo escolhido for aplicável.




• **Funções dos Parâmetros de Programação**

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO		
C00 SENHA DO USUÁRIO	1234	Exibe a senha de entrada nas funções de programação. Para alterar a senha teclé, digite a nova senha e teclé.		
C01 TIPO DE ETIQUETA	MODELO	INFORMAÇÕES IMPRESSAS	ETIQUETA DE PESO	INFORMAÇÕES DE UNIDADE
	404	Etiqueta de 30 mm (L) x 40 mm (A) Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.		
	405	Etiqueta de 30 mm (L) x 50 mm (A) Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 4 linhas de 26 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.		
	365	Etiqueta de 40 mm (L) x 25 mm (A) Etiqueta sem Código de Barras Data de fabricação e validade, hora, tara, peso/quantidade, preço/kg ou un, total e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.		
	248-F	Etiqueta de 40 mm (L) x 25 mm (A) Etiqueta de Fornecedor Data de fabricação e validade, hora, lote, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres.		NÃO APLICÁVEL VENDA POR UNIDADE
	247-F	Etiqueta de 40 mm (L) x 30 mm (A) Etiqueta de Fornecedor Data de fabricação e validade, tara, lote, peso, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres.		NÃO APLICÁVEL VENDA POR UNIDADE
370	Etiqueta de 40 mm (L) x 30 mm (A) Data de fabricação e validade, hora, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.			

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO		
C00 SENHA DO USUÁRIO	1234	Exibe a senha de entrada nas funções de programação. Para alterar a senha teclé, digite a nova senha e teclé.		
C01 TIPO DE ETIQUETA	MODELO	INFORMAÇÕES IMPRESSAS	ETIQUETA DE PESO	INFORMAÇÕES DE UNIDADE
	360	<p>Etiqueta de 40 mm (L) x 40 mm (A)</p> <p>Data de fabricação e validade, hora, tara, peso/quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 4 linhas de 38 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.</p>		
	373-F	<p>Etiqueta de 40 mm (L) x 40 mm (A) Etiqueta de Fornecedor</p> <p>Data de fabricação e validade, tara, peso, lote, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 5 linhas de 38 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.</p>		<p>NÃO APLICÁVEL VENDA POR UNIDADE</p>
	411	<p>Etiqueta de 40 mm (L) x 40 mm (A)</p> <p>Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou un, total e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</p>		
	401	<p>Etiqueta de 40 mm (L) x 55 mm (A)</p> <p>Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</p>		
402	<p>Etiqueta de 40 mm (L) x 55 mm (A)</p> <p>Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 4 linhas de 38 caracteres cada para edição de informações extras do produto.</p>			

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO		
		MODELO	INFORMAÇÕES IMPRESSAS	ETIQUETA DE PESO
C01 TIPO DE ETIQUETA	357	Etiqueta de 60 mm (L) x 25 mm (A) Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras e 1 linha de descritivo com 25 caracteres.	<p>DESCRITIVO - LINHA 1</p> <p>DATA : 07/11/07 TARA : 0,010kg(T) VALIDADE: 21/11/07 PESO : 1,210kg(L) RS/kg : 9,90</p> <p>TOTAL R\$ 11,88</p> <p>2 000010 011890</p>	<p>DESCRITIVO - LINHA 1</p> <p>DATA : 07/11/07 TARA : 0,010kg(T) VALIDADE: 21/11/07 PESO : 1,210kg(L) RS/kg : 9,90</p> <p>TOTAL R\$ 19,90</p> <p>2 000010 019908</p>
	372	Etiqueta de 60 mm (L) x 25 mm (A) Etiqueta sem Código de Barras Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, 1 linha de descritivo com 25 caracteres e 4 linhas de informações extras do produto.	<p>COXA E SOBRECOPA</p> <p>TARA : 00,022kg (T) DATA : 13/12/04 PESO : 3,260kg (L) VALIDADE: 16/12/04 RS/kg : 100,00 TOTAL R\$: 326,00</p> <p>LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH</p>	<p>COXA E SOBRECOPA</p> <p>Quant.: 1 DATA : 13/12/04 VALIDADE: 16/12/04 RS/unid: 100,00 TOTAL R\$: 326,00</p> <p>LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH</p>
	366	Etiqueta de 60 mm (L) x 35 mm (A) Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 1 linha de descritivo com 25 caracteres e 3 linhas de 56 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.	<p>COXA E SOBRECOPA</p> <p>EMBALADO EM: 26/09/02 TARA : 0,022kg(T) VALIDO ATE: 30/10/02 PESO : 3,260kg(L) RS/kg : 100,00 TOTAL R\$ 1326,00</p> <p>2 000010 326000</p> <p>LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH</p>	<p>COXA E SOBRECOPA</p> <p>EMBALADO EM: 26/09/02 TARA : 0,022kg(T) VALIDO ATE: 30/10/02 PESO : 3,260kg(L) RS/kg : 100,00 TOTAL R\$ 1326,00</p> <p>2 000010 326000</p> <p>LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINHA DE INFORMACAO EXTRA - LINH</p>
	339	Etiqueta de 60 mm (L) x 45 mm (A) Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 2 linhas de descritivo com 25 caracteres cada e 5 linhas de 56 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.	<p>COXA E SOBRECOPA GARANTIA DE ORIGEM</p> <p>EMBALADO EM: 26/09/02 TARA : 0,022kg(T) VALIDO ATE: 30/10/02 PESO : 3,260kg(L) RS/kg : 100,00 TOTAL R\$ 1326,00</p> <p>2 000010 326000</p> <p>CARNE RESFRIADA DE AVE CAPIRA ROTULO REGISTRADO NO SEI SOB NUMERO XXXX000 TERCEIRA LINHA DE INFORMACAO EXTRA - !!!!!!!!!!!!!!! QUARTA LINHA DE INFORMACAO EXTRA - !!!!!!!!!!!!!!! QUINTA LINHA DE INFORMACAO EXTRA - !!!!!!!!!!!!!!!</p>	<p>COXA E SOBRECOPA GARANTIA DE ORIGEM</p> <p>EMBALADO EM: 26/09/02 TARA : 0,022kg(T) VALIDO ATE: 30/10/02 PESO : 3,260kg(L) RS/kg : 100,00 TOTAL R\$ 326,00</p> <p>2 000010 326000</p> <p>CARNE RESFRIADA DE AVE CAPIRA ROTULO REGISTRADO NO SEI SOB NUMERO XXXX000 TERCEIRA LINHA DE INFORMACAO EXTRA - !!!!!!!!!!!!!!! QUARTA LINHA DE INFORMACAO EXTRA - !!!!!!!!!!!!!!! QUINTA LINHA DE INFORMACAO EXTRA - !!!!!!!!!!!!!!!</p>
	407	Etiqueta de 60 mm (L) x 50 mm (A) Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 1 linha de descritivo com 25 caracteres e 3 linhas de 56 caracteres cada para a edição de informações extras do produto. - Prix6 autônoma: sempre imagem pré-impressa; - Prix6 rede: sempre imagem pré-impressa.	<p>2 107400 001748 </p> <p>DESCRITIVO - LINHA 1</p> <p>TEXTO EXTRA : LINHA 1 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 2 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 3 (até 56 caracteres)</p> <p>TARA (T) DATA VALIDO ATE 0,022kg 04/03/02 06/03/02</p> <p>PESO (L) PRECO/kg R\$ TOTAL R\$ 0,250kg 6,95 1,74</p>	<p>2 107400 001748 </p> <p>DESCRITIVO - LINHA 1</p> <p>TEXTO EXTRA : LINHA 1 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 2 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 3 (até 56 caracteres)</p> <p>DATA VALIDO ATE 04/03/02 06/03/02</p> <p>QUANT. PRECO/unid R\$ TOTAL R\$ 1 1,74 1,74</p>
	409	Etiqueta de 60 mm (L) x 60 mm (A) Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 2 linhas de descritivo com 25 caracteres cada e 5 linhas de 56 caracteres cada para a edição de informações extras do produto. - Prix6 autônoma: sempre imagem pré-impressa; - Prix6 rede: sempre imagem pré-impressa.	<p>2 107400 001748 </p> <p>DESCRITIVO - LINHA 1 DESCRITIVO - LINHA 2</p> <p>TEXTO EXTRA : LINHA 1 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 2 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 3 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 4 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 5 (até 56 caracteres)</p> <p>TARA (T) DATA VALIDO ATE 0,022kg 04/03/02 06/03/02</p> <p>PESO (L) PRECO/kg R\$ TOTAL R\$ 0,250kg 6,95 1,74</p>	<p>2 107400 001748 </p> <p>DESCRITIVO - LINHA 1 DESCRITIVO - LINHA 2</p> <p>TEXTO EXTRA : LINHA 1 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 2 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 3 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 4 (até 56 caracteres) TEXTO EXTRA : LINHA 5 (até 56 caracteres)</p> <p>DATA VALIDO ATE 04/03/02 06/03/02</p> <p>QUANT. PRECO/unid R\$ TOTAL R\$ 1 1,74 1,74</p>


PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO
IMPRIME TARA	L	Ativa a impressão da tara.
	D	Desativa a impressão da tara.
IMPRIME EMBALAGEM	L	Ativa a impressão da data de embalagem.
	D	Desativa a impressão da data de embalagem.
IMPRIME VALIDADE	L	Ativa a impressão da data de validade.
	D	Desativa a impressão da data de validade.
CONTA DIA ATUAL	L	Se este parâmetro estiver ativado, a data de embalagem é contada como um dia de validade também. Ex.: Se um determinado produto possui um dia de validade, portanto a Data de Embalagem será 13/05/15 e a Data de Validade será 13/05/15.
	D	Se este parâmetro estiver desativado, a data de embalagem não é contada como um dia de validade. Ex.: Se um determinado produto possui um dia de validade, portanto a Data de Embalagem será 13/05/15 e a Data de Validade será 14/05/15.
IMPRIME HORA	L	Ativa a impressão da hora nos layouts que possuem hora.
	D	Desativa a impressão da hora nos layouts que possuem hora.
IMPRIME LOTE	L	Ativa a impressão do lote nos layouts que permitem a introdução de lote.
	D	Desativa a impressão do lote nos layouts que permitem a introdução de lote.
IMPRIME TEXTO GENÉRICO	L	Ativa a impressão do texto genérico. Se ativado, pode-se editar até 6 linhas de texto genérico com o mesmo número de caracteres por linha das informações extras em cada etiqueta. O texto genérico será impresso sempre na parte inferior da etiqueta. Para utilização do texto genérico, a altura das etiquetas deverá ser aumentada em 15 mm para permitir sua impressão.
	D	Desativa a impressão do texto genérico.
DATA ou LOTE/ DATA	L	Ativa a impressão das legendas DATA/ LOTE ao invés da legenda DATA.
	D	Ativa a impressão da legenda DATA ao invés das legendas DATA/ LOTE.
AVANÇA ETQ INICIO	L	Será refeito o alinhamento da etiqueta com o avanço do rolo.
	D	Somente avança a etiqueta e refaz o alinhamento caso o impressor apresente alguma falha ou na primeira inicialização da balança.
IMPRIME PREÇO PROMO	L	Imprime o preço promocional na etiqueta.
	D	Preço promocional não será impresso.
BLOQ AT RET ZERO	L	Permite uma nova impressão, todavia, somente após uma nova estabilização em zero.
	D	Uma nova impressão será gerada, sem necessidade de zerar o peso do prato.
PESAGEM SEM IMPRESSÃO	L	Registra a transação, mas não realiza a impressão da etiqueta, exibindo momentaneamente a mensagem "Pesagem realizada".
	D	Registra a transação e imprime a etiqueta.
C03 Imp.Auto FixaPre	L	Ativa a impressão automática no modo Fixa Preço (a partir de 20e).
	D	Desativa a impressão automática no modo Fixa Preço (a partir de 20e).
C03A Imp.Aut RetZer	L	Permite uma nova impressão de etiqueta, quando o peso no prato for zero.
	D	Não permite uma nova impressão de etiqueta, quando o peso no prato for zero.
C04 Imp.Auto ModoPLU	L	Ativa a impressão automática após consulta do PLU.
	D	Desativa a impressão automática após consulta do PLU.
C05 MOSTRA RELOGIO	L	Ativa a exibição da data e hora ao invés das mensagens de publicidade.
	D	Ativa a exibição das mensagens de publicidade ao invés da data e hora.
C06 ACUMULADORES	L	Ativa o uso de acumulados na balança.
	D	Desativa o uso de acumulados na balança.
C07 SUPERVISÃO DE REDE	Liberação geral	Ao ligar a balança, não haverá restrição para a operação.
	Bloqueio geral	Ao ligar a balança, e esta não conseguir estabelecer comunicação com o MGV 7, a operação ficará bloqueada até que o responsável pelo setor faça a liberação.
	Liberação com senha	Ao ligar a balança e esta não conseguir estabelecer comunicação com o MGV 7, será necessária a senha para liberar a balança para a operação.
C07A SUPERVISÃO AUTOMÁTICO	L	Permite que a balança verifique se houve uma mudança nos preços do MGV a cada 3 minutos.
	D	Não permite que a balança verifique se houve uma mudança nos preços do MGV a cada 3 minutos.
C08 PAPEL CONT.	L	Habilita a impressão de etiquetas com papel contínuo.
	D	Quando a balança não estiver abastecida com rolo de papel contínuo.
C08A AJUSTE IMPRESSÃO	+ 1 mm até + 5 mm	Ajusta de 1 mm até 5 mm para cima os dados da impressão na etiqueta.
	0 mm	Os dados serão impressos sem ajuste algum.
	- 1 mm até - 5 mm	Ajusta de 1 mm até 5 mm para baixo os dados da impressão na etiqueta.
		Ao efetuar algum dos ajustes de impressão acima, após a finalização do Modo Programa, deve-se pressionar a tecla  para que o ajuste configurado tenha efeito sobre a impressão. 
C08B AJUSTE IMPRESSÃO	7 mm	Permite a configuração do ajuste de posição em etiqueta contínua, estando disponível apenas quando o parâmetro C08 está ligado.
C08C TEMPO IMPRESSÃO	1,0 s	Ajusta o tempo mínimo entre impressões.


C08D REBOBINADOR	d	Bloqueia o acionamento do motor do rebobinador da etiqueta.	
	L	Desbloqueia o acionamento do motor do rebobinador da etiqueta.	
CONTRASTE	100 %	Ajusta a intensidade da tonalidade da impressão (100% é o máximo).	
C09 FILTRO DIGITAL	1	0 (Sem filtro)/ de 1 (estabilização do peso mais rápida) até 9 (estabilização do peso mais lenta).	
C10 TECLA LOTE	L	Ativa o uso da tecla lote.	
	d	Desativa o uso da tecla lote.	
C11 TECLA PRÉ-TARA	L	Ativa o uso da tecla pré-tara.	
	d	Desativa o uso da tecla pré-tara.	
PERMANECE ATIVA	d	Quando em "L", impossibilita a desativação do modo Pré-Tara. Inibindo a utilização das teclas  +  para desativar a função.	
C12 DATA RETROATIVA	L	Ativa o uso da função data retroativa.	
	d	Desativa o uso da função data retroativa.	
C13 ZERA CADASTRO	L	Ativa a limpeza de todo o cadastro da balança.	
	d	Desativa a limpeza de todo o cadastro da balança.	
C14 OPERADORES	L	Ativa o cadastro de operadores. Neste modo cada operação realizada solicitará ao operador o código do seu cadastro.	
	d	Desativa o cadastro e o uso de operadores.	
C15 REIMPRESSÃO	L	Ativa a reimpressão da segunda etiqueta acumulando os dados da transação somente na primeira impressão.	
	d	Inibe a reimpressão da segunda etiqueta. Neste caso, para uma nova impressão, deve ocorrer variação do peso no prato de pesagem. Deste modo, todas as transações com impressão de etiquetas serão acumuladas.	
C16 SENHA MIT	L	Ativa o uso da tecla "Senha", para comunicação com a senha eletrônica na MIT Tabela Digital.	
	d	Desativa o uso da tecla "Senha", para comunicação com a senha eletrônica na MIT Tabela Digital.	
C17 CÓDIGO ATIVO	L	Permite realizar transações somente pelo código do PLU.	
	d	Permite realizar transações pelo modo diversos ou pelo código do PLU.	
C18 CODE 128	Tipo 1	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN13+DATA	
	Tipo 2	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN13+DATA+HORA	
	Tipo 3	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN13+DATA+HORA+ENDEREÇO+SEQUENCIAL	
	Tipo 4	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN13+DATA+LOTE+0	
	Tipo 5	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN13+LOJA+OPERADOR+DÍGITO VERIFICADOR	
	Tipo 6	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN13+PESO/QUANTIDADE+DATA+HORA+ENDEREÇO DA BALANÇA	
	Tipo 7	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN-13+PESO/QUANTIDADE+DATA+HORA+ ENDEREÇO DA BALANÇA+SEQUENCIAL	
	Tipo 8	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN-13+PREÇO TOTAL+DATA+00+DÍGITO VERIFICADOR	
	Tipo 9	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN-13+PESO/QUANTIDADE+DATA	
	Tipo 10	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN-13+PESO/QUANTIDADE+DATA+00+DÍGITO VERIFICADOR	
	Tipo 11	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN-13+PESO/QUANTIDADE+DATA DE VALIDADE+ PREÇO PROMOCIONAL	
	Tipo 12	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN-13 SEM DV + DATA VALIDADE	
	Tipo 13	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN-13 + DATA VALIDADE + OPERADOR	
	Tipo 14	Ativa o tipo de informação de código de barras com EAN-13 C/ PREÇO TOTAL + PESO/QUANTIDADE + VALIDADE + OPERADOR	
	Tipo 15	Ativa o tipo de informação de código de barras com Campos configuráveis via MG7	
SEQUENCIAL	0000001	Este sub parâmetro é para configurar o nº sequencial quando o tipo de CODE128 for do tipo que utilize sequencial na composição.	
C19 IMPRESSÃO 13 DIG CODE 128	L	Quando em "L" Inibe a impressão do texto legível abaixo do CODE 128 a partir da data de validade, imprimindo apenas os 13 primeiros dígitos do CODE 128.	
		Este parâmetro ativa a impressão do texto legível abaixo do CODE 128 a partir da data de validade quando ligado.	
C19A REVERTE CODE	D	Quando "Ligado", reverte o fundo da composição do código de barras de 6 em 6 números, para facilitar a visualização para quando há necessidade de digitar o código.	
C19B MARC. CODE	00	Pode digitar de 1 a 32 caracteres, onde reverte o fundo da composição do código de barras para facilitar a visualização desse número. Obs.: O parâmetro C19B é exibido somente se o C19A estiver desabilitado, ou seja, os parâmetros não funcionam simultaneamente.	
C20 COMUNICAÇÃO DE REDE	ENDEREÇO DA BALANÇA *	65	Endereço de rede da balança.
	COMUNICA E OPERA *	d	Não permite operar a balança enquanto a mesma estiver em comunicação com o MG7 7.
		L	Permite operar a balança enquanto a mesma estiver em comunicação com o MG7 7.
	REDE ATIVA **	WEB	Permite a seleção do tipo de interface disponível na balança.
<p>* Não é possível a alteração destes parâmetros através da senha do usuário, podendo estes apenas serem visualizados.</p> <p>** Quando a rede for WI-FI e no tipo de rede estiver selecionado (WEB), o parâmetro "Rede Ativa" poderá ser alterado entre as interfaces WEB e WIFI através da tecla .</p> <p>Para as demais interfaces de comunicação, este parâmetro pode ser somente visualizado através da senha do usuário.</p>			

Após visualizar o parâmetro C20, automaticamente a balança salva as alterações efetuadas e indica momentaneamente a seguinte mensagem:



Com a mensagem acima sendo exibida em display, você poderá sair do Modo Programação ou acessar outra função de programação.

Para sair do Modo Programação, tecla **Sai** em seguida . A balança voltará ao Modo Pesagem.

Para acessar outra função de programação, basta pressionar a tecla  até que a função desejada seja exibida.

7.3.11 Ajustar Data / Hora

Este parâmetro permite ajustar a data e hora da balança.

Para ajustar a data e hora da balança, efetue os procedimentos a seguir:

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA** e será exibida a mensagem abaixo com o último dígito da direita piscando.



Digite a data atual e em seguida tecla **ENTRA**. Será exibida a mensagem abaixo com o último dígito da direita piscando



Digite a hora atual e tecla **ENTRA**. Em seguida será exibida a tela inicial abaixo:



Obs.: Tecla **Sai** para sair da operação.

Obs.1: Durante o modo de edição, a tecla **LIMPAR** restaura a data e hora anterior.

Obs.2: Esta função será bloqueada, quando estiver trabalhando em conjunto com MGv em MODO RESTRITO.

7.3.12 Exibir Versão / Outros

As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de exibição das versões:

ENTRA Exibe a próxima visualização dos parâmetros;

Sai Abandona a visualização dos parâmetros;

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla **ENTRA** e será exibida na sequência as versões de software das PCAs e informações complementares:


- [VersBal: XXXX]
- [VersDis: Y.YYY Z.ZZZ] - onde Y refere-se ao D1 e Z, D2.
- [VersWLAN: XXXX]
- [M: XX.XX.XX.XX.XX.XX]
- [Sinal WLAN (X): ZZZ] *
- [D.Red: NA:XXXX NM:XXXX]**
- [N. de Itens: XXXXX]
- [Itens Disp.: XXXXX]
- [N. carga local: XXXX]
- [N. carga superv: XXXX]
- [No. Inf. Nutri.: XXXX]
- [No. Inf.Extras: XXXXX]
- [No. Forneced.: XXXX]
- [No. Conserv.: XXXX]
- [No. Fracion: XXXX]
- [No. C.Extra1 : XXXX]
- [No. C.Extra2 : XXXX]
- [Etiqueta: XXX]
- [Linhas disp.: XXXXX]
- [Imagens: Cab=N Rod=N] - onde N (Não possui imagem) e S (Possui imagem).
- [D-T: DD/MM/AA HH:MM] - onde registra o último recebimento da carga de dados do MGv.


*Sinal WLAN (0 a 3): 0 a 100

FUNÇÃO	ESTADO
Comunicação Wi-Fi desativada.	0
Fora de alcance.	1
Tentando estabelecer conexão com algum Access Point.	2
Balança comunicando com o Access Point no modo Infraestrutura.	3

0 a 100: Nível de Sinal WLAN

A indicação de nível de “SINAL WLAN” está representada em porcentagem, ou seja, se a balança estiver indicando 100 significa que o nível de sinal WLAN está em 100%. Para uma melhor performance da balança, manter o nível de sinal o mais alto possível.

A tecla  permite navegar entre as versões.

A tecla  abandona esta opção.

7.3.13 Testar Cabeça Térmica

Permite testar a cabeça térmica e verificar a quantidade de etiquetas impressas até o momento pela balança. Veja os procedimentos a seguir:

Com o display indicando a mensagem abaixo:



Tecla  e será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:




Será impressa uma etiqueta conforme abaixo:



Será exibida a mensagem [Calibrar Sensor? D] onde:

D - Não realiza o ajuste de sensor;
L - Realiza o ajuste de sensor.

Obs.: A tecla  altera as opções “L” e “D”.


Tecla  e será realizada a impressão de várias etiquetas e o display voltará a exibir a mensagem:





A tecla  retorna ao modo programa.

7.3.14 Chamar Técnico Autorizado

Permite enviar um aviso via Integração Cloud, quando alguns equipamentos estão com defeitos.

Com o display exibindo **[Chamar tec. autoriz.]**, tecla . Será exibido [0 – Sem defeito];

Neste momento, poderá ser indicado o defeito do equipamento em questão. A tecla  realiza a seleção e a tecla  confirma a escolha. As opções são:

- 0 – Sem defeito;
- 1 – Defeito teclado;
- 2 – Defeito impressor;
- 3 – Defeito display;
- 4 – Defeito pesagem;
- 5 – Outros.

Obs.: Este parâmetro irá enviar o aviso se estiver selecionado no MG7 para trabalhar com Integração Cloud Prix. A escolha é feita pelo respectivo parâmetro de programação. Caso o parâmetro não esteja configurado será exibido a mensagem [Habilite o IOT] ao selecionar uma das opções (Exceto em “0 – Sem defeito”).

7.3.15 USB

Permite realizar o backup e/ou o restore dos dados da balança, sendo:

- 1. Configurações;
- 2. Cadastros PLU;
- 3. Informação nutricional;
- 4. Mensagem publicitária;
- 5. Informação extra;
- 6. Fornecedores;
- 7. Fracionadores;
- 8. Conservadores;
- 9. Campos extras 1 e 2;
- 10. Tara;
- 11. Texto genérico;
- 12. Teclas de acesso rápido;
- 13. Etiquetas;
- 14. Glaciados.

Obs.: O pen drive deve estar com formatação em FAT ou FAT32 (Até 32 GB).

8. OPERAÇÃO

8.1 Operações com Tara

• Memorizando Tara Semi-Automática

Como exemplo, iremos memorizar uma tara com o valor de 20 g. Veja os procedimentos a seguir:

Esvazie o prato de pesagem da balança.



Coloque o recipiente de tara sobre o prato de pesagem.



Tecl.



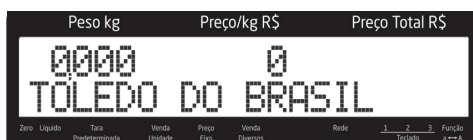
A tara será memorizada, o display zerado e o indicador "Líquido" se acenderá.

Ao retirar a embalagem do prato de pesagem, o peso da tara será exibido precedido de sinal negativo.

• Memorizando Tara Predeterminada (com prato de pesagem vazio)

Como exemplo, iremos memorizar uma tara com o valor de 10 g. Veja os procedimentos a seguir:

Esvazie o prato de pesagem da balança.



Tecl. e em seguida tecl.

Neste momento, o indicador "Tara Predeterminada" estará piscando e a balança estará pronta para esta operação.

Digite o código do PLU e tecl.

Na 1ª linha será exibido o campo "Peso kg" precedido do sinal negativo e o preço/kg do PLU selecionado, na 2ª linha será exibido o valor da tara predeterminada e o descritivo do PLU.



Como exemplo, utilizaremos um produto cujo peso bruto é de 500g. Coloque o produto sobre o prato de pesagem. O peso líquido, e o preço total serão indicados no display.



Tecl. para efetuar a impressão com os dados da transação. Na etiqueta impressa, a tara predeterminada será indicada com as letras "TP" após o seu valor.

Após a impressão da etiqueta, retire o produto do prato de pesagem. Automaticamente os displays serão limpos e o indicador "Líquido" se apagará, continuando aceso o indicador de "Tara Predeterminada".

Para sair do modo de Operação com Tara Predeterminada, tecl.

• Memorizando Tara Predeterminada (com o produto sobre o prato de pesagem)

Como exemplo, iremos memorizar uma tara com o valor de 10g. Veja os procedimentos a seguir:

O produto já está sobre o prato de pesagem da balança.



Tecl. e em seguida tecl.

Neste momento, o indicador "Tara Predeterminada" estará piscando e a balança está pronta para esta operação.

Entre com o PLU e tecl.

Na 1ª linha será exibido o campo "Peso kg" com o peso líquido, o "Preço/kg" do PLU selecionado e o "Preço Total", e na 2ª linha será exibido o valor da tara predeterminada e o descritivo do PLU.



Em seguida, automaticamente será impressa a etiqueta com os dados da transação. Na etiqueta impressa, a tara predeterminada será indicada com as letras "TP" após o seu valor.

Para sair do modo de Operação com Tara Predeterminada, tecle



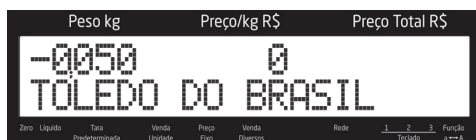
• Limpando a Tara Automaticamente

Ocorrerá sempre que a indicação voltar a zero depois da balança ter indicado um peso líquido maior que 18 gramas, desde que esteja fora do modo de Pré-empacotamento, ou seja, ao retirar o item e sua embalagem do prato da balança, o valor da tara e os campos de preços serão limpos automaticamente sem nenhuma intervenção do operador.

• Limpando a Tara Manualmente

Esvazie o prato de pesagem da balança.

O peso da tara será exibido com sinal negativo.



Tecele **0** e a seguir **Pré-Tara TARA**.

O peso da tara será limpo e a balança zerada.

8.2 Operação no modo Fixa Preço

A balança operando com venda por unidade ou venda por peso, permite que seja acionado o modo fixa preço; este modo consiste em memorizar o preço/kg ou preço/unidade entre as operações, sem que haja a necessidade de que o código PLU seja digitado ou caso esteja operando em modo diversos por peso, inibe a redigitação o valor do preço/kg desejado.

Quando estiver operando com gerenciamento de operadores e o modo "fixa preço" for acionado, o código do operador também será memorizado até que uma das ações descritas abaixo ocorra:

• Pressione a tecla **Fixar Preço** eliminando o PLU, tara e consequentemente o operador;

• Digite um novo PLU, mesmo sem ter pressionado a tecla **Fixar Preço**

8.3 Vendendo Itens por peso

• Venda através do Modo PLU

Os itens deverão estar cadastrados no PLU da balança e, caso aplicável, as teclas de acesso rápido associadas aos itens.

O teclado de acesso rápido deverá conter os nomes ou figuras que identifiquem os itens.

Como exemplo, iremos obter o preço total de um produto que foi cadastrado na balança com o código de PLU 000017, descritivo "Banana", preço por quilo de R\$ 1,49 e peso líquido de 0,714 kg. Veja os procedimentos a seguir:

Esvazie o prato de pesagem da balança.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, será necessário teclar **ZERAR** continuamente até que a indicação do peso seja zerada.

Coloque as bananas sobre o prato de pesagem.



Pressione a tecla correspondente a "Banana" no teclado de acesso rápido ou digite o respectivo código do PLU da "Banana", que é o 17 e tecele **ENTRA**.

Serão exibidos o preço/kg, o preço total e o descritivo do produto



Logo após a introdução do PLU, é impressa automaticamente uma etiqueta com as informações da transação.

Retire o produto do prato da balança.

O mostradores serão zerados e a balança ficará pronta para uma nova operação.

8.4 Vendendo Itens Glaciados por peso

• Venda através do Modo Diversos

O Modo Diversos é utilizado para comercializar produtos que não estejam cadastrados no PLU da balança (somente se o parâmetro C17 - Código Ativo, estiver desabilitado, C17 = d).

Para operar no Modo Diversos, siga os procedimentos a seguir:

Com a balança em zero e no Modo PLU, tecla **FUNÇÃO** e em seguida

tecla **Diversos Unidade**. Será exibido na 1ª linha do display os campos "Peso

kg", "Preço/kg" e "Preço Total" zerados, e na 2ª linha, a palavra DIVERSOS.



Como exemplo, iremos efetuar a comercialização de um produto que não está cadastrado no Modo PLU, cujo peso é de 0,500 kg e preço por quilo de R\$ 5,00.

Coloque o produto sobre o prato.



Digite o preço por quilo do produto. O Preço Total será calculado automaticamente.



Tecla **IMPRIMIR**. Em seguida, será impressa a etiqueta com os dados da transação.

Retire o produto do prato de pesagem.

O mostrador será zerado e a balança ficará pronta para nova operação.

Para sair do Modo Diversos por Peso, tecla **FUNÇÃO** e em seguida

tecla **Diversos Unidade**. A balança retornará ao Modo PLU.

• Venda através do Modo PLU

Os itens deverão estar cadastrados no PLU da balança e, caso aplicável, as teclas de acesso rápido associadas aos itens.

Vamos utilizar como exemplo um item que foi cadastrado no PLU da balança com o código número "18", descritivo "Pescado Congelado", com embalagem de "0,018 kg", teor de água de "29,00%", peso bruto do produto glaciado (peso líquido + água) de 1,000 kg e preço por quilo de R\$ 24,90. Para isto, siga os procedimentos a seguir:

Esvazie o prato de pesagem da balança.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, será necessário teclar **ZERAR** continuamente até que a indicação de peso seja zerada.

Coloque o recipiente vazio ou embalagem sobre o prato de pesagem.



Pressione a tecla **Pré-Tara TARA**. O display será zerado e o valor do recipiente será armazenado como tara.



Adicione ao recipiente o produto glaciado. O peso bruto do produto glaciado (peso líquido + água) será exibido no display.



Pressione a tecla correspondente ao item "Pescado Congelado" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "18" e tecla **ENTRA**.

Automaticamente a balança irá calcular o valor do peso a ser descontado, correspondente ao percentual de glaciamento do produto "Pescado Congelado" e o subtrairá do peso bruto (peso líquido+água), indicando momentaneamente o resultado (peso líquido) no display.




Uma etiqueta será impressa com as informações de Tara (recipiente+teor de água), recipiente, teor de água, peso líquido, preço/kg e valor total.

Retire o produto do prato da balança.

Os mostradores serão zerados e a balança ficará pronta para uma nova operação.





ATENÇÃO !

As transações de itens com Percentual de Glaciamento, só poderão ser realizadas se a balança Prix 7E estiver operando em rede com o MG7 e MG7 Cloud.

8.5 Vendendo Itens por peso Drenado

• Venda através do Modo PLU

Os itens deverão estar cadastrados no PLU da balança e, caso aplicável, as teclas de acesso rápido associadas aos itens.

Vamos utilizar como exemplo um item que foi cadastrado no PLU da balança com o código número "19", descritivo "Azeitona", com Preço/kg "R\$ 9,99", embalagem de "0,020 kg", peso Drenado de "0,800 kg" e Líquido (salmoura) de "0,500 kg". A comercialização deve ser feita da seguinte forma:

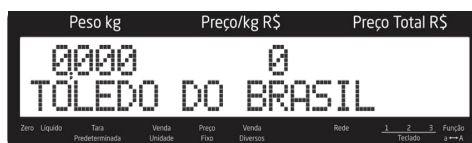
Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, será necessário teclar **ZERAR** continuamente até que a indicação de peso seja zerada.

Coloque o recipiente vazio ou embalagem sobre o prato de pesagem.



Pré-Tara

Pressione a tecla **TARA**. O display será zerado e o valor do recipiente será armazenado como tara.



Pressione a tecla correspondente ao item "Azeitona" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "19" e tecla **ENTRA**. Neste

momento se não houver nenhuma tara memorizada na balança, as mensagens "OPERAÇÃO CANCELADA" e "MEMORIZE TARA" serão exibidas momentaneamente, solicitando que um valor de Tara seja memorizado. Se a operação de Tara foi realizada conforme os passos anteriores, o display exibirá momentaneamente a descrição do item "Azeitona" e a seguir a mensagem "Adicione o Drenado".



Neste momento, adicione ao recipiente as azeitonas drenadas. O peso das azeitonas drenadas será exibido no display. Este será o valor impresso como peso drenado.



Com o display indicando o peso drenado, tecla **TARA**. O display de peso será zerado e exibirá a mensagem "Adicione o Líquido".

8.6 Vendendo Itens por Unidade

• Venda através do Modo PLU

Os itens deverão estar cadastrados no PLU da balança e, caso aplicável, as teclas de acesso rápido associadas aos itens.

O teclado de acesso rápido deverá conter os nomes ou figuras que identifiquem os itens. Exemplo:

Como exemplo, iremos efetuar a comercialização de 5 unidades de um produto que foi cadastrado no PLU da balança com o código "24", descritivo "ALFACE" e preço por unidade de R\$ 0,99, faça esta operação:

Esvazie o prato de pesagem da balança.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de

pesagem, será necessário teclar **ZERAR** continuamente até que a indicação de peso seja zerada.

Digite o código de PLU 24 que está cadastrado para ser comercializado por unidade.

O indicador "Venda por Unidade" se acenderá e a balança solicitará a quantidade de itens a serem comercializados.



Neste momento, antes de digitar a quantidade de itens, você poderá programar o número de etiquetas que se deseja imprimir.

Caso não deseje programar a quantidade de etiquetas a serem impressas, pule o passo abaixo e vá para o próximo passo.

Tecla **Fixar Preço** para ajustar o número de etiquetas a serem impressas.

A balança exibirá a seguinte mensagem:



Adicione ao recipiente o líquido (Salmoura) desejado.



Com o líquido (salmoura) adicionado, tecla **Pré-Tara**. A balança voltará

a exibir momentaneamente no display o peso drenado das azeitonas, o preço/kg e o preço total calculado com base no peso drenado.



Uma etiqueta será impressa com as informações de Tara, Peso Líquido, Peso Drenado, preço/kg e Total.

O valor do líquido (salmoura) e o valor de peso drenado serão somados e impressos na etiqueta como Peso Líquido.

O valor do recipiente ou embalagem e o valor do líquido (salmoura) serão somados e impressos na etiqueta como Tara.

Retire o recipiente com as azeitonas e o líquido (salmoura) do prato de pesagem. Ao retirar, a Prix 7E será zerada e estará pronta para uma nova operação.



ATENÇÃO !

As transações de itens com Peso Drenado, só poderão ser realizadas se a balança Prix 7E estiver operando em rede com o MG7 e MG7 Cloud.

As teclas a seguir possuem as seguintes funções no modo de edição do número de etiquetas:



Move o dígito uma casa à direita.



Move o dígito uma casa à esquerda.



Move o dígito totalmente à direita.



Move o dígito totalmente à esquerda.



Limpa dados incorretos.



Digite a quantidade de etiquetas a serem impressas e tecl **ENTRA**. A balança volta a solicitar a quantidade de itens conforme tela abaixo:



Digite 5 que é referente a quantidade de itens.



Tecl **ENTRA**.

Será exibida a quantidade, preço por unidade, preço total da venda e o descritivo do produto.



Em seguida será impressa a etiqueta com os dados da transação.

A balança retornará ao Modo de Pesagem.



• Venda por Modo Diversos

O Modo Diversos é utilizado para comercializar produtos que não estejam cadastrados no PLU da balança (somente se o parâmetro C17 - Código Ativo, estiver desabilitado, C17 = d).

Para operar no Modo Diversos, siga os procedimentos a seguir:

Com a balança em Modo PLU e em zero, tecl **FUNÇÃO** e seguida tecl



. Será exibido na 1ª linha do display os campos "Quantidade", "Preço/un" e "Preço Total" zerados, e na 2ª linha, a palavra DIVERSOS.



Como exemplo, iremos efetuar a comercialização de um produto que não está cadastrado no Modo PLU, cuja quantidade é de 3 unidades e preço unitário de R\$ 1,47.

Tecl **Diversos** para selecionar o Modo Venda por Unidade.



Será solicitado a quantidade na 1ª linha do display, e na 2ª linha, exibirá a palavra DIVERSOS.



Neste momento, antes de digitar a quantidade de itens, você poderá programar o número de etiquetas que deseja emitir. Para isto execute a mesma sequência do Modo PLU.

Se não quiser programar a quantidade de etiquetas, continue seguindo esta sequência no próximo tópico.

Será exibida a seguinte mensagem:



Digite o preço por unidade.

O Preço Total será calculado automaticamente.



Tecl **IMPRIMIR**.

Será impressa a etiqueta com os dados da transação.

Para efetuar uma outra venda por unidade, tecl **Pré-Tara** **TARA**.

Para sair do Modo Diversos por Unidade, basta tocar o prato de pesagem com as mãos.

Para sair do Modo Diversos por Peso, tecl **FUNÇÃO** e em seguida tecl **Diversos** **Unidade**. A balança retornará ao Modo PLU.

8.7 Codificando PLUs com EAN-13 de Fornecedor

Os PLUs com EAN-13 de fornecedor já deverão estar previamente cadastrados na balança e, caso aplicável, as teclas de acesso rápido associadas aos itens.

O teclado de acesso rápido deverá conter os nomes ou figuras que identifiquem os itens.

Como exemplo, iremos gerar uma etiqueta com o código de barras EAN-13 configurado para 789400400078 que é referente a um produto que foi cadastrado na balança com o código de PLU 00003, descritivo "Bacalhau da Noruega" e peso líquido de 1,000 kg. Veja os procedimentos a seguir:

Coloque o bacalhau sobre o prato de pesagem.



Pressione a tecla correspondente a "Bacalhau da Noruega" no teclado de acesso rápido ou digite o respectivo código do PLU que é "3" e

tecle **ENTRA**. Serão exibidos inicialmente o peso e uma mensagem solicitando o número de etiquetas que se deseja imprimir. Veja figura abaixo:



Se a quantidade de etiquetas que se deseja imprimir for diferente de "001", digite o valor desejado entre "001" e "999" e tecle **ENTRA**

caso contrário, tecle **ENTRA** logo após a exibição da mensagem. Em seguida serão exibidos o peso e o descritivo do produto e as etiquetas serão impressas. Veja figura abaixo:



Etiqueta impressa pela balança:



Retire o produto do prato de pesagem da balança. O mostradores serão zerados e a balança ficará pronta para uma nova operação.

8.8 Operando com a solicitação do Código do Operador

Quando ativado o parâmetro C14 (C14 L) que ativa o cadastro de Operadores, a balança passa a solicitar nas operações de vendas, o código do operador responsável pela operação.

Como exemplo, iremos efetuar a comercialização de 5 unidades de um produto que foi cadastrado no PLU da balança com o código "25", descritivo "ALFACE" e preço por unidade de R\$ 0,99, realizada pelo operador cadastrado com o código "01", nome "Jose Antonio", faça esta operação:

Esvazie o prato de pesagem da balança.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, será necessário teclar **ZERAR** continuamente até que a indicação de peso seja zerada.

Digite o código de PLU 25 que está cadastrado para ser comercializado por unidade.

O indicador "Venda por Unidade" se acenderá e a balança solicitará a quantidade de itens a serem comercializados.



Neste momento, antes de digitar a quantidade de itens, você poderá programar o número de etiquetas que se deseja imprimir.

Caso não deseje programar a quantidade de etiquetas a serem impressas, pule o passo abaixo e vá para o próximo passo.

Tecla **Fixar Preço** para ajustar o número de etiquetas a serem impressas.

A balança exibirá a seguinte mensagem:



Digite a quantidade de etiquetas a serem impressas e tecle **ENTRA**.
A balança volta a solicitar a quantidade de itens conforme tela abaixo:



Digite 5 que é referente a quantidade de itens.



Tecele **ENTRA**.

Será exibida a quantidade, preço por unidade, preço total da venda e momentaneamente o descritivo do produto:



Logo após, será exibida a mensagem abaixo:



Digite o número do operador responsável, que neste caso é o operador "01", e tecele **ENTRA**. Será exibida a mensagem:



Em seguida será impressa a etiqueta com os dados da transação.

A balança retornará ao Modo de Pesagem.

NOTA

Caso queira que a transação não seja acumulada para nenhum operador, no momento da digitação do código do operador, basta clicar **ENTRA**. A operação será realizada, uma etiqueta será impressa e a operação não será acumulada para nenhum operador.

8.9 Operando com Data Retroativa

A data retroativa é utilizada nas situações em que há necessidade de se reetiquetar um produto devido a algum dano causado na etiqueta original, porém com data de embalagem referente a primeira etiqueta e não com a data atual. Desta forma, a data de validade é calculada com referência na data da primeira etiqueta. Para isto, siga os procedimentos a seguir:

Tecele **FUNÇÃO** e a seguir tecele **Data Hora**.

Será exibido momentaneamente: **[Data retroativa]**

Em seguida, será solicitada a "senha de acesso":



A senha de fábrica é "1234".

Digite a senha.

Será exibida a seguinte mensagem com último dígito da direita piscando:



Digite a data retroativa e tecele **ENTRA**.

Será exibida momentaneamente a mensagem:



Ao efetuar a venda do item, a etiqueta será impressa com a data de embalagem retroativa e a data de validade será impressa calculada em cima desta data retroativa.

Quando for efetuada uma venda com data retroativa, sempre será informado ao operador que a data do dia foi reestabelecida e a balança não mais estará trabalhando com a data retroativa. Veja exemplo abaixo:



A data retroativa somente será válida para o primeiro item ou PLU, digitado após a configuração da mesma. Se executada alguma ação citada a seguir, a data atual será restaurada, cancelando a data retroativa:

- Pesquisar um novo item ou PLU;
- Entrar no modo programação;
- Receber pela rede itens, itens alterados, preços alterados e configuração.

8.10 Operando com Data Digitada na Balança

Esta função de data digitada diretamente na balança, quando o código de produto é selecionado, só é possível se a mesma estiver sendo gerenciada pelo MGV7 e MGV Cloud. Desta forma, a data de validade é calculada com referência na data da balança. Para isto, siga os procedimentos a seguir:

Coloque o produto sobre o prato de pesagem.



Digite o código do produto e tecle



Será exibida a mensagem acima. Introduza os dias de validade referente ao produto e tecle



8.11 Operando com Lote

8.11.1 Lote Fixo

Neste modo de funcionamento, o lote memorizado é fixo, podendo ter até 12 caracteres alfanuméricos. Para todas as pesagens efetuadas a partir do momento em que for memorizado o lote, todas as etiquetas impressas conterão este lote, desde que a etiqueta selecionada e utilizada nesta balança possua o campo destinado para a impressão do lote.

Como exemplo, iremos memorizar o Lote: ASFGK5863987. Siga os procedimentos a seguir:

Esvazie o prato da balança. Tecele



Será exibida a seguinte mensagem com último dígito da direita piscando: **[Lote]**

Para ativar a digitação de letras maiúsculas tecele



Digite o lote utilizando as teclas alfanuméricas do teclado de programação.



Tecele



Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



Após exibição da mensagem acima, a balança será zerada e estará pronta para operação.

- **Limpeza do Lote Fixo**

Para limpar um lote fixo memorizado, siga os procedimentos a seguir:

Esvazie o prato da balança.

Tecele



Tecele



8.11.2 Lote Temporário


Neste modo de funcionamento, o lote memorizado é temporário, podendo ter até 12 caracteres alfanuméricos. Para todas as pesagens efetuadas com o mesmo código de PLU, a partir do momento em que for memorizado o lote, todas as etiquetas impressas irão conter este lote, desde que a etiqueta selecionada e utilizada nesta balança possua o campo destinado para a impressão do lote. Ao selecionar um novo código de PLU, o lote memorizado previamente será limpo e você deverá introduzir um novo lote pois o mesmo estará em branco.

Como exemplo, iremos memorizar o Lote: ASFGK5863987. Siga os procedimentos a seguir:

Esvazie o prato da balança.

Tecl  .

Será exibida a seguinte mensagem com último dígito da direita piscando: **[Lote]**

Para ativar a digitação de letras maiúsculas tecl . O sinalizador de Função a <-> A ficará aceso.

Digite o Lote utilizando as teclas alfanuméricas do teclado de programação.



Tecl  para finalizar a introdução do lote.

Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



Após exibição da mensagem acima, a balança será zerada e estará pronta para operação.

• Limpeza do Lote Temporário


A limpeza do lote temporário é efetuada automaticamente ao introduzir um novo código de PLU na balança. Porém, caso deseje comercializar o mesmo PLU com outro número de Lote, consulte o item b.

8.11.3 Solicita Lote

Neste modo de funcionamento, o lote será solicitado toda vez que um código de PLU for digitado, podendo ter até 12 caracteres alfanuméricos. Este Lote só será válido para uma única pesagem efetuada com este código de PLU. Para toda pesagem efetuada neste modo de funcionamento será solicitado o lote.

Como exemplo, iremos embalar uma Picanha que já está cadastrada com o código de PLU 000017, preço por quilo de R\$ 12,90 e peso líquido de 1,230 kg. Veja os procedimentos de operação a seguir para digitação do lote:

Esvazie o prato de pesagem da balança.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, será necessário tecl  continuamente até que a indicação de peso seja zerada.

Coloque a peça de picanha sobre o prato de pesagem.




Digite o código 17 da picanha que já está previamente cadastrado.


Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



Em seguida será exibida a mensagem com o último dígito da direita piscando: **[Lote]**

Para ativar a digitação de letras maiúsculas tecl . O sinalizador de Função a <-> A ficará aceso. Como exemplo, iremos memorizar o Lote: ASFGK5863987.

Digite o Lote utilizando as teclas alfanuméricas do teclado de programação.

Tecl  para finalizar a introdução do lote. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Logo após a introdução do Lote, será impressa automaticamente uma etiqueta com as informações da transação e em seguida será exibida a mensagem abaixo:



O mostradores serão zerados e a balança ficará pronta para uma nova operação.


8.12 Operando com Senha Eletrônica

A senha eletrônica ocupa uma área exclusiva na MIT - Tabela Digital Toledo do Brasil e é composta por 6 dígitos, sendo 4 dígitos para a indicação da senha e 2 dígitos para indicar a balança que está livre para o atendimento do cliente.

Para isso, o parâmetro C16 - Senha MIT, deverá estar habilitado (C16 L) e a balança deverá estar devidamente configurada para operar em conjunto com a MIT - Tabela Digital Toledo do Brasil.


A balança possui dois tipos de chamada de senha:

- Incrementando uma Senha**

Com a balança operando no modo normal de pesagem, tecle . O display irá exibir momentaneamente a mensagem abaixo, acompanhada de uma sinalização sonora:



Com isso, a balança enviará um sinal para a MIT - Tabela Digital e a senha será incrementada de um dígito. Juntamente com a senha, a Tabela Digital exibe o número da balança que está livre para o atendimento do cliente e envia um sinal sonoro para chamar a atenção dos clientes para os próximos atendimentos.

Para incrementar uma nova senha, tecle  novamente e o processo se repetirá.

- Digitando uma Senha Pré-determinada**

Vamos utilizar como exemplo a senha número 31. Neste caso, para chamar uma senha predeterminada, siga os passos seguintes:


Com a balança operando no modo normal de pesagem, digite através do teclado numérico a senha que deseja enviar a MIT - Tabela Digital, neste caso a senha número 31.

Após digitar a senha numérica, tecle  para enviar a senha digitada à Tabela Digital. O display irá exibir momentaneamente a mensagem abaixo, acompanhada de uma sinalização sonora:



Com isso, a balança enviará a senha para a MIT - Tabela Digital e a senha digitada será exibida. Juntamente com a senha, a Tabela Digital exibe o número da balança que está livre para o atendimento do cliente e envia um sinal sonoro para chamar a atenção dos clientes para os próximos atendimentos.

Para enviar uma nova senha, siga este procedimento novamente

ou para incrementar de 1 (um) a senha exibida, tecle  e o processo do item "a." descrito anteriormente se repetirá.

8.13 Verificando Data e Hora na Balança

O relógio interno comuta automaticamente os meses com 28, 30 e 31 dias, e fevereiro com 29 dias no ano bissexto. A data e a hora permanecerão atualizadas mesmo que a energia seja desligada por um período de até 6 meses.

Tecele .

A data e a hora serão exibidas momentaneamente, como abaixo:



8.14 Avanço Etiquetas

A balança possui o recurso de posicionamento automático das etiquetas sem que seja necessário ajustá-las manualmente.

Este recurso avança automaticamente duas etiquetas em branco, para posicionar a próxima etiqueta corretamente para a impressão.

Tecele .

Serão liberadas duas etiquetas em branco.

8.15 Testando Impressão

A balança possui o recurso de teste de impressão, que possibilita verificar a qualidade na impressão dos tipos de caracteres utilizados pela impressora, de código de barras, assim como a versão de programa instalada na balança.

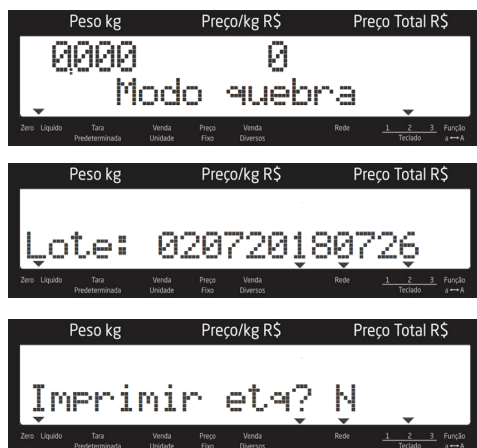
Tecele  e a seguir . Será impressa uma etiqueta conforme a seguir:



8.16 Modo Quebra

O modo quebra está destinado ao controle de pesagens de produtos que não serão comercializados e serão descartados por uma "loja". Para isso é necessário ativar essa função no MGV.

Após ativar no MGV pressione os botões **FUNÇÃO** + **1** irá entrar na função modo quebra e exibir a sequência a seguir:



Nesta etapa será necessário escolher se irá imprimir etiqueta durante as pesagens.

Pressione o botão **ON/OFF** para transitar entre sim (S) ou não (N).

Tecla em **ENTRA** para ativar a opção selecionada, desta forma a balança estará pronta para registrar as pesagens.



Para finalizar a operação do modo quebra pressione os botões

FUNÇÃO + **1** irá exibir a sequência a seguir:



Pressione o botão **ON/OFF** para transitar entre sim (S) ou não (N).

Selecione sim (S) e pressione a tecla **ENTRA** para ativar a opção selecionada e sair do modo programa.

8.17 Preço Promocional

Quando uma etiqueta disponibilizar o campo de preço/kg promocional, a balança passará a exibir os campos relacionados ao preço promocional em função do valor em oferta cadastrado.

Se o valor em liquidação for igual a R\$ 0,00 no cadastro de um item, serão inibidos na impressão da etiqueta: o cabeçalho, a descrição do preço/kg promocional, o valor do preço/kg promocional, a descrição de preço total promocional e o valor do preço total promocional, do contrário os campos antes mencionados são impressos.



A composição do código de barras poderá ser configurada através do MGV, caso no lugar do preço total, seja composto pelo preço real ou pelo preço promocional, referente aos tipos de código de barras EAN-13, Code 128 ou GS1.

Abaixo um exemplo de etiqueta, onde em uma houve a impressão do código de barras com o preço real e na outra, o preço promocional:



8.18 Operação com 3 preços

Quando habilitado, abre no cadastro a possibilidade de incluir um terceiro preço ao item (além do preço corrente e do preço promocional). Há duas formas de configurar este parâmetro:

- Selecionando "Preço solicitado a cada operação" - A cada pesagem do item, antes de uma transação, uma tela será aberta e o usuário poderá escolher qual preço será aplicado ao item;
- Utilizando a tecla **FUNÇÃO** - Quando esta flag está desabilitada, usuário poderá escolher um preço pressionando as teclas






Obs.: Este parâmetro pode ser habilitado apenas via MGV Cloud ou MGV 7 (ou superior – não é possível alterar os três preços no cadastro do item nas balanças).

Ao selecionar a opção "3 Preços - preço único na etiqueta", apenas estarão disponíveis os layouts que contêm essa formatação. Ao trabalhar com os 3 preços, o usuário terá a opção de digitar uma legenda para cada preço, com o limite de 6 caracteres.

Para mais informações, consulte o arquivo de ajuda do MGV 7.

8.19 Operação com seleção de layouts de impressão

Quando habilitado, o usuário poderá associar até três etiquetas à balança. Há duas configurações para este parâmetro:

- “Solicita a cada operação” - Significa que a cada impressão uma tela será aberta e usuário poderá escolher qual etiqueta será aplicada;
- “Solicita através de tecla  ” - O usuário poderá escolher uma etiqueta pressionando as teclas  + .

Obs.: Este parâmetro pode ser habilitado apenas via MGV Cloud ou MGV 7 (ou superior).

Ao trabalhar com este parâmetro, o usuário terá a opção de digitar uma legenda para cada etiqueta, com o limite de 6 caracteres. Para mais informações, consulte o arquivo de ajuda do MGV 7.

8.20 Operação do modo auditoria

O modo auditoria é habilitado ou desabilitado somente pelo MGV no menu “Gerenciamento de Operadores” em “Configuração - ”. Ao ativar a auditoria, todas as impressões serão autenticadas com o MGV através de um login e uma senha. O login corresponde ao campo “Operador” do menu **[Cadastro de Operadores]** do MGV, este dado deve ter até 12 caracteres alfanuméricos e a senha 4 dígitos.

Ao iniciar a balança será pedido o login e a senha para iniciar as operações. Uma vez o login autenticado a cada operação realizada, será feita a autenticação da operação com o MGV antes da impressão. Somente após a validação a impressão será feita e seu valor acumulado.

Obs.: A autenticação e acumulação da operação não serão feitas quando estiver sendo utilizado o login de contingência;

Obs.1: O login de contingência, se habilitado, poderá ser utilizado somente quando a balança estiver fora da rede e assim que a rede é restabelecida a balança faz o logoff automaticamente.

O logoff pode ser feito de duas formas:

- Automaticamente após um período configurável em que a balança fique sem operação;
- Ao pressionar as teclas “Função” + “Entra”.

Obs.2: Caso após o login a balança ficar sem rede ou o Gerenciador WEB seja fechado, em até 1 minuto será feito o logoff;

Obs.3: Em casos em que a autenticação da operação com o MGV tenha falhado, será feito o logoff automaticamente;

Obs.4: Não é possível o mesmo login ser utilizado em duas balanças ao mesmo tempo.

As mensagens que serão exibidas no modo auditoria são as seguintes:

Quando estiver pedindo login:

[Login:]

Logo após o login ser digitado será solicitado a senha:

[Senha:]

Quando estiver autenticando o login com o MGV após a digitação do login e senha:

[Verificando Login]

Quando o login for inválido ou se o login estiver bloqueado:

[Login inválido]

Quando o login estiver em uso por outra balança:

[Login está em uso]

Quando a balança não estiver cadastrada no MGV:

[Verific. transação]

Logo após:

[MGV não responde]

Quando houve falha na comunicação com o MGV:

[Verific. transação]

Logo após:

[MGV não responde!]

Quando estiver fora de rede e a opção de senha de contingência estiver habilitada:

[Fora de Rede!]
[Utilize CONTINGENCIA]

Quando estiver fora de rede e a opção de senha de contingência estiver desabilitada:

[Fora de Rede!]
[Restabeleca Conexao]

Quando estiver autenticando a operação com o MGV:

[Aguarde...]
[Verificando operacao]

8.21 Operação do modo auditoria offline

O modo auditoria é habilitado ou desabilitado somente pelo MGV no menu “Gerenciamento de Operadores” em “Configuração - ”. Ao ativar a auditoria, todas as impressões serão autenticadas através de um login e uma senha, mesmo que não haja conectividade com o MGV.

Ao receber uma carga com esse modo habilitado, será solicitado o login e a senha para iniciar as operações. Com o login validado, a transação, após a impressão ser realizada, terá o seu valor acumulado.

Obs.: Nesse modo não é possível a utilização do login de contingência, mesmo que ele esteja habilitado no MGV.

O logoff pode ser feito de duas formas:

- Automaticamente após um período configurável em que a balança fique sem operação;
- Ao pressionar as teclas “Função” + “Entra”.

Quando a balança estiver com o modo auditoria off-line, todas operações que estiverem com o CODE128 (sequencial) ou gerenciamento de operadores, o aparelho irá guardar em memória essas transações, para que após que seja restabelecida a comunicação com o MGV, ocorra a transferência desses dados.

8.22 Operação do modo comanda

Com o modo ativo, será possível verificar por comanda, a quantidade ou peso total, número total de transações realizadas, além do valor total em vendas. Esta operação será acionada apenas via MGVS na aba "Cadastro de Configuração dos Parâmetros das Balanças", após habilitar alguma das opções do listbox:

- Ligado, sem impressão de código de barras;
- Ligado, com impressão de código de barras.

Para entrar no Modo Comanda pressione as teclas .

Será exibido no display momentaneamente a mensagem **[Solicitando comanda]**, enquanto balança solicita uma comanda ao MGVS;

Obs.: Caso não haja comunicação com o Gerenciador Web, será exibido momentaneamente a mensagem **[Solicitando comanda]** e a seguir, por alguns segundos, a mensagem **[Aguardando comanda]** não havendo a comunicação, a balança retornará para a pesagem normal.

O display exibirá o número da comanda gerado de forma automática pelo MGVS conforme o exemplo abaixo e a balança estará disponível para iniciar as pesagens dessa comanda:

[Comanda: 00000001,000] → 2ª linha

Nº de comanda Nº de transação

Adicione um peso ao prato da balança e digite o código PLU desejado e pressione a tecla "Entra";

É exibido no display momentaneamente a mensagem "Adicionado comanda" e a etiqueta configurada será impressa, após o peso do prato ser zerado, a tela exibirá a comanda conforme o exemplo abaixo:

[Comanda: 00000001,001] → 2ª linha

Nº de comanda Nº de transação

Indicando que a balança estará disponível para realizar as próximas pesagens na ordem desta mesma comanda e o processo de pesagem descrito no item anterior, deverá ser repetido para todos os produtos que compõe esta comanda.

Obs.: Na primeira vez será gerada a comanda 00000001 e nas próximas vezes em que uma nova comanda for solicitada, o número dela será incrementado, nunca sendo reiniciado, mesmo após encerrá-la e chamar uma nova comanda ou até mesmo, após restaurar as configurações de fábrica. Somente reinicia o número da comanda caso seja enviado uma carga de uma outra loja do MGVS.

Para encerrar a comanda em uso pressione a tecla . Será

exibido no display a mensagem **[Fechar comanda?]**. Para confirmar

o encerramento pressione a tecla . A balança sairá do

[Modo Comanda] e simultaneamente, será impresso uma etiqueta de acumulado contendo as informações da comanda encerrada e a balança retornará ao modo de pesagem normal;

Obs.: Caso a comanda for ligada com a impressão de código de barras, na etiqueta impressa de acumulados será impresso o código de barras conforme a imagem localizada abaixo e a esquerda e caso seja sem a impressão de código de barras, a etiqueta impressa será conforme a figura abaixo a direita:

COMANDA:	0000098	COMANDA:	0000098
BALANZA:	05	BALANZA:	05
PESO TOTAL:	0,160kg	PESO TOTAL:	0,160kg
CANT. TOTAL:	000000	CANT. TOTAL:	000000
TOT. TRANSACCIONES:	000002	TOT. TRANSACCIONES:	000002
FECHA:	16/01/20	FECHA:	16/01/20
HORA:	16:24:23	HORA:	16:24:23
TOTAL VENTAS:	R\$158400	TOTAL VENTAS:	R\$158400

97030000098000115840004

Para cancelar a comanda em uso pressione as teclas .

Será exibido no display a mensagem **[Cancelar comanda?]**. Para

confirmar o cancelamento, pressione a tecla  o display exibirá

momentaneamente a mensagem **[Sucesso cancelamento]**. A balança sairá do modo comanda e retornará ao modo de pesagem normal;

Para cancelar a última transação da comanda, pressione as teclas

. Será exibido no display a mensagem

[Apagar ultima pesag?]. Para confirmar o cancelamento pressione

a tecla "Entra" e será solicitado a senha configurada nos parâmetros da balança;

Após a senha ser digitada, a tela retornará a mensagem **[Pesagem apagada]** e a seguir **[Item excluído]**. O display exibirá o número da comanda com o número de transação atualizado, ou seja, com uma transação a menos.

8.23 Operação no modo ordem de produção

A operação com Modo Ordem de Produção será habilitada apenas pelo MGV Cloud após o envio de carga com a opção [**Modo Produção**] selecionado nos parâmetros de configuração da balança. Para realizar esta habilitação, com a loja selecionada, busque por "Balanças", procure "Configuração", altere para "Modo Produção" o parâmetro "Modo de Operacao".

Obs.: A balança somente opera com ordem e item cadastrados com o status "Liberada".

Será exibido no display a mensagem:


[0,000]
[Ordem:]

A balança estará disponível para iniciar as pesagens no Modo Ordem de Produção;

Digite o número da ordem e pressione a tecla  ;

Será exibido no display a mensagem:

[0,000]
[Item: 000000]

Digite o código do item associado a ordem e pressione a tecla  ;

Será exibido no display a mensagem [**Digite Operador: 000**]. Digite o

código do operador e pressione a tecla  ;

Obs.: O operador apenas é solicitado quando o gerenciamento de operadores estiver habilitado nos parâmetros de configuração da balança. E a balança opera no modo ordem apenas com dois tipos de operadores: gerenciamento de operadores e gerenciamento de operadores off-line.

Será exibido no display momentaneamente a mensagem

[**Aguarde rec do item**], pois a balança verificará a existência da ordem e do item solicitado e aguardará receber do MGV Cloud uma carga com a ordem e o item solicitado. Logo após será exibido a mensagem [**Atualizando Plus...**] significando que a balança recebeu a carga com a ordem e o item solicitado.

8.24 Operação com código de barras 2d

Este parâmetro pode ser configurado apenas via MGV Cloud / MGV 7 (ou superior). Para acessar este parâmetro, acessar "Configuração " QRCode e Data Matrix". Em "Tipos de QR Code ou Data Matrix", o usuário terá as seguintes opções:

- Não Utilizar (Default);
- Datamatrix Reduzido;
- Datamatrix Expandido;
- QR Code Reduzido;
- QR Code Expandido;
- QRCode Reduzido com Digital Link (GS1).

Para cada configuração o usuário terá a opção de imprimir a legenda (leitura humana) abaixo do código 2D;

Para cada configuração o MGV limita a quantidade de informações para não ocorrer estouros de limites de caracteres/informação;

Ao trabalhar com o código de barras 2D, não haverá a impressão do código de barras pois o 2D irá substituí-lo na área reservada.

Obs.: Para mais detalhes, consulte o arquivo de ajuda do MGV.



8.25 Operação com code 128 personalizado

Este parâmetro pode ser configurado via C18 (Tipo 15), porém a personalização dos campos é realizada apenas via MGV Cloud / MGV 7 (ou superior). Para configurá-lo, navegue por "Configuração > Código de Barras", em "Composição do código de Barras " Code 128", selecione a opção "Personalizado". Ao habilitar serão ativadas as opções da aba "Code 128 Personalizado".

O usuário poderá escolher uma série de campos e ordená-los de acordo com a necessidade. Um desses campos, "Dígito Personalizável", pode variar de 0 a 9 de acordo com a escolha do usuário.

O MGV irá limitar a quantidade de caracteres a serem inseridos e impedirá a seleção de quantidade ímpar.

Obs.: Para a impressão do Code 128 é necessário que a etiqueta possua o tipo de código de barras Code 128 em seus campos, e a configuração de código 2D deve estar desligada (pois esta substitui a impressão de qualquer tipo de código de barras tradicional);

8.26 Operação busca do item pelo descritivo

Esta operação pode ser acessada na tela de pesagem através das teclas



É exibida a mensagem "digite desc 1 linha", e exibida a tela para a digitação dos 25 caracteres de descritivo de um item:

Neste ambiente, é possível:

- Digitar o descritivo utilizando o teclado alfanumérico;

- e Edita um caractere digitado;

- Deleta um caractere selecionado;

- Limpa todo o texto digitado;

- Sai da pesquisa;

- Realiza a pesquisa.

Se não houver correspondência no banco de itens será exibida a mensagem **[Item nao cadastrado]**;

Se houver correspondência, será exibido:

[PLU: XX] - código do item;
[zzzzzz] - descritivo do item.

Para navegar entre os resultados, pressione e , sendo que

quando estiver no primeiro registro não é possível retroceder, e quando estiver no último, não é possível avançar.

Obs.: O resultado da pesquisa não é circular para não induzir o operador a acreditar que há mais resultados a serem exibidos.

Ao pressionar no resultado da pesquisa, será retornado à tela de pesagem, cancelando a busca de item;

Ao pressionar em um resultado da pesquisa, a operação será direcionada para a transação do item de acordo com o seu tipo. A operação segue como se o operador tivesse digitado o PLU.

Obs.1: A busca é realizada observando apenas a primeira linha de descritivo dos itens;

Obs.2: A ordem em que os itens são exibidos no resultado da pesquisa não significa que o primeiro item é o de menor código (PLU), pois a ordem retornada é a mesma em que o item foi inserido no banco;

Obs.3: A pesquisa não depende da combinação de caracteres "maiúsculos" / "minúsculos" ou de caracteres especiais, pois o software foi desenvolvido para tratar esses casos.

8.27 Informação nutricional - RDC 429

Nova informação nutricional conforme a RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC N° 429, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020 e a INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN N° 75, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

A seguir os novos textos para a informação nutricional:

Português
INFORMAÇÃO NUTRICIONAL
PORÇÕES POR EMBALAGEM
PORÇÕES
VALOR ENERGÉTICO
CARBOIDRATOS
AÇÚCARES TOTAIS
AÇ ADICIONADOS
LACTOSE
GALACTOSE
PROTEÍNAS
GORDURAS TOTAIS
GORD SATURADAS
GORDURAS TRANS
FIBRAS
SÓDIO
* Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

Obs.: Lactose e Galactose são campos opcionais, que podem estar presentes em função de seus valores informados no cadastro da informação nutricional (possível apenas via MGV Cloud ou MGV 7 (ou superior). Há ainda, a possibilidade de acrescentar até 8 campos adicionais. Ademais, pode ser associada à informação nutricional a rotulagem frontal, quando aplicável, esta será posicionada na coordenada da informação nutricional, sendo que esta será deslocada de acordo:



O MGV permite a supressão de alguns campos:



- Suprimir Impressão de Porções por Embalagem: Quando habilitada irá suprimir a linha de porções por embalagem, ajustando o layout para que os campos abaixo desloquem para cima;
- Suprimir Impressão de Porções: Quando habilitada irá suprimir a linha de porções que contém a medida caseira, ajustando o layout para que os campos abaixo desloquem para cima;
- Suprimir Impressão de Valores Diários: Quando habilitada:
- Suprimir Impressão de Coluna de 100 g Duplicada: Estando habilitada, quando a porção for igual a 100 g;
- Suprimir a Impressão de Alto Em: Estando habilitada, a balança não irá realizar a impressão da rotulagem frontal.

Através do MGV é possível habilitar a declaração simplificada de quantidades não significativas:

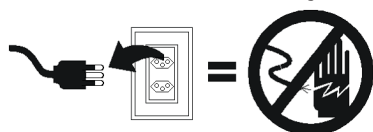
- Aplicável apenas ao modelo vertical tabela;
- Aplicável apenas aos constituintes cuja declaração é obrigatória e cujas quantidades significativas estão estabelecidas na norma.

9. CUIDADOS E LIMPEZA DA BALANÇA

• Limpeza Externa (Geral)

	 ADVERTÊNCIA
	Não jogue água diretamente na balança. Existem riscos de choques elétricos ou queimaduras. Desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar qualquer serviço.

DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA.

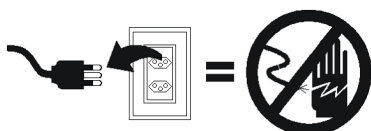


Use um pano suavemente umedecido em água e um detergente suave (ou um limpador suave) para limpar as superfícies exteriores. Não jogue água diretamente sobre a balança. Limpadores do tipo aerosol suave só podem ser utilizados sobre o pano de limpeza e nunca diretamente sobre a balança.



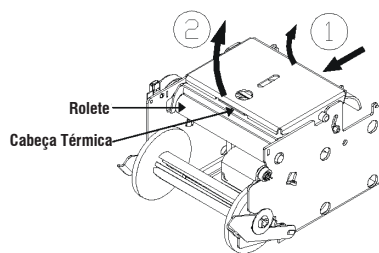
• Limpeza Interna da Impressora

DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA.



Como limpar a cabeça térmica

1. Destrave a parte posterior da unidade que contém a cabeça térmica, levantando-a e forçando-a, ao mesmo tempo, para frente.
2. Uma vez destravada a parte posterior, levante parte frontal desta unidade e retire o liner das etiquetas.



ATENÇÃO !

Não use objeto metálico e não raspe a cabeça térmica com nenhum objeto para remover cola ou restos de etiquetas.

Junto com a balança é fornecida uma caneta de limpeza própria para a remoção de tinta, sujeira e contaminações geradas sobre a cabeça térmica, estando carregada com líquido apropriado para esse serviço.

Passa a caneta transversalmente sobre a superfície da cabeça térmica.

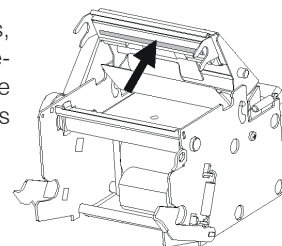
Recomendamos limpar a cabeça térmica semanalmente ou a cada troca do rolo de etiquetas.

A limpeza da cabeça térmica assegurará impressões nítidas e claras.

Para limpar a caneta, passe a ponta dela sobre uma superfície de um papel limpo.

Impressora com a cabeça térmica suja, além de causar impressões imperfeitas, diminui a sua vida útil.

Para limpar a trajetória das etiquetas, utilize pano suave e limpo umedecido com álcool para limpar o rolete de borracha e toda a trajetória das etiquetas.



ATENÇÃO !

Após a limpeza, e antes de ligar a balança novamente, aguarde alguns instantes para a completa evaporação do produto de limpeza.

Mantenha a caneta sempre tampada para evitar evaporação do produto de limpeza e não a exponha à luz solar direta, ao calor e nem próxima à chama.

Mantenha-a fora do alcance de crianças.

Após a limpeza, recoloca a unidade que contém a cabeça térmica em sua posição de trabalho, pressionando a sua parte frontal para baixo até que se encaixe no rolete de tracionamento das etiquetas.

Uma vez que a parte frontal da unidade estiver encaixada no rolete de tracionamento, pressione firmemente a parte posterior da unidade até o perfeito encaixe em sua posição.


Para obter a caneta de limpeza, solicite-a através do código 5990910 à uma de nossas Filiais ou Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo do Brasil mais próxima de seu estabelecimento. Veja a relação de endereços que acompanha este manual.

10. ANTES DE CHAMAR A TOLEDO DO BRASIL



A Toledo do Brasil despense anualmente no aprimoramento técnico de centenas de profissionais mais de 40.000 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 sua balança fique fora de operação, verifique se você mesmo pode resolver o problema, com uma simples consulta na tabela abaixo:

SINTOMA	CAUSA PROVÁVEL	POSSÍVEL SOLUÇÃO
Display apagado	Cabo de alimentação desconectado.	Conecte o plugue do cabo de alimentação na tomada e/ou balança.
	Falta de energia elétrica.	Verifique chaves / disjuntores.
	Mau contato na tomada.	Normalize o problema.
	Cabo de alimentação rompido.	Chame a Assistência Técnica Toledo do Brasil.
Indicação instável do peso	Rede elétrica fora das especificações.	Verifique e providencie o conserto de sua rede elétrica.
	Corrente forte de ar incidindo no prato de pesagem.	Elimine possíveis fontes de corrente de ar.
	Estrutura de sustentação gerando trepidações.	Elimine possíveis fontes de trepidações.
	Alimentos encostando nas laterais ou sob o prato.	Verifique o prato e elimine fontes de agarramento.

MENSAGEM DO DISPLAY	CAUSA PROVÁVEL	POSSÍVEL SOLUÇÃO
Verificar impressor	Fim do rolo de etiquetas.	Troque o rolo de etiquetas.
Sem tabela de itens	Não existe itens cadastrados.	Efetue o cadastramento dos itens na balança.
Código inexistente	Código não cadastrado na balança.	Cadastre o código para que possa ser acessado.
Retire o peso	Indica a existência de algum peso sobre o prato de pesagem.	Para acessar algumas funções é necessário que a balança esteja zerada. Retire o peso do prato de pesagem e zere a balança.
Avançar etiqueta	Etiqueta posicionada incorretamente ou com tamanho impróprio.	Posicione o rolo corretamente e certifique-se de que a etiqueta utilizada está compatível com o tamanho selecionado pelo parâmetro de programação C09.
Temperatura do cabeçote	Temperatura da cabeça térmica foi excessiva.	Desligue a balança e aguarde alguns minutos. Proceda com a limpeza da cabeça térmica. Ligue a balança e efetue algumas operações. Se a mensagem for exibida novamente, chame a Assistência Técnica Toledo do Brasil.
Capacidade esgotada	Capacidade de cadastramento de itens completa.	Verifique a existência de itens em duplicidade ou elimine itens não utilizados.
Acumulador esgotado	Capacidade do acumulador completada.	Verifique o total acumulado e limpe o acumulador.
Erro 1	Erro de memória.	Chame a Assistência Técnica Toledo do Brasil.
Erro 3	Erro de calibração.	Chame a Assistência Técnica Toledo do Brasil.
Erro 1 e Erro 3	Erro de memória e erro de calibração.	Chame a Assistência Técnica Toledo do Brasil.
Erro 9	Erro na leitura do peso.	Chame a Assistência Técnica Toledo do Brasil.
Erro EEPROM	Erro na EEPROM da PCI.	Chame a Assistência Técnica Toledo do Brasil.
Erro PFO	Erro interno.	Chame a Assistência Técnica Toledo do Brasil.
Atualizando PLUs...	Significa que a balança está comunicando com o MGV7.	Aguarde a finalização da atualização dos dados.
Aguarde reinício...	Esta mensagem será sempre exibida ao ligar a balança pela tecla  .	O ciclo para reiniciar a operação poderá durar até 30 segundos. Após este tempo, se a balança ainda continuar exibindo a mensagem de reinício de operação, chame a Assistência Técnica Toledo do Brasil.

Persistindo o problema, releia este manual e caso necessite de auxílio, comunique-se com a Assistência Técnica Toledo do Brasil de uma de nossas Filiais ou rede de Oficinas Técnicas Autorizadas mais próxima de seu estabelecimento.

11. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

11.1 Físicas e Elétricas

Construção Física	Base	Em alumínio pintada na cor preta.
	Gabinete Superior	Plástico tipo ABS injetado de alta resistência, na cor preta fosca.
	Prato de Pesagem	Aço inoxidável AISI 304 com acabamento polido.
	Torre	Aço inoxidável AISI 304 com acabamento escovado.
Dimensões	Balança	480 mm (L) x 210 mm (A) x 450 mm (P).
	Prato	440,5 mm (L) x 267,5 mm (P).
	Torre	262 mm (L) x 463,4 mm (A).
	Embalagem	575 mm (L) x 305 mm (A) x 575 mm (P).
Teclado	Teclado de membrana com retorno sonoro a cada tecla pressionada. As teclas estão divididas em 3 grupos (I à III):	
Capacidade de Pesagem	32 kg	0,000 a 6,000 kg = divisão de 2 g
		6,005 a 15,010 kg = divisão de 5 g
		15,010 a 32,000 kg = divisão de 10 g
Classe de Exatidão	Classe (III)	Homologada pelo INMETRO, conforme portaria 157/22.
Capacidade de Tara	9,995 kg	A tara é subtraída da capacidade bruta e o resultado será a capacidade líquida.
Capacidade de PLU	Até 20.000 PLUs	
Peso	Versão Standard	12,1 kg (sem embalagem) / 14,8 kg (com embalagem)
	Versão Torre	13,2 kg (sem embalagem) / 16,4 kg (com embalagem)
Temperatura	De operação	0 °C a 40 °C, com umidade relativa do ar entre 10% e 95% sem condensação.
	De armazenagem	0 °C a 70 °C, com umidade relativa do ar entre 10% e 95% sem condensação.
Alimentação Elétrica	Multivoltagem	De 93,5 a 264,0 Vca automaticamente (50 a 60 Hz).
Back-up de Bateria	Níquel-Cádmio	Garante a retenção das informações do PLU e relógio por um período de 5 meses.
Potência de Consumo	Balança	10,42 a 32,34 W.
Display	Operador	VFD - Vácuo fluorescente - Matriz de ponto. Contém 2 linhas de 20 dígitos cada com 11,5mm de altura e 6mm de largura, sendo 5 dígitos para o peso, 6 dígitos para o preço/kg e 6 para o preço total.
	Consumidor	LCD Gráfico colorido. Tamanho (Diagonal) de 7 polegadas com resolução de 490 x 465 px e contém backlight.
Limites de Indicação	Zero	- 1 divisão (-2 g).
	Total	+ 5 divisões (32,050 kg).
Ligação a Rede MGV7 e MGV Cloud	Cabo	Ethernet.
	Wi-Fi	Padrão 802.11b e 802.11g, com frequência de 2.4 GHz. Criptografia WEP 40/64 ou 128 bits, WPA-PSK TKIP e WPA2-PSK AES.
Velocidade de Impressão	Até 100 milímetros por segundo.	
Cabeça Térmica	Largura	A largura de impressão varia de 30 mm a 60 milímetros.
	Resolução	8 pontos de impressão por milímetro.
	Vida Útil	Permite um mínimo de 100 km de etiquetas impressas.

11.2 Código de Barras -Padrão EAN-13

Tanto nas vendas por peso, como nas vendas por unidade, poderá ser associado a cada item comercializado um código numérico com até 6 dígitos, que lhe permitirá a identificação do item.

Na impressão, além dos dados referentes à transação de venda, será impresso um código de barras no padrão EAN 13.

O padrão EAN 13 é constituído de 13 caracteres numéricos que poderão ser compostos da seguinte forma:

OPÇÕES	COMPOSIÇÃO DO EAN-13											
A	2	C	C	C	C	0	T	T	T	T	T	DV
B	2	C	C	C	C	0	0	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	0	0	Q	Q	Q	Q	DV
C	2	C	C	C	C	C	T	T	T	T	T	DV
D	2	C	C	C	C	C	0	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	C	0	Q	Q	Q	Q	DV
E	2	C	C	C	C	C	C	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	C	C	Q	Q	Q	Q	DV
F*	2	C	C	C	C	C	C	T	T	T	T	DV

onde:

- 2 = produtos "in store" (sempre será 2)
- C = código do produto (4,5 ou 6 dígitos)
- T = total a pagar (5 ou 6 dígitos)
- P = peso (sempre 5 dígitos)
- Q = quantidade (sempre 5 dígitos)
- 0 = zero fixo
- DV = dígito verificador do EAN-13

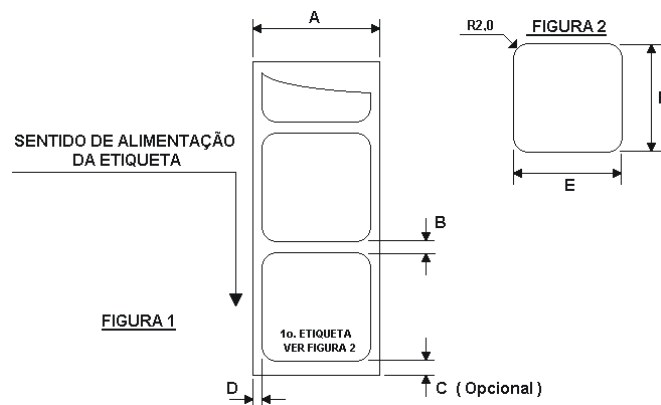
* = Para esta opção, quando o valor do preço total ultrapassar 5 dígitos (R\$ 999,99) a etiqueta não será impressa, pois excede a quantidade de dígitos no EAN-13.

A balança é fornecida configurada com a opção A.

A	2	C	C	C	C	0	T	T	T	T	T	DV
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

11.3 Etiquetas

• Dimensões



TAMANHO DAS ETIQUETAS	DIMENSÕES (mm)					
	A	B	C	D	E	F
30x40	33,25 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	30,0 ± 0,5	40,0 ± 0,5
30x50	33,25 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	30,0 ± 0,5	50,0 ± 0,5
40x25	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	25,0 ± 0,5
40x30	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	30,0 ± 0,5
40x40	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	40,0 ± 0,5
40x55	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	55,0 ± 0,5
40x60	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	60,0 ± 0,5
60x25	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	25,0 ± 0,5
60x35	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	35,0 ± 0,5
60x45	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	45,0 ± 0,5
60x50	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	50,0 ± 0,5
60x60	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	60,0 ± 0,5
60 x Cont.	62,75 ± 0,25	-	-	1,62	59,5 ± 0,5	Cont.

• Papéis Homologados

- Fabricante RICOH - REF. 120-LAM-2
- Fabricante MITSUBISHI - REF. L-200-SH
- Fabricante NASHUA - REF. SMART-6
- Fabricante VCP (VOTORANTIM Celulose e Papel)- REF. KPT-56

11.3.1 Material para etiqueta

1. Todo material utilizado na confecção da etiqueta deve permitir contato indireto com alimentos, sem nenhum tipo de emissão nociva ou contaminação que possa prejudicar o produto embalado.
2. Características da face a ser impressa:
Camada protetora: Peso nominal (gramatura) = 72 ± 7 g/m².
Espessura nominal: 82 ± 14 μm.
3. Características de desempenho do papel (valores típicos):
Brancura (valor "Hanter L"): 91
Capacidade: 85%
Lisura (umidade Sheffield): 40
Densidade de impressão (saturada): 1.40
4. Adesivo:
Tipo permanente, aderência sob pressão.
5. Liner:
Peso Nominal: 68 ± 3 g/m².
Espessura Nominal: 67 ± 7 μm.
6. Espessura total:
 - a. A transmissão de luz através do liner deve ser pelo menos duas vezes maior do que a do liner com a etiqueta colada.
 - b. A transmissão da luz através do liner com a etiqueta colada deve ser no mínimo 2% da transmissão da luz ao ar livre.
7. Características de impressão:
Devem estar de acordo com os requisitos de densidade refletiva e sinal de contraste de impressão, como estabelecido pelo código UPC ou EAN.
8. Faixa de temperatura para uso:
A força de aderência torna-se permanente na faixa de temperatura de 5° C a 40° C.
9. Temperatura de ativação - valores típicos:
71° C - Inicial e 83° C - Ótima.
10. Temperatura:
Na temperatura de -15° C ocorre a máxima aderência superficial.
11. Armazenamento:
Máximo de 18 meses quando armazenado à temperatura abaixo de 35° C, e umidade relativa do ar menor que 85%. Preferencialmente, a temperatura deverá estar entre 15° C e 20° C, e a umidade relativa do ar entre 50% e 60%.
12. Transporte:
 - a. Descarregue com cuidado. Evite impactos violentos.
 - b. Nunca exponha o material à luz direta do sol, chuva e nem armazene próximo a fontes de calor ou em locais úmidos, a menos que o material esteja protegido.
 - c. Os rolos devem ser acondicionados, transportados e armazenados na vertical.

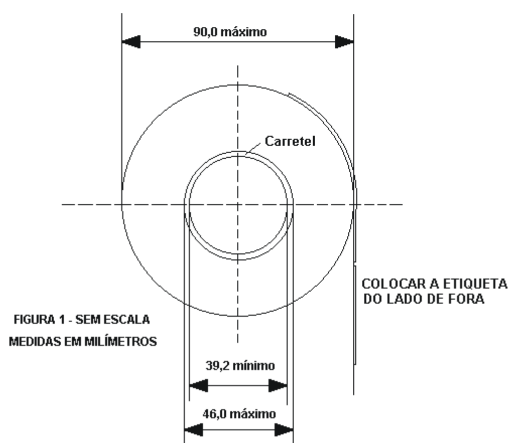
11.3.2 Carretel e modo de enrolar

1. Largura e diâmetro:

Veja a figura abaixo relativa às medidas do tubete central.

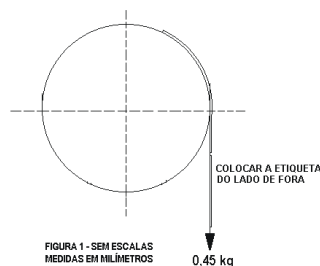
Diâmetro máximo do rolo é de 90,0 mm.

Diâmetro mínimo do rolo é de 89,4 mm.



2. Carretel e Modo de Enrolar:

- a. O liner deve separar-se facilmente do carretel.
- b. Uma força de 0,45 kg deve ser suficiente para soltá-lo.
- c. O liner deve destacar-se sem qualquer resíduo. Veja a seguir:



3. Corte das etiquetas:

O corte das etiquetas (pelas faces) não deve perfurar o liner.

4. Acabamento do liner:

O liner deve estar livre de rasgos, rachaduras, aparas laterais e pó.

5. Confecção e montagem:

As etiquetas devem apresentar sua face escrita coladas no liner.

Veja figura anterior.

6. Acabamento do rolo:

O rolo deve apresentar-se livre de poeira ou resíduos mediante aspiração ou processo equivalente.

7. Identificação dos rolos:

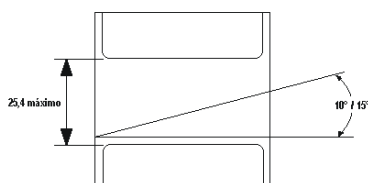
A caixa com os rolos deve ser corretamente identificada.

8. Liberação da etiqueta do liner:

As etiquetas devem descolar-se do liner dentro de uma faixa de temperatura de 2° C, 50% umidade relativa do ar, a 43° C, 85% umidade relativa do ar.

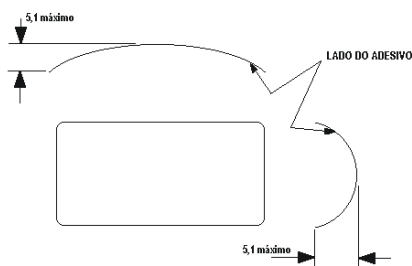
9. Emendas:

Em média, uma emenda de 25,4 mm entre etiquetas por rolo. São admitidas no máximo 3 emendas. Veja figura abaixo.



10. Curvatura

Etiquetas destacadas não devem curvar-se mais que: 5,1 mm.



ATENÇÃO

- A impressão deverá ser feita somente nas áreas sem pigmentação (cor).
- A pigmentação poderá ser usada somente como moldura dos valores, descritivo, etc.
- Tome cuidado para que a pigmentação não suje a cabeça de impressão.
- Optando por utilizar cores nas áreas que receberão impressão, a Toledo do Brasil não se responsabilizará pelos danos causados na cabeça de impressão.

12. TERMO DE GARANTIA

A Toledo do Brasil garante seus produtos contra defeitos de fabricação (material e mão de obra) pelo período especificado no certificado de garantia que acompanha o produto, contado a partir da data da Nota Fiscal de venda ao consumidor final, se consideradas as condições estabelecidas por este manual para defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação. Nos prazos de garantia citados no certificado de garantia já estão computados o prazo de garantia legal e o prazo de garantia contratual.

Tanto a constatação dos defeitos, como os reparos necessários serão promovidos pela Toledo do Brasil (matriz ou filial) ou uma OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo do Brasil que se encontre mais próxima do local de instalação do equipamento.

Uso da Garantia

Para efeito de garantia, apresente o Certificado de Garantia devidamente preenchido e a Nota Fiscal de compra do equipamento contendo seu número de série.

A garantia fica automaticamente inválida se:

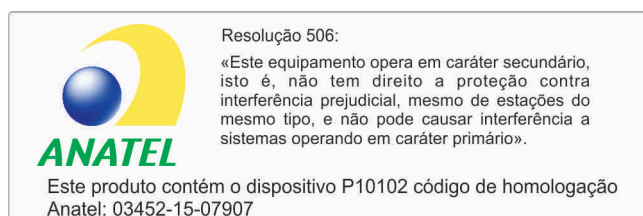
- O equipamento não for instalado e utilizado conforme as instruções contidas neste manual.
- O equipamento tiver sofrido danos por acidentes ou agentes da natureza, maus tratos, descuido, ligação à rede elétrica imprópria, exposição a agentes químicos e/ou corrosivos, presença de água ou insetos no seu interior, utilização em desacordo as instruções deste manual ou ainda por alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Toledo do Brasil.
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da placa de identificação do equipamento.
- Constatada adulteração ou rasuras no Certificado de Garantia ou expirada a vigência do período de garantia.

A garantia não cobre:

- Despesas com instalação do equipamento realizada pela Toledo do Brasil ou OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo do Brasil.
- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para a instalação do equipamento, ou seja: rede elétrica, tomadas, cabos de comunicação, conectores, suportes mecânicos, aterramento, etc.
- Reposição de peças pelo desgaste natural, como teclado, prato de pesagem, painéis, gabinete, bem como a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas destas ocorrências.
- Equipamentos ou peças que tenham sido danificadas em consequência de acidentes de transporte ou manuseio, amassamentos, riscos, trincas ou atos e efeitos de catástrofe da natureza.
- Remoção, embalagem, transporte e seguro do equipamento para conserto.

Observações:

- 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, acrescidas dos impostos e taxa de administração.
- No caso de produtos fabricados por terceiros e revendidos pela Toledo do Brasil (PCs, Scanners, Impressoras, CLPs, Etiquetadores e outros), será repassada ao Cliente a garantia do fabricante, cuja data base será a data da fatura para a Toledo do Brasil.
- Não estão incluídas na garantia eventuais visitas solicitadas para limpeza ou ajuste do produto, devido ao desgaste decorrente do uso normal.
- 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.
- Em nenhum caso a Toledo do Brasil poderá ser responsabilizada por perda de produtividade ou de dados, danos diretos ou indiretos, reclamações de terceiros, paralisações ou ainda quaisquer outras perdas ou despesas, incluindo lucros cessantes, provenientes do fornecimento. Se, em razão de lei ou acordo, a Toledo do Brasil vier a ser responsabilizada por danos causados ao Cliente, o limite global de tal responsabilidade será equivalente a no máximo 5% do valor do equipamento, ou da parte do equipamento que tiver causado o dano, à vista das características especiais do fornecimento.
- 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.
- Em alguns dos seus produtos, a Toledo do Brasil disponibiliza imagens de divulgação de segmentos, produzidas por seu Departamento de Comunicação. O Cliente se compromete a utilizá-las exclusivamente em produtos da Toledo do Brasil que contenham recurso de mídia digital, ficando terminantemente proibida sua divulgação em equipamentos de outros fabricantes, reprodução ou comercialização, sob pena de serem tomadas as medidas judiciais cabíveis à espécie.
- Peças e/ou acessórios que forem substituídos em garantia serão de propriedade da Toledo do Brasil.
- Eventuais dúvidas quanto às condições de garantia deverão ser tratadas diretamente com a Toledo do Brasil.



13. 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, 1053
CEP 66055-170 - Umarizal
Tel. (91) 3182-8900

Belo Horizonte – MG

Av. Pres. Tancredo Neves, 4835
CEP 31330-430 - Castelo
Tel. (31) 3326-9700

Campinas (Valinhos) – SP

Rua Luiz Lazaretti, 99
CEP 13279-010 - Vale Verde
Tel. (19) 3829-5800

Campo Grande – MS

Av. Eduardo Elias Zahran, 2473
CEP 79004-001 - Vila Santa Dorotheia
Tel. (67) 3303-9600

Cuiabá – MT

Av. General Mello, 3909
CEP 78065-165 - Jardim Califórnia
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 - Centro
Tel. (85) 3391-8100

Goiânia – GO

Av. Independência, 2363
Quadra G - Lote 3/4
CEP 74645-010 - Setor Leste Vila
Tel. (62) 3612-8200

Luís Eduardo Magalhães – BA

Rua da Aroreira, 661
CEP 47862-110 - Jardim das Acácias
Tel.: (77) 2122-0500

Manaus – AM

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

Maringá – PR

Av. Colombo, 6580
CEP 87020-000 - Zona 7
Tel. (44) 3306-8400

Palmas – TO

Avenida Joaquim Teotônio Segurado,
S/N (Quadra 8 Lote 5)
CEP 77023-340 - Plano Diretor Sul
Tel.: (63) 3232-5200

Porto Alegre (Canoas) – RS

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

Recife – PE

R. José da Silva Lucena, 387
CEP 51160-350 - Imbiribeira
Tel. (81) 3878-8300

Ribeirão Preto – SP

R. Iguape, 210
CEP 14090-092 - Jardim Paulista
Tel. (16) 3968-4800

Rio de Janeiro – RJ

Av. Texeira de Castro, 440
CEP 21040-114 - Ramos
Tel. (21) 3544-7700

Salvador (Lauro de Freitas) – BA

Rua Araponha s/n° (Lote 20 - Quadra 1)
CEP 42701-330 - Pitangueiras
Tel. (71) 3505-9800

São Bernardo do Campo - SP

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

São José dos Campos – SP

R. Icatu, 702 - Lotes 23 e 24
CEP 12237-062 - Jardim Veneza
Tel. (12) 3203-8700

Sorocaba - SP

R. Elydia Medina Barbosa, 194, Éden, Sorocaba/SP
CEP: 18086-603
Tel. (15) 2103-6300

Sorriso – MT

Rua La Paz, 341 – (lote 29, quadra 02)
CEP 78894-114
Tel.: (65) 3928-9400

Uberlândia – MG

R. Ceará, 2650
CEP 38405-240 - Custódio Pereira
Tel. (34) 3303-9500

Vitória (Serra) – ES

R. Pedro Zangrande, 395
CEP 29164-020 - Jardim Limoeiro
Tel. (27) 3182-9900

Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.

toledobrasil.com