

prix



6i

Rev. 04-11-23

À partir da versão 1.1.56 - 3.0 BI

GUIA RÁPIDO

Prezado cliente,

Agradecemos sua compra desta solução PRIX, temos certeza de que ela superará suas expectativas. 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.

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 guia, que teremos o prazer em lhe ajudar ou indicar a oficina técnica autorizada mais próxima.

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,

Daniel Carioni
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 nº 366, de 8 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 nº 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 nº 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 desta medida e dados do IpeM / Inmetro de sua região, consulte o seguinte site: **www.inmetro.gov.br**.

Para obter maiores detalhes de operações da balança, consulte o manual do usuário disponível no site **www.toledobrasil.com/produtos/manuais**

1. Introdução	4
1.1 Antes de desembalar sua balança 6i	4
1.2 Inspeção da embalagem	4
1.3 Desembalando seu equipamento	4
1.4 Principais características	5
2. Conheça sua balança	7
2.1 Versão standard	7
2.2 Versão torre	7
3. Preparação da instalação	8
3.1 Local de instalação	8
3.2 Instalação elétrica	8
4. Instalando sua balança	9
4.1 Montagem da torre (opcional)	9
4.2 Posicionamento do prato de pesagem e realizando o nivelamento	10
4.3 Colocando o rolo de etiquetas	10
4.4 Ligando a sua 6i	11
4.5 Ligando na rede de comunicação	11
5. Identificação dos controles	12
6. Recomendações	17
6.1 Recomendações quanto ao uso diário	17
6.2 Limpeza da cabeça térmica	17
7. Especificações técnicas	19
8. Para suas anotações	20
9. Termo de garantia	22

1. Introdução

1.1 Antes de desembalar sua balança 6i



Antes de desembalar sua 6i, leia atentamente as informações contidas neste guia. Para que a 6i conserve suas características iniciais e seu perfeito funcionamento com o decorrer do tempo, é fundamental que leia completamente este guia, seguindo as orientações e instruções aqui descritas.

ATENÇÃO !

Se as instruções não forem observadas, poderão ocorrer danos ao equipamento, pelos quais a Toledo do Brasil não se responsabilizará.

1.2 Inspeção da embalagem



Verificar 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.

1.3 Desembalando seu equipamento



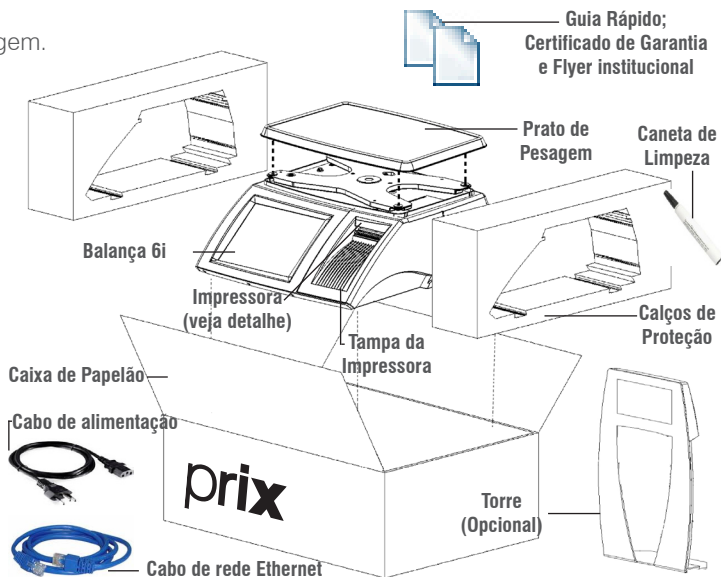
Leve o equipamento embalado o mais próximo possível do local de instalação.



Recicle a embalagem.

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

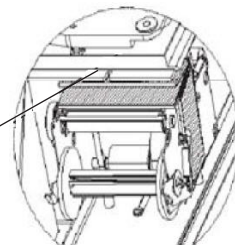
Ao abrir a caixa de papelão você verificará que a 6i está totalmente envolvida por poliuretano expandido. Este processo de embalagem evita que a 6i se movimente na caixa, protegendo-a contra impactos durante o transporte.



Após retirar a 6i da caixa de papelão, remova a tampa da impressora e retire o calço de papelão do mecanismo da impressora.

DETALHE DA IMPRESSORA

Calço a ser removido



1.4 Principais características

- Capacidade de Pesagem: 15kg;
 - 1ª Faixa: 0,000kg à 6,000kg x 2g / 2ª Faixa: 6,005kg à 15,000kg x 5g;
- 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, permite cadastro até 20.000 teclas. 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, dispensando a digitação do código;
- Possível cadastro de até 20.000 imagens às teclas de Acesso Rápido, através do MGV6;
- Display do operador de 10.4 polegadas, Touchscreen capacitivo, colorido e com iluminação LED com teclado alfanumérico e de funções podendo ser expandido ou minimizado;
- 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;
- Fácil cadastramento de itens;
- Até 20.000 imagens coloridas para associar aos itens através do MGV 6;
- Área dedicada para mídias (imagens e sons publicitários), através do MGV 6;
- 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;
- Bateria interna com autonomia de 5 meses garante a não perda dos dados cadastrados;
- 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 MGV 6, 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 MG V 6;
- 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 MG V 6;
- 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;
- Impressora térmica de etiquetas integrada, com largura de impressão de até 56 mm e velocidade de até 90 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 55 quilômetros de etiquetas sem interrupções;
- Trabalha com bobinas de etiquetas adesivas de papel termo-sensível e autostacáveis;
- Mecanismo impressor 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 MG V 6.
- Seleção de até 34 tipos de etiquetas, incluindo personalização e logomarca na versão “Autônoma”. Em rede com o software MG V 6 pode-se selecionar mais de 700 tipos de etiquetas;
- Rebobinamento automático do liner das etiquetas.

2. Conheça sua balança

2.1 Versão standard



2.2 Versão torre



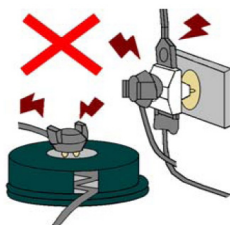
3. Preparação da instalação

3.1 Local de instalação

- A sua 6i deve trabalhar sobre superfície plana, firme e livre de vibrações;
- Deve ser evitado locais sujeitos a correntes de ar que incidam diretamente sobre a sua 6i e/ou que excedam as especificações técnicas de temperatura (+ 5°C a + 35°C) e umidade relativa do ar (10 a 95%) sem condensação.

3.2 Instalação elétrica

- A tensão, fornecida pela tomada, que alimentará a sua 6i deverá ser igual à tensão da fonte adaptadora de tensão respeitando os limites mínimo de 93,5 Vca e máximo de 240 Vca;
- A tomada que alimentará a sua 6i, deve ser do tipo Tripolar, possuir fase, neutro, uma linha de terra, e deverá estar de acordo com as normas do CONMETRO n°11 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 rede elétrica deve ser estável e em circuito separado da linha de energia destinada a alimentar outras máquinas, tais como: serras de fita, motores, 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 6i;
- Constatando-se qualquer irregularidade na instalação elétrica, não se deve proceder, em NENHUMA HIPÓTESE, qualquer atividade que envolva a energização do equipamento, até que se tenha a instalação elétrica regularizada;
- Nunca use ou instale sua balança 6i em áreas classificadas como perigosas devido a combustíveis ou atmosfera explosiva;
- Nunca permita a utilização de extensões ou conectores tipo T (benjamins). Isso pode ocasionar sobrecarga na instalação elétrica do cliente.



ATENÇÃO !

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.

Se estas recomendações não forem obedecidas, poderão ocorrer erros metrológicos e problemas no funcionamento da balança 6i, cabendo ao usuário a total responsabilidade pelos erros incidentes.

4. Instalando sua balança

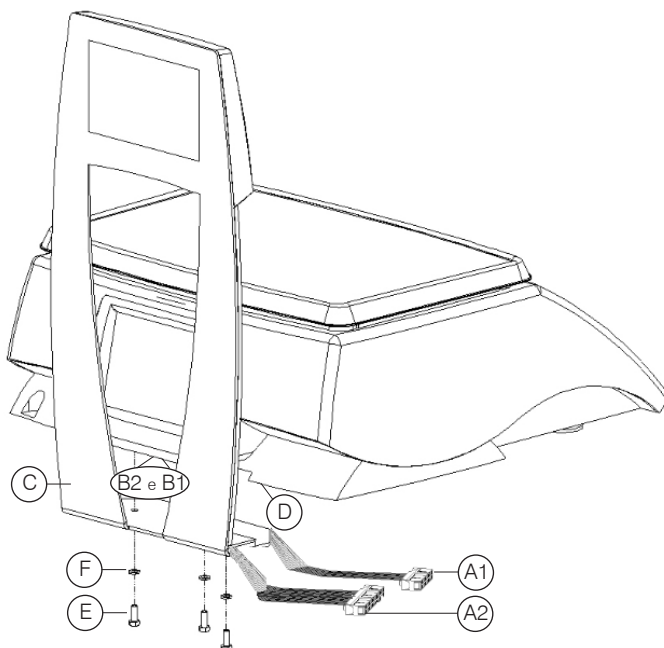
4.1 Montagem da torre (opcional)

A torre é fornecida em caráter opcional e desmontada de fábrica. A montagem é efetuada pelo próprio cliente. Para montá-la, verifique primeiramente o recebimento de todos os itens, listados na tabela ao lado.

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Torre do Display
2	Três parafusos de cabeça sextavada M6
3	Três arruelas de pressão

Observação: Caso tenha adquirido a balança sem a torre, siga direto para o tópico 4.2.

Utilize a figura abaixo para se orientar na correta montagem e fixação da torre, seguindo os passos para a correta montagem e fixação da mesma.



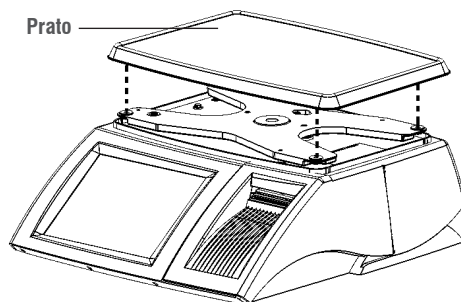
- Posicione os conectores fêmea “A1” e “A2” dos cabos que saem da torre nos conectores macho “B1” e “B2” localizados na parte inferior da balança;
- Em seguida, posicione a torre “C” no encaixe da base “D” de forma que os três furos da torre coincidam com os três furos na base da balança;
- Fixe a torre através dos três parafusos de cabeça sextavada M6 “E” utilizando as arruelas de pressão “F”. Para fixar a torre, utilize uma chave de boca ou canhão de 6 mm.

4.2 Posicionamento do prato de pesagem e realizando o nivelamento

Retire o plástico que envolve o prato e, em seguida, posicione o prato na balança conforme indicação ao lado:

Para verificar se a balança está corretamente nivelada, utilize um nível do tipo carpinteiro sobre o prato de pesagem da balança.

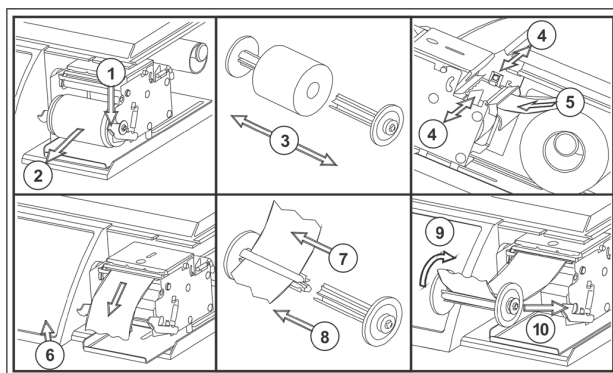
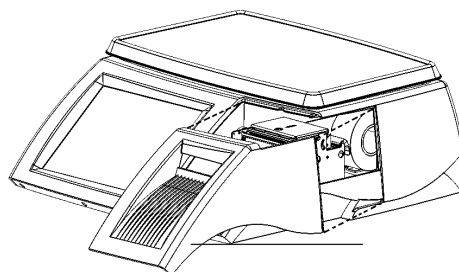
Se necessário alguma correção, ajuste os pés reguláveis da balança.



4.3 Colocando o rolo de etiquetas

Remova a tampa da impressora. Estas instruções abaixo estão contidas na parte interna da tampa da impressora.

Não é necessário destravar a cabeça de impressão para posicionar o rolo de etiquetas.



Passo 1: Abaixar a alavanca de trava do rebobinador e puxe a impressora para frente até que ela saia do interior do gabinete da 6i. 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 6i. A mobilidade da impressora é travada pelo encaixe da trava esquerda do liner no orifício existente no chassi da 6i (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 4: Ajuste as guias do papel para a largura da bobina utilizada. As guias se movem simetricamente ao eixo do papel;

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: Acesse o menu e tecla 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: Abaixee a alavanca de trava do rebobinador;

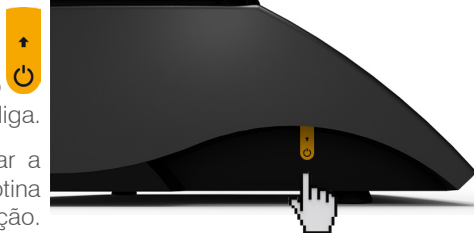
Passo 10: Recoloque o rebobinador do liner e empurre a impressora para dentro da balança, travando-a corretamente.

4.4 Ligando a sua 6i

Estando a energia elétrica da tomada de acordo com as condições expostas anteriormente, conecte o cabo de alimentação na rede elétrica.

Se a balança já estiver ligada na tomada, o símbolo indica o local onde se encontra o botão de liga e desliga.

Pressione o botão no local indicado para iniciar a rotina de inicialização da balança 6i. Após esta rotina de inicialização, a balança está pronta para operação.



4.5 Ligando na rede de comunicação

Quando em rede, as balanças poderão ser gerenciadas através de um único ponto pelo MGV 6 - Módulo Gerenciador de Vendas Toledo do Brasil, o que agiliza o cadastramento dos itens e o completo gerenciamento de todas as transações efetuadas nas balanças. Este gerenciamento se dá em rede Ethernet a cabo e Wi-Fi.

Para conexão da sua 6i na rede de comunicação Toledo do Brasil, solicite a presença de um técnico da Toledo do Brasil ou de uma das Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo do Brasil - OTA mais próxima de seu estabelecimento.

Para mais detalhes de conexão e comunicação de rede, consulte o manual do usuário da 6i, disponível no site: www.toledobrasil.com/produtos/manuais

5. Identificação dos controles

Mostrador Digital: O mostrador do operador possui display de Cristal Líquido (LCD) com tecnologia TouchScreen (sensível ao toque) com tamanho 10,4 polegadas, resolução de 800 x 600, possui backlight e tem 32 bits de cores com excelente padrão gráfico de visualização.

Peso Atual

Prato vazio e peso em quilograma.

Imagem Banner

Cadastro de banner com tamanho de 550 x 120 px em formato JPG, através do MGV 6.



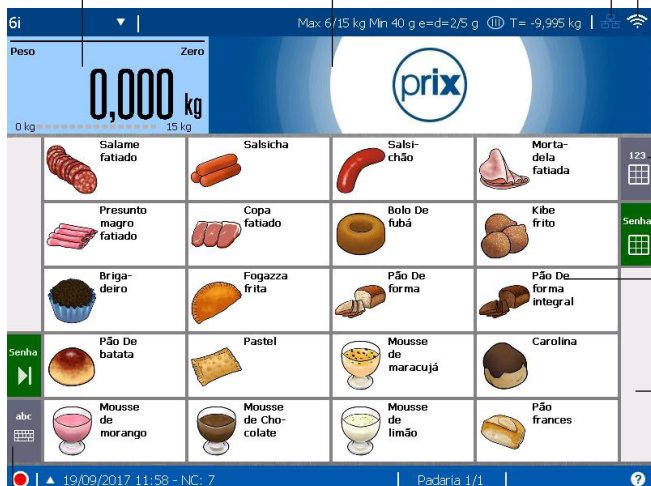
Rede (Ethernet)

Status da rede de comunicação Ethernet.



Rede (Wi-Fi)

Status da rede de comunicação Wi-Fi.



Controle de Operações e Teclado Numérico

Acesso ao controle de operações e ao teclado numérico.

Teclado de Acesso Rápido

Possível associação de imagens no tamanho de 128 x 128 px com o formato JPG através do MGV 6.

Página Seguinte

Acesso a próxima página do teclado de acesso rápido.

Guia Rápido

Acesso ao guia rápido do display touch, indicando as principais funções.

Status MGV 6

Indicador de status da comunicação com o software MGV 6.



MGV6 sem comunicação.



MGV 6 comunicando.



Conexão estabelecida com MGV 6.

Departamento

Indicador de seleção de departamentos.

Teclado Alfanumérico e Busca de Produtos

Acesso ao teclado alfanumérico e a busca de produtos por descrição.

Campo de Peso kg

5 dígitos. Peso em quilograma. Indica peso bruto ou líquido. Se houver tara memorizada, o display indicará o peso líquido. Se não houver tara memorizada, 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.

Barra de progressão

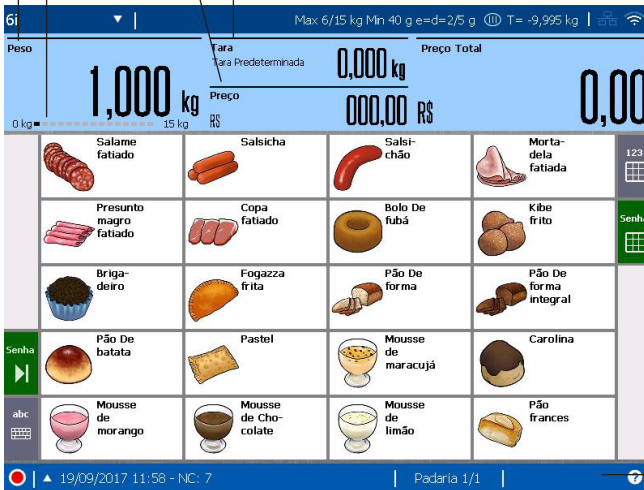
Barra de progressão de peso.

Campo de Preço/kg R\$

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

Tara ou Tara predeterminada

5 dígitos. Tara ou tara predeterminada em quilograma. Se houver tara ou tara predeterminada memorizada, o display indicará o valor. Se não houver tara predeterminada, o display indicará zero.



Preço Total

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

Hora

Indicador de hora atual.

Item selecionado



Código do item

Código de cadastro do item selecionado

Descrição do item

Descritivo do item selecionado

Informações do item

Informações relacionadas ao item cadastrado

Lote

Informação de lote, caso cadastrado

Data de embalagem

Campo de data de embagem do produto

Data de validade

Campo de data de validade do produto

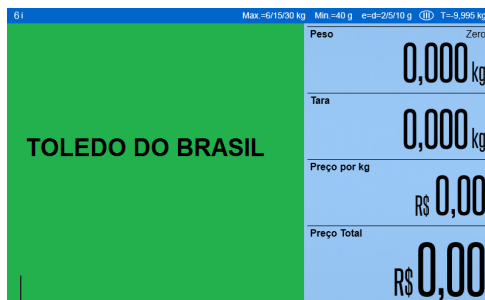
Mostrador do consumidor: O mostrador do consumidor é constituído de um display LCD gráfico colorido de 7 polegadas, para exibir dados de pesagem, propagandas, promoções e etc. As imagens e as mensagens são exibidas de forma alternada, o tempo de exibição é de 5 segundos.

Com imagem publicitária (sem operar)



Possibilidade de cadastrar imagens publicitárias de 490 (L) x 456 (A) pixels no formato "JPG" com exibição de 5 segundos, através do software MGV 6.

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 MGV6, poderá escolher o tipo de fonte, cor de fonte e cor de fundo.

Balança em operação

Salmão
 Conservação: Manter refrigerado de -4° a 0°C
 NÃO CONTEM GLUTEN

Lote: 123456789012
 Embalagem: 01/08/2017
 Validade: 08/08/2017
 Glaciamento: 0,030%

Imagem de item (**)

Informação de glaciamento. (*)

Informação da data de embalagem do produto. (*)

Número do lote do produto. (*)

Dados de Conservação/Informação extra/fornecedor/Campos extra. (*)

Primeira linha de descritivo. (*)

Campo de informação de Peso (kg).

Campo de informação de Tara (kg).

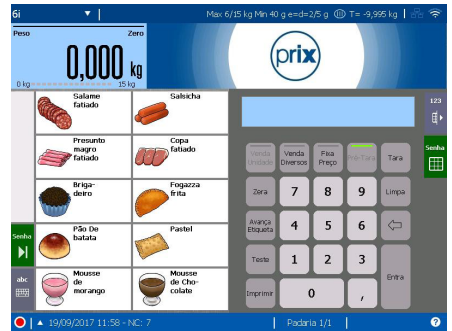
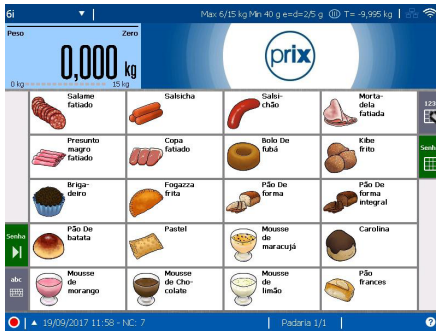
Campo de informação de Preço por kg (R\$).

Campo de informação de Preço Total (R\$).

(*) - Campos variáveis conforme cadastro.

(**) - Imagem cadastrada somente via MGV 6.

Teclado Numérico e de Funções: Para acessar o teclado numérico e de funções, toque no ícone conforme indicado na imagem abaixo. O teclado será expandido com uma animação da direita para a esquerda.



Constituído de 23 teclas, sendo 14 teclas de função e 10 teclas numéricas para digitação de preço/kg, código, quantidade, preço/unidade e outros, pode ser expandido ou minimizado.



Expande ou minimiza o teclado numérico e de funções.



Comanda a impressão de etiquetas.



Executa o teste de impressão.



Provoca o avanço de duas etiquetas.



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.



Ativa ou desativa o modo "Venda por Unidade".



Ativa ou desativa modo "Venda de Diversos", ou seja, permite associar preço a itens não cadastrados na balança.



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.



Ativa ou desativa modo "Tara Predeterminada".



Memoriza valores de tara.



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



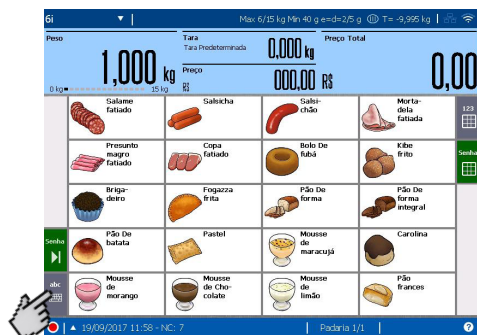
Apaga o último carácter inserido.



Aceita e confirma os dados inseridos ou opções desejadas.

Importante: A cada 15.000 contatos no touchscreen, o teclado numérico e de funções mudará suavemente de posição, podendo também ser reposicionado do lado esquerdo do display. Esta funcionalidade visa não desgastar precocemente o touchscreen, proporcionando assim maior durabilidade da balança.

Teclado de Edição de dados: Constituído de 125 teclas e pode ser expandido ou minimizado. Para acessar o teclado numérico e de funções, toque no ícone conforme indicado na imagem abaixo. O teclado será expandido com uma animação da direita para a esquerda.



Expande ou minimiza o teclado numérico e de funções.



Pressionada uma vez cessará os caracteres maiúsculos. Pressionada duas vezes fixa a edição contínua em caracteres maiúsculos. Esta função possui funcionamento idêntico ao Shift do PC.



Aceita e confirma os dados inseridos ou opções desejadas.



Altera os caracteres no teclado para inserção de símbolos e letras acentuadas.



Limpa o valor digitado no teclado.



Apaga o último carácter inserido.



Aceita e confirma os dados inseridos ou opções desejadas.



Desloca o cursor um carácter à esquerda.



Desloca o cursor um carácter à direita.

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.

6. Recomendações

6.1 Recomendações quanto ao uso diário

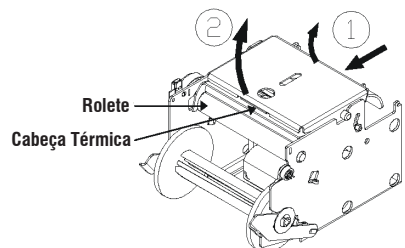
- Utilize a sua 6i seguindo sempre as instruções contidas neste guia;
- Nunca utilize objetos para acionar as teclas. Utilize sempre a ponta dos dedos;
- Não ligue a balança se o cabo de alimentação ou o plugue estiverem danificados. Mantenha-o longe de superfícies quentes, molhadas ou úmidas. Certifique-se 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;
- Antes de efetuar qualquer serviço de limpeza ou manutenção, desligue a sua 6i da rede elétrica;
- Mantenha sempre limpa a área que circunda a sua 6i;
- Utilize sempre etiquetas confiáveis e especificadas para a sua 6i (maiores detalhes disponível no manual do usuário). Etiquetas não especificadas poderão gerar impressões falhadas, riscos e aquecimento excessivo na cabeça térmica, reduzindo a sua vida útil e até o seu não funcionamento.
- Para limpar a sua 6i, utilize um pano seco e macio. Para remover manchas mais difíceis, utilize pano levemente umedecido em água e sabão neutro. Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos na limpeza da balança;
- Não rompa o lacre nem abra a sua 6i. Você poderá pôr em risco o funcionamento da sua 6i e perder a Garantia Toledo do Brasil, além de poder sofrer multa e interdição pelo órgão fiscalizador metrológico - Ipem / Inmetro;
- Caso ocorra algum problema na sua 6i, consulte o manual do usuário, antes de chamar a Assistência Técnica Toledo do Brasil ou rede de Oficinas Técnicas Autorizadas. O manual do usuário encontra-se disponível no site da Toledo do Brasil, na seção de suporte.

6.2 Limpeza da cabeça térmica

Antes de iniciar a limpeza da cabeça térmica, desconecte o cabo de alimentação da tomada e siga o procedimento descrito a seguir:

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 a parte frontal desta unidade e retire o liner das etiquetas.



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 sua ponta sobre a superfície de um papel limpo.

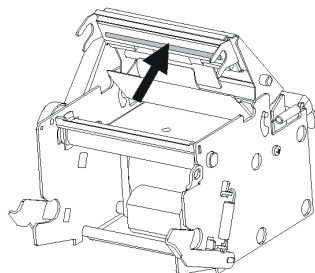
Para limpar a trajetória das etiquetas, utilize pano suave e limpo umedecido com álcool para limpar o rolete de borracha e toda a trajetória das etiquetas.

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.

Finalizada a limpeza, reposicione a etiqueta conforme instruções descritas no capítulo de instalação deste guia e recoloca a unidade que contém o apoio da cabeça térmica em sua posição de trabalho, pressionando-a contra a cabeça térmica, até que se encaixe no mecanismo.

Para obter a caneta de limpeza, solicite-a pelo código 5990910 à uma de nossas Filiais ou Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo do Brasil mais próxima de seu estabelecimento.



Importante: 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.

Não deixe a caneta exposta à luz solar direta, ao calor e nem próxima à chama.

Mantenha-a fora do alcance de crianças.

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

ATENÇÃO !

Este guia contém informações básicas para colocação do equipamento em uso. Para maiores detalhes de operação, programação, comunicação, especificações de etiquetas e demais informações, consulte o manual do usuário da 6i disponível no site: www.toledobrasil.com/produtos/manuais

7. Especificações técnicas

Construção Física	Base	Em alumínio pintado na cor preta.
	Gabinete Superior	Plástico tipo ABS injetado de alta resistência, na cor preta.
	Prato de Pesagem	Aço inoxidável AISI 430 com aba dianteira para escoamento de líquido.
Dimensões	Balança	480 mm (L) x 210 mm (A) x 517 mm (P).
	Prato de Pesagem	451 mm (L) x 16 mm (A) x 300 mm (P).
	Embalagem	575 mm (L) x 305 mm (A) x 575 mm (P).
Teclado	O teclado é exibido acessando a tela touch screen.	
Capacidade de Pesagem	15 kg	0,000 a 6,000 kg = divisão de 0,002 kg.
		6,005 a 15,000 kg = divisão de 0,005 kg.
Classe de Exatidão	Classe $\textcircled{\text{III}}$	Homologada pelo INMETRO, conforme portaria 236/94.
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	17,50 kg (sem embalagem) / 20,75 kg (com embalagem).
	Versão Torre	19,95 kg (sem embalagem) / 23,05 kg (com embalagem).
Temperatura	De operação	+5°C a +35°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	12,01 a 19,53 W.
Display do Operador	LCD gráfico colorido touch screen de 10 polegadas com resolução de 800x600 px, 32 bits de cores com backlight.	
Display do Consumidor	LCD gráfico colorido. Tamanho (diagonal) de 7 polegadas com resolução de 800x480 px e contém backlight.	
Limites de Indicação	Zero	- 1 divisão (-0,002 kg).
	Total	+ 5 divisões (15,025 kg).
Ligação a Rede MG V 6	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 90 milímetros por segundo.	
Cabeça Térmica	Largura	A largura de impressão varia de 30 mm a 60 mm.
	Resolução	8 pontos de impressão por milímetro.
	Vida Útil	Permite um mínimo de 50 km de etiquetas impressas.

8. Para suas anotações

9. 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 espirada 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, materias, 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.
- Peças e/ou acessórios que forem substituídos em garantia serão de propriedade da Toledo do Brasil.
- 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.
- Eventuais dúvidas quanto às condições de garantia deverão ser tratadas diretamente com a Toledo do Brasil.
- “Este produto contém a placa (BP3580), código de homologação Anatel 07845-17-10908”.

“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados”

Toledo do Brasil

Indústria de Balanças Ltda.

Vendas e assistência técnica próprias em todo o Brasil

Araçatuba, SP.....(18) 3303 - 7000	Fortaleza, CE.....(85) 3391 - 8100	Ribeirão Preto, SP.....(16) 3968 - 4800
Belém, PA.....(91) 3182 - 8900	Goiânia, GO.....(62) 3612 - 8200	Rio de Janeiro, RJ.....(21)3544-7700
Belo Horizonte, MG.....(31) 3326 - 9700	Luis Eduardo Magalhães, BA.....(77) 2122 - 0500	Salvador (Lauro de Freitas), BA.....(71)3505-9800
Campinas (Valinhos), SP....(19) 3829 - 5800	Manaus, AM.....(92) 3212 - 8600	Sorriso, MT.....(65)3928-9400
Campo Grande, MS.....(67) 3303 - 9600	Maringá, PR.....(44) 3306 - 8400	São José dos Campos, SP.....(12)3203-8700
Cuiabá, MT.....(65) 3928 - 9400	Palmas, TO.....(63) 3232 - 5200	São Paulo (São Bernardo do Campo), SP....(11)4356-9404
Curitiba (Pinhais), PR.....(41) 3521 - 8500	Porto Alegre (Canoas), RS.....(51) 3406 - 7500	Uberlândia, MG.....(34)3303-9500
	Recife, PE.....(81) 3878 - 8300	Vitória (Serra), ES.....(27)3182-9900

TOLEDO DO BRASIL - R. MANOEL CREMONESI, 01 - TEL. 55 (11) 4356-9000 - CEP 09851-330 - JARDIM BELITA - SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP - BRASIL