

Rev. 02-07-24

Versão 1.10A

Prezado cliente,

Você adquiriu e está recebendo sua balança para Pesagem de animais, Modelo Prix Rebanho. Esperamos que a balança Prix Rebanho, supere suas expectativas e que contribua para uma melhoria no manejo e comercialização do seu rebanho.

Temos certeza de que este produto 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.

Este manual destina-se a lhe ensinar como operar o produto. Antes de instalar ou ligar sua balança Prix Rebanho, leia atentamente as informações contidas neste Guia Rápido e também no Manual do Usuário que se encontra disponível no site [www.toledobrasil.com/produtos/manuais](http://www.toledobrasil.com/produtos/manuais).

Para esclarecimento de dúvidas ou informações adicionais, contate uma das filiais Toledo do Brasil mais próxima de seu estabelecimento fornecida no nosso site.

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.

Desejamos a você muitos anos de uso de sua Prix Rebanho.

Atenciosamente,



Karina Saraiva Dametto  
Analista de Produtos

## 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 itens 2.3.1 e 2.3.2, informam que o adquirente desta balança fica obrigado a comunicar imediatamente ao Ipem - Instituto de Pesos e Medidas, sobre a colocação em uso da mesma.

Para obter maiores informações desta medida e dados do Ipem/Inmetro de sua região, consulte o seguinte site: **[www.inmetro.gov.br](http://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](http://www.toledobrasil.com/produtos/manuais)**.

1. Introdução .....	5
1.1. Antes de Desembalar sua Balança MGR 4000 Campo .....	5
1.2. Inspeção da Embalagem .....	5
1.3. Desembalando seu Equipamento .....	5
1.4. Recomendações Importantes .....	5
2. Conhecendo seu Equipamento .....	7
2.1. Visão Frontal.....	7
2.2. Vista Inferior .....	7
2.3. Capacidade da balança .....	8
2.4. Conteúdo da Embalagem - Barras .....	9
3. Funções das Teclas .....	10
3.1. Painel .....	10
3.2. Display .....	12
3.3. Sinalizador de Carga da Bateria .....	12
3.4. Indicador de Bateria com Carga ou sem Carga .....	12
3.5. Indicador de Bateria em Carga .....	12
4. Preparação da instalação .....	13
4.1. Local de instalação .....	13
4.2. Instalação elétrica .....	13
5. Sequência de Inicialização e Operação .....	14
5.1. Sequência de Inicialização .....	14
5.2. Pesando o Primeiro Animal .....	15
6. Bluetooth .....	18
6.1. Configuração Bluetooth para leitores de brinco .....	18
6.2. Configuração Bluetooth para computadores e celulares .....	19
8. Bateria .....	21

8.1. Tipos de Bateria Utilizada .....	22
8.2. Autonomia e Tempo de Recarga da Bateria Interna .....	22
8.3. Recarregando a bateria .....	22
8.4. Obtendo o máximo rendimento da bateria.....	23
8.5. Bateria Externa.....	24
8.6. Tipo de Bateria Externa Recomendada.....	24
9. Recomendações .....	25
10. Especificações técnicas .....	26
11. Termo de garantia .....	27

# 1. Introdução

## 1.1. Antes de Desembalar sua Balança Prix Rebanho



Leia atentamente as informações contidas neste manual.

Para que sua Prix Rebanho conserve suas características iniciais e seu perfeito funcionamento com o decorrer do tempo, é fundamental que as instruções e procedimentos aqui descritos sejam efetuados periodicamente em frequência a ser determinada pelos responsáveis pela manutenção de acordo com o uso e as condições de seu ambiente de trabalho. Nossa recomendação é a frequência mensal para execução destes procedimentos.

### 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.

## 1.4. Recomendações Importantes

- A Prix Rebanho necessita de cuidados na instalação e uso, para segurança do operador e da própria balança, como recomendamos a seguir.
- Use-a seguindo sempre as instruções deste guia e do manual do usuário.
- Não ligue a balança se o cabo da fonte de alimentação estiver danificado.

### ATENÇÃO !

Nunca use ou instale sua Prix Rebanho em **ÁREAS CLASSIFICADAS COMO PERIGOSAS** devido a combustíveis ou atmosfera explosiva.

## ATENÇÃO !

Recomendamos sempre utilizar um estabilizador de energia para ligar seu indicador na tomada, evitando variações bruscas de tensão, que podem ocasionar danos ao equipamento.



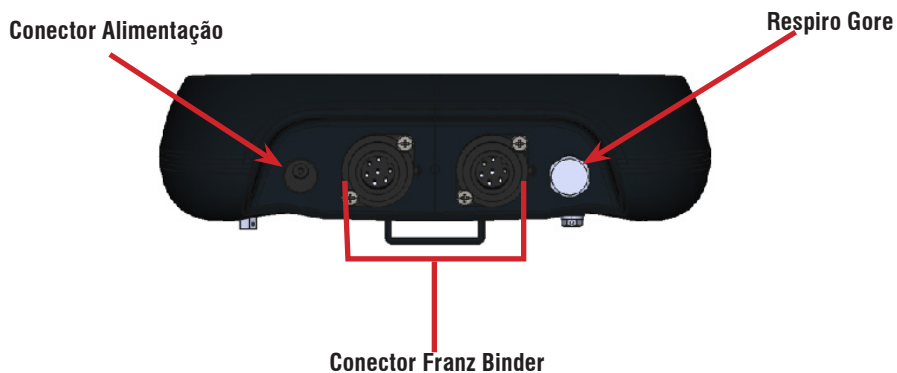
- Mantenha o cabo de alimentação longe de superfícies quentes, molhadas ou úmidas.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está esmagado ou prensado por produtos ou equipamentos, e que os terminais do plugue de alimentação estão conectados perfeitamente na tomada, sem folgas.
- Desligue sempre o cabo da tomada de força antes de um serviço de manutenção e limpeza.
- Nunca desconecte a balança da tomada puxando-a pelo fio, desligue-a sempre pelo plugue.
- Não rompa o lacre nem abra a balança. Nunca adultere qualquer componente e nem realize ajustes ou consertos sem o devido conhecimento. Além de pôr em risco o funcionamento e perda da garantia Toledo do Brasil, você poderá sofrer multa e ter interdição da balança pelo Ipem (Instituto de Pesos e Medidas de seu estado).
- Caso ocorra algum problema na balança, chame a Assistência Técnica Toledo do Brasil.
- Nunca utilize objetos para acionar as teclas. O acionamento deverá ser sempre com os dedos.
- Manchas mais difíceis poderão ser removidas com auxílio de pano levemente umedecido em água e sabão neutro.
- Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos na limpeza de sua balança.

## 2. Conhecendo seu Equipamento

### 2.1. Visão Frontal




### 2.2. Vista Inferior




### 2.3. Capacidade da balança

Terminal com Barras de Pesagem 3.000 kg:

	Faixa de Pesagem	Divisão
	0 a 499,5 kg	0,5 kg
	500 a 1.999 kg	1 kg
	2.000 a 3.000 kg	2 kg

Terminal com Barras de Pesagem para Gado:

	Faixa de Pesagem	Divisão
	0 a 499,5 kg	0,5 kg
	500 a 1.999 kg	1 kg
	2.000 a 2.998 kg	2 kg
	3.000 a 5.000 kg	5 kg

Terminal com Barras de Pesagem para Suínos:

	Faixa de Pesagem	Divisão
	500 kg	100 g

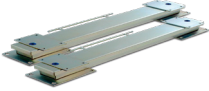






#### Tara Máxima (kg) - Gado e Suínos

500 kg

O Indicador possui recurso para reconhecimento automático das barras de pesagem, através dos conectores. Esta identificação será visível pelos sinalizadores luminosos localizados abaixo dos dígitos do display, com sua respectiva legenda no painel terminal.






2.4. Conteúdo da Embalagem - Barras

<p>①</p> 	<p>①</p> 	<p>②</p> 
<p><b>Barras de pesagem (3.000 kg)</b></p>	<p><b>Barras de pesagem (5.000 kg)</b></p>	<p><b>Terminal de Pesagem</b></p>
<p>③</p> 	<p>④</p> 	<p>⑤</p> 
<p><b>Adaptador de força</b></p>	<p><b>Guia Rápido</b></p>	<p><b>Carta ao Cliente</b></p>
<p>⑥</p>		
<p><b>Avaliação de Satisfação</b></p>		

### 3. Funções das Teclas

#### 3.1. Painel



TECLAS		FUNÇÃO
	Ligar e Desligar	Ligar e Desligar a Prix Rebanho.
	Zerar	Zera manualmente a indicação de zero.
	Pesa	É utilizada para congelar o peso no display.

### 3.2. Display



### 3.3. Sinalizador de Carga da Bateria

Após certo tempo de uso com a balança desconectada da rede elétrica, a bateria interna descarregará, o sinalizador de bateria monitora o desligamento e o carregamento da mesma.

### 3.4. Indicador de Bateria com Carga ou sem Carga

Indica o nível de carga bateria. Quando a bateria estiver com pouca carga o sinalizador de bateria estará sem nenhum nível de carga.

Quando a bateria estiver totalmente carregada todos os níveis do sinalizador de bateria estarão preenchidos na cor azul.

No momento da utilização da balança sem conexão à rede elétrica, o sinalizador estará indicando uma carga decrescente, passando por todos os níveis.



### 3.5. Indicador de Bateria em Carga

Sempre que a balança estiver conectada à rede elétrica, o sinalizador estará indicando uma carga crescente na cor azul passando por todos os níveis, repetindo infinitamente este ciclo.

## 4. Preparação da instalação

### 4.1. Local de instalação

- A sua Prix Rebanho interligado a sua plataforma, devem trabalhar sobre superfície plana e firme;
- Deve ser evitado locais sujeitos a correntes de ar que incidam diretamente sobre a plataforma e/ou que excedam as especificações técnicas de temperatura (+0°C a +40°C) e umidade relativa do ar (10 a 95%), sem condensação.

### 4.2. Guia de Boas Práticas para a instalação

- Leia o QR code abaixo e você será direcionado para um vídeo explicativo de boas práticas para a instalação do seu equipamento.



- <https://www.youtube.com/watch?v=sNXgZDYm9Gw>

### 4.3. Instalação elétrica

- A tensão, fornecida pela tomada, que alimentará a Prix Rebanho deverá ser igual à tensão da fonte adaptadora de tensão respeitando os limites mínimo de 93,5 Vca e máximo de 264 Vca;
- A tomada que alimentará a sua Prix Rebanho, deve ser do tipo bifásico, 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 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 Prix Rebanho;
- 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 Prix Rebanho 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 !

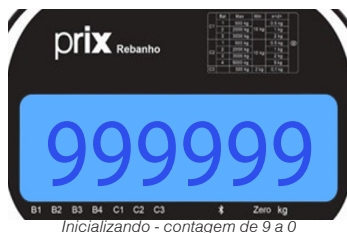
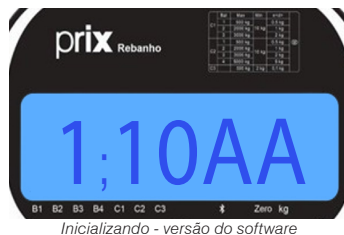
Não cabe à Toledo do Brasil a regularização das instalações elétricas de seus clientes e tampouco a responsabilidade por danos causados ao equipamento, em decorrência da desobediência a estas instruções. Fica ainda o equipamento sujeito a perda de garantia.

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

## 5. Sequência de Inicialização e Operação

### 5.1. Sequência de Inicialização

Ligue a balança através da tecla . No instante em que foi energizado, todos os dígitos se acendem e inicia-se uma contagem de 0 a 9. Este teste permite ao usuário verificar se algum segmento do display está danificado.



## ATENÇÃO !

Este guia contém informações básicas para colocação do equipamento em uso. Para maiores detalhes de operação, programação, protocolos de comunicação e demais informações, consulte o manual do usuário da Prix Rebanho, disponível no site:

[www.toledobrasil.com/produtos/manuais](http://www.toledobrasil.com/produtos/manuais)

## 5.2. Pesando o Primeiro Animal

Com a balança em zero (0), posicione o animal no gradil.



Tecla **Pesa**. O display exibirá P P P P, em seguida, o terminal exibirá o peso do animal.

3



Ao retire o animal do gradil, o peso capturado permanecerá no indicador por alguns segundos e assim que o animal sair da plataforma, a balança volta ao zero automaticamente. Para a próxima pesagem, apenas repetir os mesmos passos.

4





### 5.3. Configuração modo pesagem automática

Primeiramente ligue sua balança;

Durante a contagem regressiva de 9 a 0, tecle **Pesa** apenas uma vez,

Aparecerá a versão da balança e em seguida **PES A** e em seguida **Aut d** tecle  para habilitar e

aparecerá **Aut L**, tecle **Pesa** para confirmar, aparecerá **P** inicial e em seguida o valor mínimo para <sup>CO-</sup>meçar a pesar automático, tecle **Pesa** para confirmar (ou  para alterar 60, 80, 120, 200 e 400 kg)

, em seguida aparecerá o tempo que a balança vai pesar o animal – para confirmar tecle **PESA** (e para alterar tecle  opção de tempos 2.5, 4, 6, ou 8 segundos). A balança voltará ao zero e poderá iniciar a sequência de pesagem.

### 5.4. Primeira pesagem automática

Primeiramente ligue sua balança.

Com a balança em zero (**0**), assim que o animal entrar no gradil e tiver o peso maior que o programado a balança pesará automaticamente. PPP e mostrará o peso do animal XXXX.

O animal saiu, a balança volta ao zero automaticamente e pode colocar o próximo animal.

## ATENÇÃO !

Este guia contém informações básicas para colocação do equipamento em uso. Para maiores detalhes de operação, programação, protocolos de comunicação e demais informações, consulte o manual do usuário da Prix Rebanho, disponível no site:

[www.toledobrasil.com/produtos/manuais](http://www.toledobrasil.com/produtos/manuais)



## 6. Comunicação Bluetooth com MGR App

A conectividade Bluetooth permite a comunicação com o celular (Android e IOS), operando junto com o aplicativo, enviando e recebendo dados da pesagem:



Disponível na Google Play e Apple Store:



Google Play



Apple Store

### ATENÇÃO !

A configuração Bluetooth do dispositivo a ser utilizado deve ser realizado antes de iniciar a configuração do Bluetooth na balança.

Para saber como configurar o Bluetooth dos dispositivos, consulte o manual do usuário da Prix Rebanho, disponível no site: [www.toledobrasil.com/produtos/manuais](http://www.toledobrasil.com/produtos/manuais)

## 7. Bateria

Carregada, permite o uso da balança desconectada da rede elétrica. A bateria recarrega-se automaticamente sempre que a balança for conectada à rede elétrica.

### ATENÇÃO !

No momento do descarte da(s) bateria(s) utilizada(s) no(s) equipamento(s) fabricado(s) e/ou fornecido(s) pela Toledo do Brasil, a(s) mesma(s) deverá(ão) ser devolvida(s) à Toledo do Brasil ou ao(s) seu(s) representante(s), de acordo com a resolução CONAMA nº401 de 05/11/2008.

Riscos à Saúde: O contato com os elementos químicos internos da bateria pode causar severos danos à saúde humana.

Riscos ao Meio Ambiente: A destinação final inadequada pode poluir o solo e lençóis freáticos.

ATENÇÃO: Não abrir, desmontar ou utilizar fora do produto Toledo do Brasil.

Composição Básica: Chumbo, ácido sulfúrico e polipropileno.

Maiores informações por e-mail: [ind@toledobrasil.com](mailto:ind@toledobrasil.com)




## 7.1. Obtendo o máximo rendimento da bateria


- O sinalizador de bateria piscará durante o processo de descarga da bateria, alertando o operador para a necessidade de recarga;
- Nesta condição, se a bateria não for recarregada a tempo, a balança se desligará automaticamente, forçando recarga imediata.
- Se a balança permanecer ligada à rede elétrica por longo tempo, recomendamos simular a falta de energia por alguns minutos, para ciclar a bateria interna a cada 60 dias;
- O tempo de carga da bateria é de 2 horas caso o recarregamento se inicie a partir do instante em que o indicador de bateria fraca estiver piscando;
- Se a bateria estiver completamente descarregada, os displays da balança não se acenderão. Os displays só se acenderão após ter sido iniciada a recarga da bateria, e esta ter atingido o seu nível mínimo de carga;
- A vida útil de uma bateria é diminuída por repetidas descargas profundas, temperaturas elevadas e longo tempo de armazenamento sem recargas. A vida útil de uma bateria que opera 10 horas/dia (desde que ao término deste período de trabalho seja recarregada) está estimada em até 7 anos;
- Quanto maior o período de uso da bateria, maior será a descarga e, quanto mais vezes isto acontecer, menor será sua vida útil. Por isso, ao término de cada período de trabalho recarregue a bateria, evitando-se assim descargas altíssimas;
- Após utilizar a balança, mesmo que o indicador de bateria fraca não se acenda, recomendamos que a desligue, evitando-se o consumo desnecessário da carga da bateria e, conseqüentemente, uma descarga profunda, o que pode diminuir a vida útil da bateria;
- Recomendamos que a cada 30 dias de operação, ao recarregar a bateria, a balança fique conectada a rede elétrica por um período de 24 horas.

### 7.2. Bateria Externa

Alternativamente à alimentação elétrica externa e à bateria interna, a balança poderá ser operado com o uso de bateria externa automotiva. Para isto:

Desligue a balança, teclando .

Conecte o cabo apropriado (ilustração abaixo), primeiro na balança (vide Painel de Conexões) e depois na bateria, seguindo os polos positivo e negativo.

Ligue a balança, teclando .

#### CABO DE INTERLIGAÇÃO PRIX REBANHO, BATERIA EXTERNA



OBS.: O cabo de interligação é um item opcional para ser usado na balança e ele não vem acompanhado do produto.

## ATENÇÃO !

O uso de bateria externa não recarrega a bateria interna.

O uso de bateria externa causa o seu descarregamento. Portanto, cuidado ao usar totalmente a bateria de um trator ou de outro veículo, pois você poderá ficar à pé.

A autonomia da bateria externa depende do tipo de operação executada na balança (com impressão consome muito mais) e do estado de carga da bateria.



### 8.6. Tipo de Bateria Externa Recomendada

- Automotiva;
- 42 A/h.

## 8. Recomendações

- Utilize a sua Prix Rebanho seguindo sempre as instruções contidas neste guia e no manual;
- Nunca utilize objetos para acionar as teclas. Utilize sempre a ponta dos dedos;
- Nunca remova a Prix Rebanho da tomada, puxando-a pelo cabo. Puxe-a sempre pelo conector;
- Nunca ligue a sua Prix Rebanho caso a tomada Bivolt esteja danificada;
- Afaste o cabo de alimentação de superfícies quentes, molhadas/úmidas;
- Antes de efetuar qualquer serviço de limpeza ou manutenção, desligue a sua Prix Rebanho da rede elétrica;
- Mantenha sempre limpa a área que circunda a sua Prix Rebanho e sua plataforma;
- Não rompa o lacre nem abra a sua Prix Rebanho. Você poderá pôr em risco o funcionamento da sua Prix Rebanho 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 Prix Rebanho, consulte o manual do usuário, antes de chamar a Assistência Técnica Toledo do Brasil. O manual do usuário encontra-se disponível no site da Toledo do Brasil, através do endereço [www.toledobrasil.com/produtos/manuais](http://www.toledobrasil.com/produtos/manuais).

### ATENÇÃO !

Em hipótese alguma solde as barras de aço no tronco da balança onde será feita a pesagem. O ato de soldar as barras no tronco poderá trazer problemas na precisão da pesagem da balança.

## 9. Especificações técnicas

<b>CAPACIDADE DE PESAGEM GADO</b>	499,5 kg x 0,5 kg   1.999 kg x 1 kg   2.998 kg x 2 kg   5.000 kg x 5 kg	
<b>CAPACIDADE DE PESAGEM SUÍNOS</b>	500 kg x 0,1 kg	
<b>CONSTRUÇÃO DAS BARRAS DE PESAGEM</b>	Aço Carbono SAE 1010/1020	
<b>GRAU DE PROTEÇÃO</b>	Terminal	IP65
	Barras	IP67
	Célula de carga das barras	IP68
<b>TEMPERATURA</b>	+0° a +40° C	
<b>UMIDADE DO AR</b>	10% a 95%, sem condensação	
<b>DIMENSÃO EMBALAGEM</b>	Indicador + Barra Standard	960 mm (L) x 440 mm (A) x 570 mm (P)
	Indicador + Barra Aberta	1110 mm (L) x 435 mm (A) x 700 mm (P)
<b>PESOS DA BALANÇA</b>	Indicador + Barra Standard	51 kg
	Indicador + Barra Aberta	77 kg
<b>INMETRO</b>	Aprovada pela portaria	602/23
	Classe de exatidão	III

### ATENÇÃO !

Este guia contém informações básicas para colocação do equipamento em uso. Para maiores detalhes de operação, programação, protocolos de comunicação e demais informações, consulte o manual do usuário da Prix Rebanho, disponível no site:

[www.toledobrasil.com/produtos/manuais](http://www.toledobrasil.com/produtos/manuais)

## 10. Termo de garantia

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

### Software

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

### Produtos

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

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

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

- 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.
- No caso de produtos fabricados por terceiros e revendidos pela Toledo do Brasil (PCs, Scanners, Impressoras, CLPs, Etiketadores e outros), será repassada ao Cliente a garantia do fabricante, cuja data base será a data da fatura para a Toledo do Brasil.
- A garantia não cobre peças de desgaste 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.
- Não estão incluídas na garantia eventuais visitas solicitadas para limpeza ou ajuste do produto, devido ao desgaste decorrente do uso normal.
- A garantia perderá a validade se o produto for operado acima da capacidade máxima de carga estabelecida ou sofrer defeitos oriundos de maus-tratos, acidentes, descuidos, variações na alimentação elétrica, descargas atmosféricas, interferência de pessoas não autorizadas, usado de forma inadequada ou se o cliente fizer a instalação de equipamentos instaláveis pela Toledo do Brasil.

- A garantia somente será válida se os ajustes finais, testes e partida do equipamento, quando aplicáveis, tiverem sido supervisionados e aprovados pela Toledo do Brasil.
- As peças e acessórios substituídos em garantia serão de propriedade da Toledo do Brasil.

## Uso da Garantia

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

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

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

## ATENÇÃO !

Este guia contém informações básicas para colocação do equipamento em uso. Para maiores detalhes de operação, programação, protocolos de comunicação e demais informações, consulte o manual do usuário da Prix Rebanho, disponível no site:

**[www.toledobrasil.com/produtos/manuais](http://www.toledobrasil.com/produtos/manuais)**



# PARA ANOTAÇÕES

## PARA ANOTAÇÕES

# PARA ANOTAÇÕES

# Toledo do Brasil

## Indústria de Balanças Ltda.

### Vendas e assistência técnica próprias em todo o Brasil

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