

# 5 Plus

Tecnologia de ponta em pesagem,  
rotulagem e automação  
das vendas



**QUEM PÕE  
NA BALANÇA  
ESCOLHE PRIX**

# 5 PLUS BALANÇA COMPUTADORA COM IMPRESSORA INTEGRADA

A Toledo do Brasil é líder em soluções de pesagem no país e está profundamente comprometida com o sucesso do mercado varejista.

A empresa investe sempre em pesquisa e desenvolvimento, por isso chegou a uma solução inovadora em pesagem, rotulagem, automação e mídia interna que atende plenamente às reais

necessidades do comércio. A 5 Plus é o resultado deste esforço e compromisso com o cliente.

É a balança computadorizada com impressora integrada Prix, com design arrojado e inovador, cores suaves e recursos tecnológicos únicos no país.

## CADASTRO INTELIGENTE PARA ATÉ 5.500 ITENS

Permite que a memória da 5 Plus seja compartilhada com todos os campos de cadastro, oferecendo altíssima flexibilidade para o atendimento das necessidades de todos os tipos de estabelecimentos do mercado varejista, desde os de pequeno porte até hipermercados.

Todos os itens poderão ser codificados e precificados com até 6 dígitos, além da data e hora da embalagem, validade de 0 a 990 dias e lote de até 12 caracteres alfanuméricos para eventual controle de rastreabilidade.

Itens	5.500 itens com descritivo de 1 linha (25 caracteres) 4.200 itens com descritivo de 2 linhas (50 caracteres)
Receitas (informação extra)	até 5.500 receitas
Linhas de receitas	de 1 a 15 linhas (56 caracteres cada linha)
Informação nutricional	até 5.500 tabelas

A 5 Plus também prevê campos exclusivos para a informação de cadastro de fornecedores, fracionadores, informações de conservação e mais 2 campos extras para uso geral.

Fornecedor	5 linhas (56 caracteres cada linha)
Fracionador	3 linhas (56 caracteres cada linha)
Conservação	3 linhas (56 caracteres cada linha)
Campo extra 1	3 linhas (56 caracteres cada linha)
Campo extra 2	3 linhas (56 caracteres cada linha)



## RECURSOS GRÁFICOS

Complementam a identificação dos itens e permitem personalizar as etiquetas impressas com a logomarca ou nome do estabelecimento.

Prevê 3 tipos de imagens:

- Imagens de item para associação direta;
- Imagens de cabeçalho;
- Imagens de rodapé.



### CADASTRO LOCAL E VIA REDE

Com a 5 Plus você poderá cadastrar produtos na própria balança / via computador quando ligada em rede / MGW Cloud atendendo às necessidades de estabelecimentos que comercializam uma quantidade maior de itens ou que necessitam de um gerenciamento mais apurado das transações efetuadas pelas balanças.



### ATÉ 32 KG COM TRIPLA FAIXA DE PESAGEM

Sistema de pesagem com divisões múltiplas permite que a mesma balança atenda tanto à venda de produtos de alto valor em pequenas quantidades, como de produtos de baixo valor em grandes quantidades, conforme sua necessidade.



### 60 TECLAS RÁPIDAS E ACESSO A ATÉ 180 ITENS

Permite acessar rapidamente os itens mais vendidos por teclas personalizadas, identificadas por imagens ou textos, dispensando a digitação do código.

Permite conjugar até 3 itens em uma mesma tecla.



### MAIOR ÁREA ÚTIL DE PESAGEM

Prato de aço inoxidável com área útil de pesagem 28% maior que seus similares. Atende e supera as necessidades de pesagem com segurança e higiene.

# MOSTRADOR ALFANUMÉRICO COM 2 LINHAS

Composto por display do tipo vácuo fluorescente alfanumérico que proporciona excelente legibilidade das transações mesmo em condições de luz fraca.

Permite exibição simultânea e contínua, em todo o processo da venda, dos dados da transação e do nome do item, dando total confiança ao operador e ao consumidor.



Poderão ser programadas até 10 mensagens dinâmicas promocionais, com 60 caracteres cada, para exibição automática na segunda linha do mostrador alfanumérico, sempre que a 5 Plus não estiver em uso, auxiliando a oferta de produtos, divulgação, realização de promoções etc.



Exibição de erros operacionais e de eventuais falhas identificadas pelo sistema autodiagnóstico.



## SOFTWARE DE GERENCIAMENTO



Atende à necessidade de cada loja, independentemente do seu layout físico.

Utilize o MGV\* - Módulo Gerenciador de Vendas da Toledo do Brasil para facilitar a manutenção do cadastro de itens e o gerenciamento de transações, assim como para a completa integração com outros programas de gerenciamento de sua loja.

\*para detalhes do MGV, consulte o seu catálogo ou um de nossos responsáveis por Soluções Comerciais.

## COMUNICAÇÃO EM REDE

### COMUNICAÇÃO WEB E WIRELESS NA MESMA BALANÇA

#### Rede Cabo



Oferece ganhos de custo em relação às redes proprietárias por compartilhar a mesma infra-estrutura da rede existente na loja.

Menos tempo para a instalação e grande facilidade na solução de eventuais problemas de rede por utilizar as próprias ferramentas do sistema operacional em uso a comunicação web. Trabalha com velocidade de comunicação de 100 Mps.

#### Rede Wireless



Proporciona maior mobilidade das balanças dentro da loja e menor congestionamento no local da instalação, em virtude da eliminação dos cabos e conduites.

Maior segurança e velocidade de comunicação. Compatível com dispositivos 802.11b/g/n.



### CONTROLE DE VENDAS POR OPERADOR

Permite cadastrar diretamente na balança até 500 operadores, promovendo total controle e registro das transações, peso, quantidade e valor das vendas. Além de realizar a identificação dos operadores, através de leitores de imagens ou RFID interligados na porta USB da balança.



### VENDA POR PESO OU POR UNIDADE

Mediante cadastro prévio, permite comercializar itens por peso ou por unidade. Na venda por unidade, é possível definir previamente a quantidade de etiquetas a serem impressas, agilizando a precificação de lotes de itens.



### VENDA DE DRENADOS

Conforme Portaria Inmetro nº 157, como é o caso das azeitonas, picles, entre outros, é possível descontar a embalagem e qualquer líquido ou solução conservante do peso do produto para declaração na rotulagem como conteúdo líquido.



### VENDA DE GLACIADOS

Fornecer a quantidade de congelamento e o peso líquido do item, ou seja, descontando o peso do gelo, estará presente a quantidade exata de peixe que está sendo comercializada e seu real valor. Atende completamente à Norma Técnica N° 19/2009 do Ministério da Justiça.

# IMPRESSORA INTELIGENTE E ECONÔMICA

A 5 Plus é totalmente flexível na escolha de etiquetas. Permite que, em uma mesma loja, sejam utilizados vários tipos de etiquetas, desde as mais simples e econômicas para a impressão de informações básicas, até as mais completas para a impressão de ingredientes, dicas de consumo, imagens, dados do entreposto de carnes/peixes e derivados, tabela nutricional e outras informações requeridas para a rotulagem do produto.

## MECANISMO DA IMPRESSORA EXTERNO COM TAMPA FRONTAL

De fácil manuseio e acesso, basta deslizar a tampa no sentido frontal da 5 Plus, sem necessitar de espaços laterais adicionais, o que resulta em maior área livre para a exposição e manuseio dos produtos, tornando o ambiente de venda mais agradável. Não utiliza correias internas ou peças que requeiram a abertura da 5 Plus e o conseqüente rompimento do lacre do Inmetro para eventuais manutenções. Seu projeto compacto prevê rebobinador do liner de fácil manuseio e sistema exclusivo de abertura do mecanismo que facilita a limpeza da cabeça térmica e troca do rolo de etiquetas.

### CABEÇA TÉRMICA INTELIGENTE

Controle automático de temperatura, que evita o superaquecimento, prolongando a sua vida útil.

### VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

- Sistema exclusivo de gerenciamento e formatação;
- Velocidade de impressão de até 100 mm/s;
- Menor tempo de impressão que suas similares no mercado.

### ALTA DEFINIÇÃO E DURABILIDADE

Resolução de 8 pontos por milímetro com capacidade de imprimir até 50 km de etiquetas.

### REBOBINADOR AUTOMÁTICO DO LINER DAS ETIQUETAS

Torna mais prática e rápida a troca do rolo de etiquetas. Sua remoção é simples, facilitando o descarte do liner rebobinado.



### RECURSO DE TARA PREDETERMINADA

Permite que até 100 valores de tara (peso da embalagem) utilizados pela sua loja sejam predeterminados e associados diretamente a cada um dos 10.000 itens cadastrados na 5 Plus.



### VENDA DIRETA E PRÉ-EMBALAGEM NA MESMA BALANÇA

Reconhece tamanhos de etiquetas automaticamente. Uma única 5 Plus pode trabalhar tanto na venda direta como na pré-embalagem de itens sem que haja necessidade de qualquer configuração adicional. Basta equipá-la com a etiqueta desejada para que a identificação seja feita automaticamente.



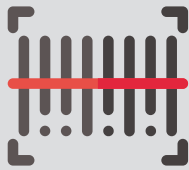
### ACUMULADOR DE VENDAS (GERAL E POR ITEM)

A 5 Plus oferece informações detalhadas do peso, quantidade, preço e transações efetuadas por item ou geral (todos os itens), de forma simples e rápida, dando segurança e praticidade ao seu negócio.



### QUALIDADE TOLEDO DO BRASIL

A 5 Plus é fabricada e testada dentro dos mais rigorosos padrões internacionais de qualidade ISO 9001:2015. Está projetada para a máxima confiabilidade e durabilidade quando usada em condições de trabalho mais exigentes além de garantia assegurada pela Assistência Técnica e Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo do Brasil em todo o país.



# GESTÃO DA VALIDADE DOS PRODUTOS

Em conjunto com o MGv - Módulo Gerenciador de Vendas, permite o gerenciamento da data de validade dos produtos da loja. Este gerenciamento é possível através da impressão da data de validade do produto em seu código de barras 1D ou nos códigos 2D. A 5 Plus permite essa impressão em diversos padrões de código: Code 128, GS1 Databar Expanded, GS1 QRCode, GS1 Data Matrix ou GS1 Digital Link.

Através desses códigos é possível imprimir a data de validade do produto para impedir que o mesmo seja comercializado caso tenha sua data de validade atingida, pois o operador do caixa receberá um aviso no momento em que o produto passar pelo checkout.

Com o Code 128 ou GS1 QRCode, GS1 Data Matrix, GS1 Digital Link é possível imprimir informações adicionais no código de barras que nos permite a rastreabilidade do produto dentro da loja, desta forma os operadores da loja poderão receber avisos de produtos que tiveram ou terão a sua data de validade atingida (tempo configurado) e poderão tomar ações preventivas, como a retirada do produto da gôndola para descarte (produto vencido) ou realização de promoções (produtos com validade próxima).

Consulte as versões/funções disponíveis

## VENDA DIRETA E PRÉ-EMBALAGEM

**BANANA NANICA**

EMBALADO EM: 23/01/20 TARA: 0,022 kg (T)  
VALIDO ATE: 25/02/20 PESO: 0,410 kg (L)  
PREÇO/kg R\$: 4,98  
**TOTAL R\$ 2,04**

2 050100 002044

**DOCE DE MAMAO PAPAIA**

EMBALADO: 23/05/22 TARA: 0,022kg(T)  
VALIDO ATE: 05/06/23 PESO: 0,400kg(L)  
PREÇO/kg R\$: 8,50  
**TOTAL R\$ 3,48**

2 000100 017647

**INFORMACAO NUTRICIONAL**

Porções por embalagem: 400 g  
Porção: 200 g (1 colher(es) de sopa)

	100g	200g	%VD
Valor energetico (kcal)	40	80	4%
Carboidratos (g)	0	0	0%
Açúcares totais (g)	5	10	0%
Aç adicionados (g)	0	0	0%
Proteínas (g)	0	0	0%
Gorduras totais (g)	0	0	0%
Gord saturadas (g)	0	0	0%
Gorduras trans (g)	0	0	0%
Fibras (g)	5	2,5	10%
Sódio (g)	0,5	1	0%

\*Percentual de valores diários fornecidos pela porção

Conforme RDC 359,360/02

## VENDA DE GLACIADOS

**CAMARAO 7 BARBAS INTEIRO**

DATA: 23/01/20  
HORA: 18:30  
VALIDADE: 25/02/20  
LOTE: 123456789012 2 000010 026200  
TARA: 0,100kg (TP) PREÇO/kg R\$: 99,9  
EMBALAGEM: 0,050kg TEOR AGUA: 10,00% = 0,050kg  
PESO: 0,262kg (L)  
**TOTAL R\$: 26,20**

Conservação: mantenha refrigerado de -4 a 0°C  
NÃO CONTEM GLUTEN  
Produzido/Processado por: Minidos Pescados  
Endereço Completo: CNPJ: 00.000.000/0001-00 I.E.: 100.100.100-10  
INDUSTRIA BRASILEIRA

## VENDA DE DRENADOS

**AZEITONA PRETA**

TARA: 0,010kg (TP) R\$/kg: 24,78  
PESO: 0,580kg (L) **TOTAL R\$ 6,49**  
PESO DRENADO: 0,262kg

Ingredientes: Azeitona Preta e Salmora (água, sal e acidulante ácido)  
Conservação: mantenha refrigerado de 8 a 12°C  
NÃO CONTEM GLUTEN  
Produzido/Processado por: Quero Alimentos  
Endereço Completo: CNPJ: 00.000.000/0001-00 I.E.: 100.100.100-10  
INDUSTRIA CHILENA

## CODE 128

**CONTRA FILÉ**

DATA: 01/05/22 VALIDO ATE: 15/05/22  
HORA: 10:00  
TARA: 0,100 kg (T) **TOTAL R\$ 17,80**  
PESO: 1,000 kg (L)  
R\$/kg: 17,80

20001000176472308121030010000001

ENTREPÓSITO DE CARNES E DERIVADOS  
RUA MANOEL CREMONESI, 1  
JARDIM BELTA,  
SÃO BERNARDO DO CAMPO, - SP

ALTO EM SÓDIO

**INFORMACAO NUTRICIONAL**

Porções por embalagem: 400 g  
Porção: 200 g (1 bife(s))

	100g	200g	%VD
Valor energetico (kcal)	75	150	8%
Carboidratos (g)	0	0	0%
Açúcares totais (g)	5	10	0%
Aç adicionados (g)	0	0	0%
Proteínas (g)	35	70	40%
Gorduras totais (g)	2,5	5	8%
Gord saturadas (g)	0	0	0%
Gorduras trans (g)	0	0	0%
Fibras (g)	7,5	15	60%
Sódio (g)	0,5	1	0%

\*Percentual de valores diários fornecidos pela porção

Conforme RDC 429/20

## GS1 DATABAR EXPANDED

**PEITO DE FRANGO**

DATA: 23/01/20 VALIDADE: 25/02/20  
OPER.: 123456789018  
TARA: 0,022 kg (T) **TOTAL R\$ 30,97**  
PESO: 3,260 kg (L)  
R\$/kg: 9,50

(01)02000200030977(17)200225

**INFORMACAO NUTRICIONAL**

Porções por embalagem: 400 g  
Porção: 200 g (1 bife(s))

	100g	200g	%VD
Valor energetico (kcal)	75	150	8%
Carboidratos (g)	0	0	0%
Açúcares totais (g)	5	10	0%
Aç adicionados (g)	0	0	0%
Proteínas (g)	35	70	40%
Gorduras totais (g)	2,5	5	8%
Gord saturadas (g)	0	0	0%
Gorduras trans (g)	0	0	0%
Fibras (g)	7,5	15	60%
Sódio (g)	0,5	1	0%

\*Percentual de valores diários fornecidos pela porção

Conforme RDC 359,360/02

## VENDA POR PESO OU UNIDADE

**ITEM POR PESO**

DATA: 23/01/20  
VALID: 25/02/20  
TARA: 0,010kg(T)  
PESO: 1,210kg(L)  
R\$/kg: 9,90  
**TOTAL R\$ 11,88**

2 000010 011880

**ITEM POR UNIDADE**

DATA: 23/01/20  
VALIDADE: 25/02/20  
QUANT.: 1  
R\$/unid.: 35,99  
**TOTAL R\$ 35,99**

2 000019 035990

## CÓDIGO 2D

**PÃO ITALIANO**

DATA: 01/05/22 VALIDO ATE: 15/05/22  
TARA: 0,100 kg (T)  
PESO: 1,000 kg (L)  
R\$/kg: 17,80  
**TOTAL R\$ 17,80**

(01)200030006250(17)220515  
(3103)000314

**PÃO ITALIANO**

DATA: 01/05/22 VALIDO ATE: 15/05/22  
TARA: 0,100 kg (T)  
PESO: 1,000 kg (L)  
R\$/kg: 17,80  
**TOTAL R\$ 17,80**

078985551301350300000122  
20427220511000699000001

**INFORMACAO NUTRICIONAL**

Porções por embalagem: 24 porções  
Porção de 20g (colher(es) de sopa)

	100g	20g	%VD
Valor energetico (kcal)	50	10	0%
Carboidratos (g)	5	1	0%
Açúcares totais (g)	5	1	0%
Aç adicionados (g)	5	1	2%
Lactose (g)	5	1	1%
Galactose (g)	5	1	1%
Proteínas (g)	5	1	2%
Gorduras totais (g)	5	1	2%
Gord saturadas (g)	5	1	5%
Gorduras trans (g)	5	1	50%
Fibras (g)	5	1	4%
Sódio (g)	5	1	4%

\*Percentual de valores diários fornecidos pela porção

Conforme RDC 429/20

# ETIQUETA CONTÍNUA

A etiqueta contínua foi especialmente desenvolvida para eliminar o desperdício de papel na rotulagem de produtos. A solução visa atender o cliente que deseja reduzir em até 50% o consumo de etiquetas. Ou seja, o tamanho da etiqueta vai sendo ajustado automaticamente conforme as informações exigidas para cada tipo de produto, sem o desperdício de papel.

As linhas de receita, fornecedor, fracionador, conservação, campos extra 1, 2, 3 e 4, tabela nutricional e imagens de item, cabeçalho e rodapé, são consideradas como informações flexíveis, ou seja, se existem no cadastro do item, são impressas. Se não existem no cadastro do produto, a etiqueta é ajustada automaticamente para imprimir somente as informações que possuem cadastro.

As informações que saem no rótulo da etiqueta contínua são impressas de acordo com o conteúdo cadastrado para o produto, ou seja, se um produto possui muitas informações, a etiqueta será impressa em um modelo de tamanho maior, porém se o produto tiver somente os dados básicos de transação, será impressa uma etiqueta em tamanho reduzido.

Isso é possível devido a inteligência aplicada à balança e ao software de gerenciamento de vendas (MGV) que dispensa a necessidade da balança ter modelos de etiquetas com tamanhos variados para impressão de rótulos.

Essa solução resulta em economia, versatilidade e padronização no estabelecimento comercial. Além de conferir maior comodidade ao varejista que terá somente um único modelo de etiqueta para todas as balanças, departamentos e lojas, resultando em ganhos de produtividade e eliminando praticamente todo o tempo gasto com as trocas de etiquetas.



## BENEFÍCIOS DO CÓDIGO 2D

- Unificação dos códigos dos produtos na indústria e no varejo;
- Mais informações codificadas em menor espaço;
- Obtenção controle sobre os lotes de produtos;
- Auxílio na gestão de estoque;
- Suporte para a prevenção de perdas;
- Melhora a experiência do consumidor, através do padrão digital link;
- Gestão de validade, evitando a venda de produtos vencidos.



GS1 QR Code



GS1 Data Matrix



GS1 Digital Link



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE AUTOMAÇÃO



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade de pesagem	32 kg	0 a 6,000 = divisão de 2 g 6,005 a 15 Kg = divisão 5 g 15,010 a 32 Kg = divisão de 10 g
Classe de exatidão	III	Homologada pelo Inmetro, conforme portaria 236/94
Capacidade de tara	-	9,995 kg
Display*	Vácuo fluorescente	2 linhas de 20 dígitos cada com 6 mm (L) x 11,5 mm (A)
Alimentação elétrica	Multivoltagem	De 93,5 a 264,0 Vca (47 a 63 Hz) automaticamente
Consumo	Balança/Impressora	11 a 50 W durante a impressão
Backup de bateria	Níquel-Cádmio	Retém as informações cadastradas e o relógio por 6 meses
Cabeça térmica	Resolução	8 pontos de impressão por milímetro
Construção física	Base	Alumínio pintado na cor preta
	Gabinete	Plástico tipo ABS polido na cor preta
	Prato de pesagem	Aço inoxidável AISI 430
Dimensões	Balança	438 mm (L) x 183 mm (A) x 450 mm (P)
	Prato de pesagem	437 mm (L) x 15 mm (A) x 270 mm (P)
	Coluna	466 mm (A) em relação a superfície de balança
Temperatura	De operação	- 10 a 40° C, com umidade entre 10 a 95% sem condensação
	De armazenagem	0 a 70° C, com umidade entre 10 a 95% sem condensação

## TORRE

O sistema de hastes duplas eleva a visualização do mostrador, flexibilizando o posicionamento da 5 Plus no balcão de venda e favorecendo o acompanhamento das operações pelo consumidor. Além de oferecer leveza no design, fornece robustez apropriada ao mostrador, garantindo que o mesmo mantenha sua posição original ao longo do tempo e alto valor estético ao ambiente de sua loja.

## VENDAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRÓPRIAS EM TODO O BRASIL

Araçatuba, SP ..... (18) 3303 - 7000  
 Belém, PA ..... (91) 3182 - 8900  
 Belo Horizonte, MG ..... (31) 3326 - 9700  
 Campinas (Valinhos), SP ..... (19) 3829 - 5800  
 Campo Grande, MS ..... (67) 3303 - 9600  
 Cuiabá, MT ..... (65) 3928 - 9400  
 Curitiba (Pinhais), PR ..... (41) 3521 - 8500  
 Fortaleza, CE ..... (85) 3391 - 8100  
 Goiânia, GO ..... (62) 3612 - 8200  
 Luís Eduardo Magalhães, BA ..... (77) 2122 - 0500  
 Manaus, AM ..... (92) 3212 - 8600  
 Maringá, PR ..... (44) 3306 - 8400

Palmas, TO ..... (63) 3232 - 5200  
 Porto Alegre (Canoas), RS ..... (51) 3406 - 7500  
 Recife, PE ..... (81) 3878 - 8300  
 Ribeirão Preto, SP ..... (16) 3968 - 4800  
 Rio de Janeiro, RJ ..... (21) 3544 - 7700  
 Salvador (Lauro de Freitas), BA ..... (71) 3505 - 9800  
 São José dos Campos, SP ..... (12) 3203 - 8700  
 São Paulo (São Bernardo do Campo), SP ..... (11) 4356 - 9404  
 Sorriso, MT ..... (65) 3928 - 9400  
 Uberlândia, MG ..... (34) 3303 - 9500  
 Vitória (Serra), ES ..... (27) 3182 - 9900

**Toledo do Brasil**  
 Indústria de Balanças Ltda.



**PRIX é qualidade.**  
**PRIX é Toledo do Brasil.**