

# 2095

A balança mais flexível,  
simples e segura



QUEM PÕE  
NA BALANÇA  
ESCOLHE PRIX

# 2095 - BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL

Simple, inovadora e flexível, a balança eletrônica de bancada 2095 é a opção ideal para aplicações de conferência, recebimento, expedição, almoxarifado e processos produtivos em geral. É um equipamento versátil, que atende às necessidades de pesagem do seu negócio, seja da indústria ou do mercado varejista. Fabricada pela Toledo do Brasil, a maior empresa nacional de pesagem, a 2095 é testada de acordo com padrões de qualidade, proporcionando máxima durabilidade nos mais exigentes ambientes de trabalho.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Opção de indicação: display na base ou coluna;
- LCD - Display de cristal líquido com 6 dígitos
- Sinalizadores de indicação luminosa para zero, líquido e Kg;
- Impressão automática (configurável);
- Limpeza automática de tara (configurável);
- Filtro digital para pesagem com níveis mínimo, médio ou máximo;
- Proteção contra interferência e sobrecarga;
- Possibilidade de visualização de sobrecargas ocorridas na balança;
- Interfaces de comunicação USB e RS-232C;
- Possibilidade de alimentação através da porta USB.



## 2095 COM TI400P

Através de seu display gráfico de alta resolução, barras gráficas e teclado alfanumérico, propicia aos usuários um excelente desempenho, combinando facilidade de programação e rapidez nas operações de pesagem, contagem, classificação e comparação. Equipada com super filtros de pesagem, fruto de anos e anos de experiência de pesagem em ambientes com vibração, permite que a balança continue rápida e estável mesmo nestes ambientes.



## CARACTERÍSTICAS TI400

- Gabinete de plástico ABS, grau de proteção IP-65;
- Código/nome alfanumérico de 12 caracteres para identificação do produto;
- Conectividade (Opcional): duas portas Seriais RS-232C, porta USB Device, porta USB Host, rede Ethernet TCP/IP, rede WLAN com Wi-fi e rede Bluetooth;
- Memória para 1.500 itens;
- 4 operadores e 1 supervisor com identificação;
- Display gráfico colorido (LCD) de 95 x 54 mm com resolução de 480 x 272 pixels e com iluminação auxiliar de fundo (backlight);
- Bateria opcional recarregável de Lítio (LI-ION) de 7,4 VCC/4,4 A, com autonomia de até 22 horas. Tempo de recarga: 6 horas;
- Versões de mesa e parede.





## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade de pesagem	3 / 6kg	Faixa de 0,000 a 3,000 kg = divisão de 0,5 gramas
	12 / 32 kg	Faixa de 3,001 a 6,000 kg = divisão de 1 gramas
Dimensões	Plataformas	329 mm (L) x 75 mm (A) x 279 mm (P)
		329 mm (L) x 70 mm (A) x 279 mm (P)
	Base	329 mm (L) x 141 mm (A) x 367 mm (P)
	Torre	329 mm (L) x 370 mm (A) x 368 mm (P)
Capacidade de tara	Até a carga máxima de pesagem	
Display	LCD	Display de cristal líquido com 6 dígitos.
Alimentação elétrica	Multivoltagem	De 100 a 240 VCA com opção de alimentação através de uma porta USB
Frequência	50 Hz e 60 Hz	
Consumo	0,47 W a 0,54 W	
Interface de comunicação	USB e RS-232C para microcomputador e impressoras matriciais de mercado	
Temperatura de operação	0° C a 40° C	
Umidade relativa do ar	10% a 95%, sem condensação	
Teclado	Teclas de contato momentâneo com 3 teclas de funções	
Construção física	Plataforma	Aço inoxidável AISI 304
	Base	Alumínio injetado
	Indicador	Plástico ABS preto
Opcional	Cabo RS-232C para impressora LX-350	
INMETRO	Conforme a Portaria 236/94, Classe de Exatidão III	

# TOLEDO DO BRASIL

Líder em pesagem no país, estamos localizados em São Bernardo do Campo (SP). Possuímos mais de 20 filiais e centenas de representantes por todo país, visando construir relacionamentos de longo prazo tendo como base a ética profissional. Estamos comprometidos com o sucesso de cada um de nossos clientes, pois acreditamos que o crescimento deles também será o nosso. Investimos continuamente em pesquisa, desenvolvimento, projeto, fabricação, atendimento, suporte técnico e serviços para atender às mais variadas necessidades de pesagem de cada um dos nossos clientes.



## MERCADOS OPERANTES

- Pesagem rodoviária estática e dinâmica;
- Pesagem ferroviária estática e dinâmica;
- Gerenciamento de recebimento e expedição;
- Automação industrial;
- Pesagem de tanques e silos;
- Pesagem em fluxo;
- Ensacamento e carregamento;

- Pesagem e gerenciamento de animais;
- Pesagem em piso e bancada;
- Verificação e contagem;
- Pesagem laboratorial;
- Automação comercial;
- Serviços de instalação, manutenção e atualização.

## A MAIOR ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE PESAGEM DO BRASIL

### SERVIÇOS

A Toledo do Brasil executa serviços de instalação, calibração, manutenção preventiva e corretiva e atualização tecnológica nas mais variadas balanças, com o máximo de qualidade, no menor tempo possível, reduzindo os períodos de parada e otimizando o processo operacional de seus clientes.

### COBERTURA

Os serviços são realizados por mais de 350 técnicos em sistemas de pesagem que atuam em todas as regiões do país. Cerca de 30.000 itens disponíveis em estoque viabilizam o atendimento imediato, minimizando o tempo de execução dos serviços de manutenção e atualização. A Toledo do Brasil conta com mais

de 500 Oficinas Técnicas Autorizadas credenciadas e constantemente treinadas, aptas a realizar serviços em balanças do mercado varejista.

### MANUTENÇÃO E CONFORMIDADE

Para assegurar a qualidade dos processos de pesagem, a Toledo do Brasil realiza manutenções e verificações periódicas nos equipamentos dos clientes.

Os programas de manutenção e conformidade permitem que os clientes de vários segmentos atendam aos requisitos da legislação metrológica, bem como das normas ISO 9001, ISO/IEC 17025, IATF 16949, Boas Práticas de Fabricação, Boas Práticas Laboratoriais, entre outras, no que diz respeito à manutenção e à calibração

de equipamentos.

O Sistema de Gestão Integrado da Toledo do Brasil atende às normas NBR ISO 9001 (Gestão da Qualidade), NBR ISO/IEC 17025 (Gestão da Qualidade para Laboratórios de Calibração), ISO 14001 (Gestão Ambiental) e ISO 45001 (Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional).

### CALIBRAÇÃO

Os Laboratórios de Calibração da Toledo do Brasil (matriz São Bernardo do Campo - SP e filial Lauro de Freitas - BA) são acreditados pela Coordenação Geral de Acreditação (Inmetro), estão integrados à Rede Brasileira de Calibração-RBC e atendem à norma NBR ISO/IEC 17025.

## 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

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso. Empresa/produto beneficiada(o) pela Lei de Informática.

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



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