



# 950i

A balança inteligente  
para caminhões



QUEM PÕE  
NA BALANÇA,  
ESCOLHE PRIX.



# COMPARE E ENTENDA A DIFERENÇA



## BALANÇAS COMUNS

- Alto índice de Manutenção
- Garantia com Cobertura Limitada
- Baixa Performance na Operação
- Perda de Precisão
- Atrasos na Reposição de Peças



O BARATO PODE SAIR MUITO CARO

# COM A PRIX 950i SUA OPERAÇÃO NUNCA PARA



Balança  
Inteligente



Resistente  
à raios



À prova  
d'água

5

Anos de  
garantia



## Prix 950i

### Tecnologia Robusta

Resistente contra raios e inundações

### Baixa Manutenção

### Garantia com Cobertura Total

Incluindo raios e inundação

### Simplicidade e Agilidade na Operação

### Precisão e Confiabilidade

### Segurança contra Fraudes

### Peças Originais com Pronta Entrega

DECUBRA QUANTO VOCÊ PODE LUCRAR COM A 950i

# PLATAFORMAS DE PESAGEM

A TOLEDO DO BRASIL OFERECE AMPLA SELEÇÃO DE DIMENSÕES, CAPACIDADES DE PESAGEM, TIPOS DE INSTALAÇÃO, PINTURA E APLICAÇÕES.



## TIPOS DE APLICAÇÃO

### USO GERAL

Transporte de cargas em geral;

### SUCROALCOOLEIROS

Recebimento de cana-de-açúcar.

### USO SEVERO

Agregados (areia, brita, calcário etc);

### USO MUITO SEVERO

Mineração, siderurgia e transporte de toras e aterros sanitários de grandes metrópoles.

## ESTRUTURA METÁLICA

A estrutura metálica projetada com base em critérios rigorosos, complementados por análise estrutural de elementos finitos e por estudos de fadiga de materiais.

A Toledo do Brasil emprega perfis metálicos certificados, parafusos estruturais com tratamento de superfície e utiliza tolerâncias rigorosas para a montagem da estrutura.

## LIMITADORES ESPECIAIS

Para assegurar o perfeito desempenho da ponte de pesagem, emprega-se um conjunto de limitadores de movimentos longitudinais e transversais que atuam com o autoalinhamento das células de carga inteligentes.

## PINTURA

Os perfis metálicos passam por um processo de jateamento, com granalha de aço padrão SA 2/1/2 (metal quase branco) e pintura com tinta epóxi poliamida, garantindo alto grau de durabilidade.

Em casos especiais, podem ser feitas proteções específicas em função da agressividade do ambiente em que a balança será utilizada.

## TOMBADORES

No caso de tombadores para material a granel, a Toledo do Brasil oferece soluções que permitem instalar as células de carga inteligentes nas estruturas metálicas fornecidas pelos principais fabricantes de tombadores do país.

## DIFERENCIAIS

- Plataforma transportável
- Menor custo de instalação e obra civil
- Menor tempo de instalação
- Plataforma modular, manuseio e transporte fáceis
- Altura reduzida (menor comprimento de rampa)
- Garantia de 5 anos



Sobre o piso

## OPÇÕES DE INSTALAÇÃO

A instalação poderá ser executada sobre o piso, semiembutida ou totalmente embutida. Deve ser definida a condição mais adequada, conforme a disponibilidade da área para manobra dos veículos a serem pesados ou que, eventualmente, cruzem a plataforma.



Semiembutida



Embutida

## DIMENSÕES E CAPACIDADES

Características dos modelos:

### PLATAFORMA DE PESAGEM METÁLICA



10 m - 13 m

Dimensões (m)	Capacidade	Divisão (kg)
12 x 3,20	50.000 kg	10
18 x 3,20	80.000 kg	10



14 m - 18,15 m



Até 19,80 m

Dimensões (m)	Capacidade	Divisão (kg)
24 x 3,20	120.000 kg	Dual Range 10/20*



25 m - 30 m

Dimensões (m)	Capacidade	Divisão (kg)
30 x 3,20	120.000 kg	Dual Range 10/20*
36 x 3,20	120.000 kg	Dual Range 10/20*

\*Dual Range: divisão de 10kg para pesagens até 80t e divisão de 20kg para pesagens acima de 80t.

### PLATAFORMAS PARA COBERTURA DE CONCRETO - PADRÃO



10 m - 13 m



14 m - 18,15 m

Dimensões (m)	Capacidade (kg)	Divisão (kg)	Dimensões (m)	Capacidade (kg)	Divisão (kg)
4 x 3	60.000	10	18 x 3	80.000	10
9 x 3	34.000	10	18 x 4	100.000	Dual Range 10/20*
10 x 3	40.000	10			
11 x 3	50.000	10			



19,80 m



19,80 m - 25 m

Dimensões (m)	Capacidade (kg)	Divisão (kg)
21 x 3	100.000	Dual Range 10/20*
25 x 3	120.000	
25 x 3,2	120.000	
25 x 4	120.000	



27 m - 38 m

Dimensões (m)	Capacidade (kg)	Divisão (kg)
30 x 3	120.000	Dual Range 10/20*
30 x 3,2	120.000	
30 x 3,5	120.000	
30 x 4	120.000	
36 x 3,2	140.000	
42 x 3,2	160.000	20
46 x 3,2	160.000	
50 x 3,2	160.000	
60 x 3,2	200.000	Dual Range 20/50**

\*Dual Range: divisão de 10kg para pesagens de até 80t e divisão de 20kg para pesagens acima de 80t. \*\*Dual Range: divisão de 20kg para pesagens de até 100t e divisão de 50kg para pesagens acima de 100t.

### PLATAFORMAS PARA COBERTURA DE CONCRETO LARGURAS ESPECIAIS - LAJE INVERTIDA



19,80 m - 25 m



19,80 m



25 m - 30 m



27 m - 38 m

Dimensões (m)	Capacidade (kg)	Divisão (kg)	Dimensões (m)	Capacidade (kg)	Divisão (kg)	Dimensões (m)	Capacidade (kg)	Divisão (kg)
25 x 3,7	120.000	Dual Range 10/20*	30 x 3,7	120.000	Dual Range 10/20*	36 x 3,7	120.000	Dual Range 10/20*
25 x 4,0	120.000							
25 x 4,5	120.000							
			30 x 4,0	120.000		36 x 4,0	120.000	
			30 x 4,5	120.000		36 x 4,5	120.000	

\*Dual Range: divisão de 10 kg para pesagem até 80 t e divisão de 20 kg para pesagem acima de 80 t.

# CÉLULA DE CARGA INTELIGENTE

A PARTE MAIS IMPORTANTE DAS BALANÇAS RODOVIÁRIAS É O CONJUNTO DE SENSORES DE PESO, AS CÉLULAS DE CARGA.

## CÉLULA DE CARGA DIGITAL INTELIGENTE

A célula de carga digital inteligente Prix emprega as mais avançadas tecnologias de projeto e fabricação utilizadas no mundo.

A célula de carga digital inteligente Prix foi projetada para fornecer ótimo desempenho em aplicações de pesagem de alta capacidade. O formato da célula e o uso de solda a laser proporcionam maior proteção em ambientes agressivos. Internamente, o processador digital oferece uma série de benefícios.

O sinal digital que sai da célula de carga inteligente, além de ser perfeitamente ajustado pelo processador interno, é de 3 a 4 milhões de vezes maior do que o sinal de qualquer célula analógica, com ou sem digitalização externa, sendo imune a interferências eletromagnéticas.

## DESEMPENHO CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR

Seu exclusivo microprocessador interno monitora continuamente o desempenho, compensando automaticamente possíveis variações como: mudanças de temperatura, não-linearidade, histerese, inter-ferências eletromagnéticas, fluência, garantindo rigor metrológico.



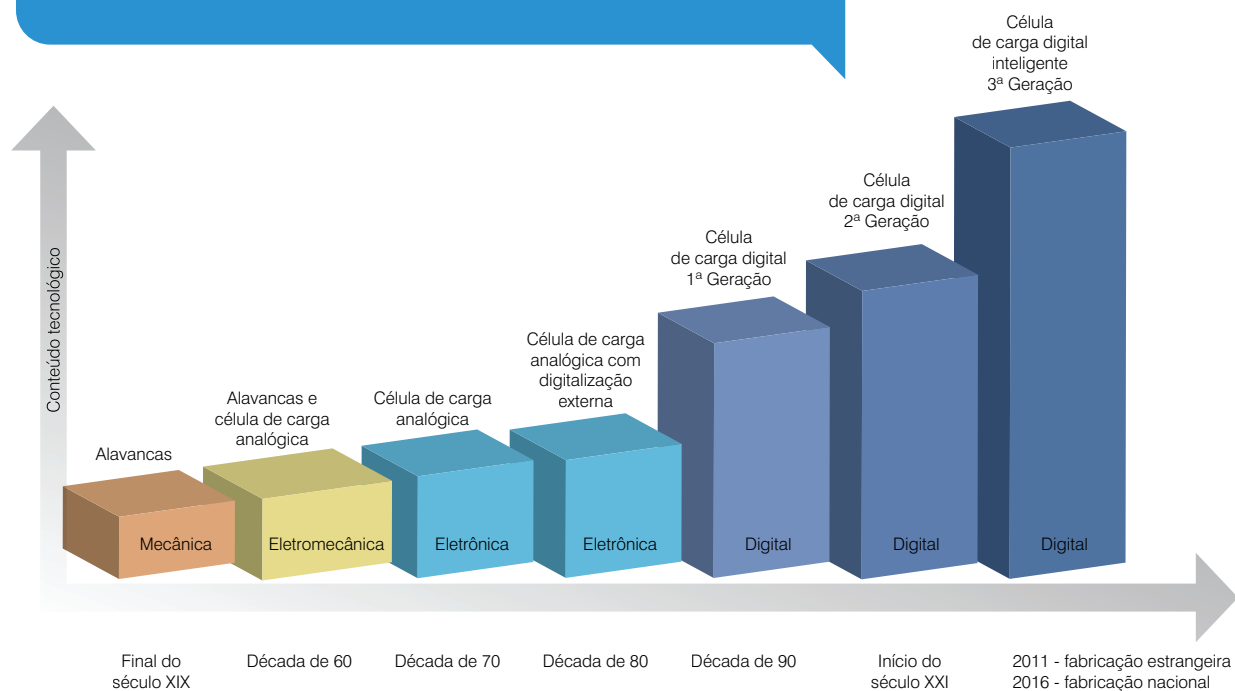


### APROVAÇÕES

As balanças da Toledo do Brasil são aprovadas sob a portaria: 123/97 e adendos, atendendo às exigências da norma 157/22 do Inmetro.

### EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA DA PESAGEM DE CAMINHÕES

O gráfico abaixo apresenta as tecnologias mais comuns utilizadas em pesagem e quando, aproximadamente, surgiram no mundo.



# DIFERENCIAIS: CÉLULA DE CARGA



## VARIAÇÕES DE TEMPERATURA

Compensação por software das variações de temperatura.



## OXIDAÇÃO

Invólucro, castanhas e conectores de aço inox, assegurando alto nível de resistência à oxidação e maior vida útil. Testados em imersão contínua em água salgada.



## REDE DE ALTA PERFORMANCE

Utiliza rede de alta tecnologia para comunicação de dados entre as células e o terminal de pesagem.

# COMPARATIVO ENTRE TECNOLOGIAS

## DIGITAL INTELIGENTE

- Compensa variações de temperatura e erros de não linearidade, histerese, carregamento fora de centro e fluência.
- Armazena dados de calibração.



## DIGITALIZADA

- Não armazena dados de calibração.
- Não compensa variações de temperatura e erros causados por influências mecânicas.



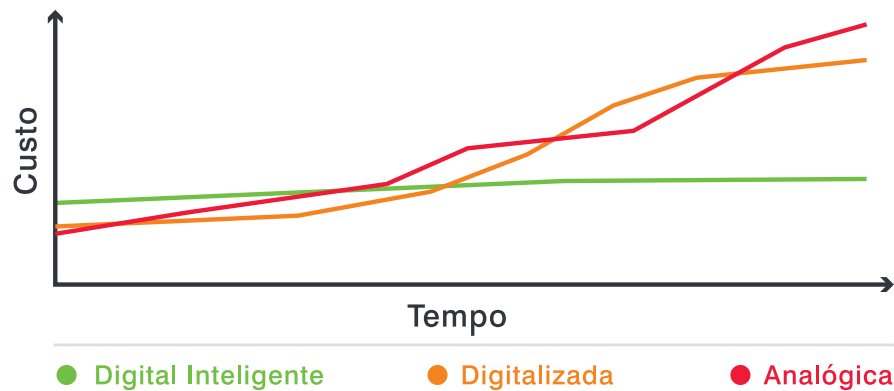
## ANALÓGICA

- Não possui processamento interno do sinal.
- Sinal de baixa intensidade, milhões de vezes menor que o sinal digital, alta suscetibilidade a interferências eletromagnéticas.
- Não permite autodiagnóstico.
- Utiliza caixa de junção analógica (maior incidência de falhas).
- Não armazena dados de calibração.



## COMPARATIVO ENTRE AS TECNOLOGIAS DAS CÉLULAS E O CUSTO TOTAL DA PROPRIEDADE

A escolha da tecnologia do sistema de células de carga é a decisão mais crítica para a composição do custo total de propriedade (custo de aquisição, custo de instalação, custo de manutenção e custo das paradas não programadas), ao longo da vida útil do equipamento.



**CARREGAMENTO FORA DE CENTRO**  
Células projetadas com geometria que garante a volta da carga à posição vertical "Rocker Pin", eliminando o efeito de cargas laterais.



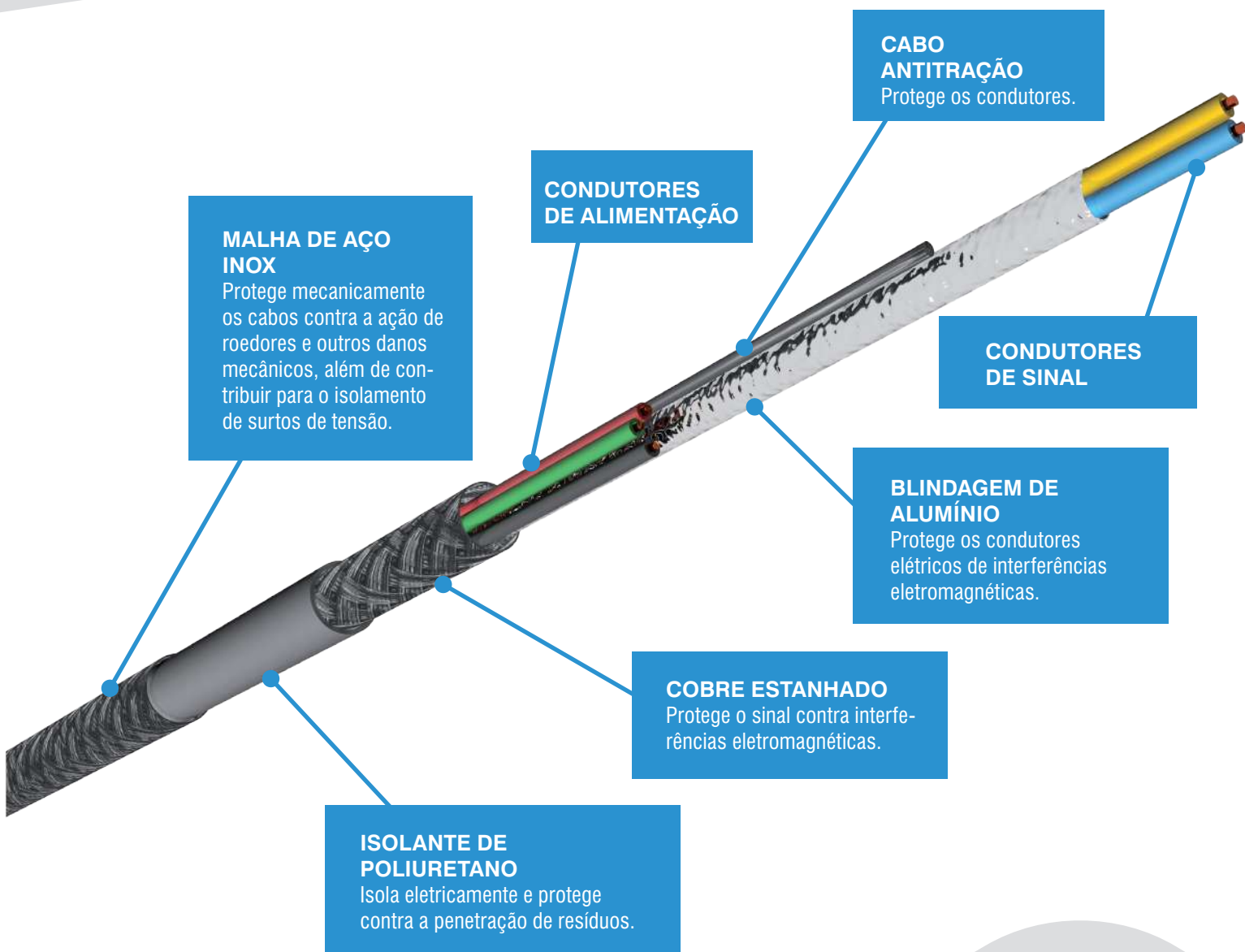
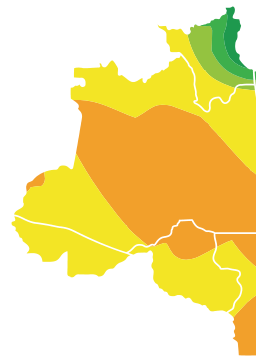
**INFLUÊNCIAS MECÂNICAS**  
Correção de erros causados por histerese e fluência através de software inteligente e microprocessador integrado em cada célula de carga.



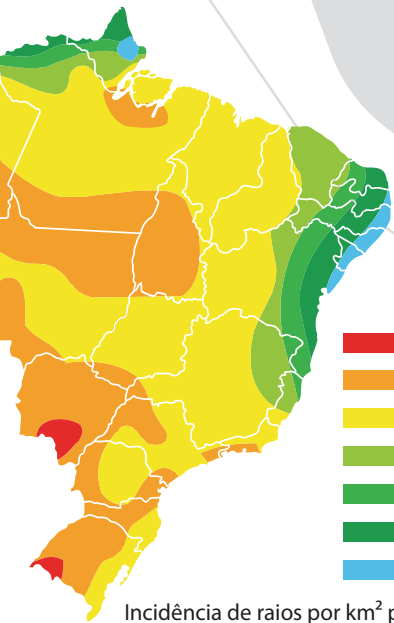
**INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA**  
Circuitos digitais e cabos de transmissão blindados imunes a este tipo de interferência.

# CABOS DE COMUNICAÇÃO

OS CABOS BLINDADOS FORAM PROJETADOS PARA RESISTIR AOS AMBIENTES AGRESSIVOS; ALÉM DE TODAS AS CAMADAS DE BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA, GARANTINDO A INTEGRIDADE DO SINAL DIGITAL, TAMBÉM POSSUEM UMA MALHA EXTERNA DE AÇO INOX QUE, MECANICAMENTE, IMPEDE A AÇÃO DE ROEDORES.



# SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



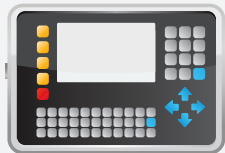
- 16
- 12
- 4
- 2,5
- 1,5
- 1
- 0,5

O Brasil é o país com maior número de raios no mundo, com cerca de 57 milhões de descargas elétricas por ano, o que representa um risco constante para equipamentos eletrônicos. Diante desse cenário, a Toledo do Brasil adota como padrão um sistema de proteção contra surtos de tensão em todas as balanças rodoviárias instaladas. Esse sistema protege os dispositivos contra descargas atmosféricas e também contra variações elétricas provocadas por manutenções na rede ou pelo acionamento de motores. Como resultado desse cuidado, a empresa oferece cinco anos de garantia contra danos elétricos nas Células de Carga Inteligentes Prix.

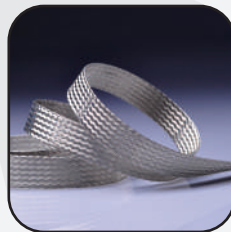
Incidência de raios por km<sup>2</sup> por ano

CABINE

Terminal com circuito interno de proteção.



Cabo especial para dissipação de surtos de tensão.



Supressor de transientes com sistema autossacrificante



Cabos com dupla malha de aço inox e aterramento independente.

Haste de aterramento.



Célula aprovada em laboratório para resistir a descargas atmosféricas.



Haste de aterramento das cabeceiras

Células de carga digitais inteligentes com proteção interna contra surtos de tensão.

# TERMINAIS DE PESAGEM

CONHEÇA A AVANÇADA LINHA DE TERMINAIS DE PESAGEM PRIX



## TERMINAL DE PESAGEM TI420

Utilizado em aplicações que necessitam da informação do peso. Gerenciamento e automação realizados com a utilização de um PC.

Montagem	Mesa
Construção	AÇO INOX 304 (Acabamento escovado)
Grau de proteção	IP65 (Proteção total contra penetração de pó e proteção contra jatos d'água)
Display	LCD 7" colorido com backlight - Resolução: 800 x 480 pixels
Segurança	1 nível de senha (Supervisor)
Interface de comunicação	Padrão: Ethernet TCP/IP, SIM RS232 Isolada (SIM 1) Opcional: SIM RS232 Isolada, SIM Loop de corrente 20 mA (SIM 2 e SIM 3)
Interface com CLP	-
Entradas/saídas	3 entradas destinadas aos sensores
Teclado externo	-
Automação	Permite sensores de posicionamento e display remoto (indicação do peso e mensagens de bloqueio dos sensores)
Condições de operação	0°C a +40 °C, 10 % a 95 % (umidade relativa, sem condensação)
Alimentação elétrica	93,5 a 264 Vca, 50 à 60 Hz, corrente de saída 1,2 A
Consumo	3,4 W a 5,5 W (versão padrão)



## TERMINAL DE PESAGEM TC420

Utilizado em aplicações que necessitam da informação do peso, gerenciamento e automação, sem a utilização de um PC.

Montagem	Mesa
Construção	AÇO INOX 304 (Acabamento escovado)
Grau de proteção	IP65 (Proteção total contra penetração de pó e proteção contra jatos d'água)
Display	LCD 5,7" com backlight - tipo TFT colorido - Resolução: 320 x 240 pixels
Segurança	Dois níveis de senha (Supervisor e Operador)
Interface de comunicação	Padrão: Ethernet TCP/IP, SIM RS232 Isolada (SIM 1), USB Opcional: SIM RS232 Isolada, SIM Loop de corrente 20 mA (SIM 2), interfaces paralelas - entradas e saídas optoisoladas (PIM 1 e PIM 2), placa expansora de interfaces
Interface com CLP	-
Entradas/saídas	Até 8 Entradas e Saídas para Automação
Teclado externo	Padrão, utiliza a saída USB (Master)
Automação	Permite sensores de posicionamento, cancelas, semáforos, caixa de comandos e sinalização e display remoto (indicação do peso)
Condições de operação	0°C a +40 °C, 10 % a 95 % (umidade relativa sem condensação)
Alimentação elétrica	93,5 à 264 Vca, 50 a 60 Hz, corrente de saída 2,5 A
Consumo	5,7 W a 8,6 W (versão padrão)

# AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA

A PRIX OFERECE RECURSOS AVANÇADOS PARA CONTROLE DE ACESSO DOS VEÍCULOS, SEGURANÇA DA PESAGEM E AUTOMAÇÃO.

ITENS	BENEFÍCIOS
Sensores de segurança	Previnem erros de medição de peso dos eixos fora de posição. Evitam perdas financeiras geradas por erros ou fraudes na pesagem.
Display remoto	Dispensa orientação humana.
Cancelas	Previnem acesso indevido dos veículos. Dispensam a intervenção humana para controle de acesso de veículos.
Semáforos	Orientam os motoristas e operadores quanto à entrada e saída de veículos na plataforma de pesagem ou em pontos de acesso da empresa. Dispensam orientação humana. Reduzem o tempo do ciclo de pesagem.
Antenas e leitores (TAG)	Evitam filas e reduzem o tempo do ciclo de pesagem. Dispensam a intervenção humana para identificação do veículo. Previnem erros e fraudes.
Câmera	Facilidade para auditorias e comprovação de pesagens com os arquivos de fotos dos veículos.
Caixa de comandos e sinalização	Permite maior flexibilidade na operação e intervenção do sistema de automação e segurança.
Terminais de pesagem	Orientam o operador quanto ao gerenciamento, evitando erros operacionais e atrasos nas pesagens. Indicam o status de todo o sistema de automação e segurança, permitindo maior controle e segurança ao operador durante o processo de pesagem.



1

**SENSORES DE SEGURANÇA**  
Garantia do posicionamento correto do veículo na plataforma.

2

**DISPLAY REMOTO**  
Informação de peso e mensagens orientativas para o motorista.

3

**CANCELAS**  
Barreira física para entrada e saída dos veículos na plataforma de pesagem.

4

**SEMÁFOROS**  
Controle de acesso para entrada e saída na plataforma de pesagem.



5

**ANTENAS E LEITORES (TAG)**  
 Pesagem realizada automaticamente, sem intervenção do operador.

2

**CÂMERA**  
 Registro fotográfico do veículo no momento da leitura do peso.

3

**CAIXA DE COMANDOS E SINALIZAÇÃO**  
 Controle manual de emergências dos recursos de automação e acompanhamento através de LEDs.

4

**TERMINAIS DE PESAGEM**  
 Informação da pesagem e controle da automação.

# SUPERVISÃO DE INSTALAÇÃO

A INSTALAÇÃO DA BALANÇA PRIX 950i É SUPERVISIONADA EXCLUSIVAMENTE POR TÉCNICOS PRÓPRIOS DA TOLEDO DO BRASIL, TREINADOS E AVALIADOS CONTINUAMENTE.

## INSTALAÇÃO SUPERVISIONADA POR TÉCNICOS PRÓPRIOS E ALTAMENTE TREINADOS

As instalações das balanças rodoviárias/ferroviárias são supervisionadas exclusivamente por técnicos próprios da empresa, treinados no Centro de Treinamento Técnico da Toledo do Brasil, em São Bernardo - SP.

As plantas para a realização das obras civis são específicas para cada modelo de balança e tipo de instalação (sobre o piso, semiembutida ou embutida), fornecidas pela Toledo do Brasil. É de responsabilidade do cliente a sondagem do solo e a execução das obras civis.

O processo de instalação de uma balança rodoviária estática Toledo do Brasil é composto de 4 a 5 etapas:



1

🕒 Cliente

Obras civis da fundação, incluindo execução dos pilares, paredes laterais/cabeceiras (semiembutida e embutida). Instalação elétrica para ligação do equipamento e do sistema de proteção.

2

🕒 12 Horas

Instalação da estrutura metálica, composta de nivelamento das sapatas, colocação dos pinos, montagem das longarinas, travessas, limitadores longitudinais e transversais.



3

🕒 Cliente

Obras civis de finalização, incluindo a concretagem da plataforma, guarda-rodas e construção das rampas de acesso (somente na instalação sobre o piso) somente para balança com cobertura de concreto.

4

Instalação da parte eletrônica, incluindo as células inteligentes, cabos de comunicação blindados, terminal e sistema de proteção contra surtos de tensão.

5

🕒 4 Horas

Ajustes finais e calibração da balança pela unidade móvel de calibração da Prix.

# SUORTE ESPECIALIZADO

A TOLEDO DO BRASIL OFERECE SUPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO COM ATENDIMENTO ÁGIL E PRECISO EM TODAS AS ETAPAS DA OPERAÇÃO. OS PROFISSIONAIS SÃO CAPACITADOS PARA GARANTIR O DESEMPENHO IDEAL DOS EQUIPAMENTOS COM CONFIANÇA E EFICIÊNCIA.

## PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO E CONFORMIDADE

Para ter segurança e exatidão das pesagens é recomendável adquirir balanças com qualidade comprovada e amplamente reconhecida, e realizar manutenções periódicas e verificações regulares.

Os programas de manutenção e conformidade fornecidos pela Toledo do Brasil fazem com que as balanças utilizadas em sua empresa atendam a legislação metrológica brasileira e normas de qualidade.

Através desses serviços, a Toledo do Brasil permite que centenas de empresas obtenham, além da certificação ISO 9000, outras certificações, como TS 16949, voltada à indústria automobilística, e GMP (Good Manufacturing Practices), voltada à indústria farmacêutica.

A Toledo do Brasil está capacitada para auxiliar sua empresa a implantar sistemas da qualidade no processo de pesagem.

## UNIDADES MÓVEIS DE CALIBRAÇÃO

A Toledo do Brasil dispõe de uma frota de caminhões especialmente projetados e construídos para realizar trabalhos de calibração de balanças rodoviárias e ferroviárias. Cada Unidade Móvel de Calibração transporta 11.000 kg de pesos-padrão, devidamente calibrados no Laboratório Toledo do Brasil, credenciado pela RBC - Rede Brasileira de Calibração, para executar serviços em balanças, de até 200.000 kg.

A Toledo do Brasil é a única empresa na área de pesagem no país que possui uma assistência técnica própria e ampla, capacitada e constantemente atualizada para atender às necessidades de cada um de seus clientes.

## TREINAMENTO CONSTANTE

Os cursos são realizados no Centro de Treinamento da Toledo do Brasil, na matriz em São Bernardo do Campo (SP). O local conta com salas específicas para cada solução em pesagem e gerenciamento, além de um auditório equipado com recursos multimídia, garantindo uma experiência completa para todos os participantes.

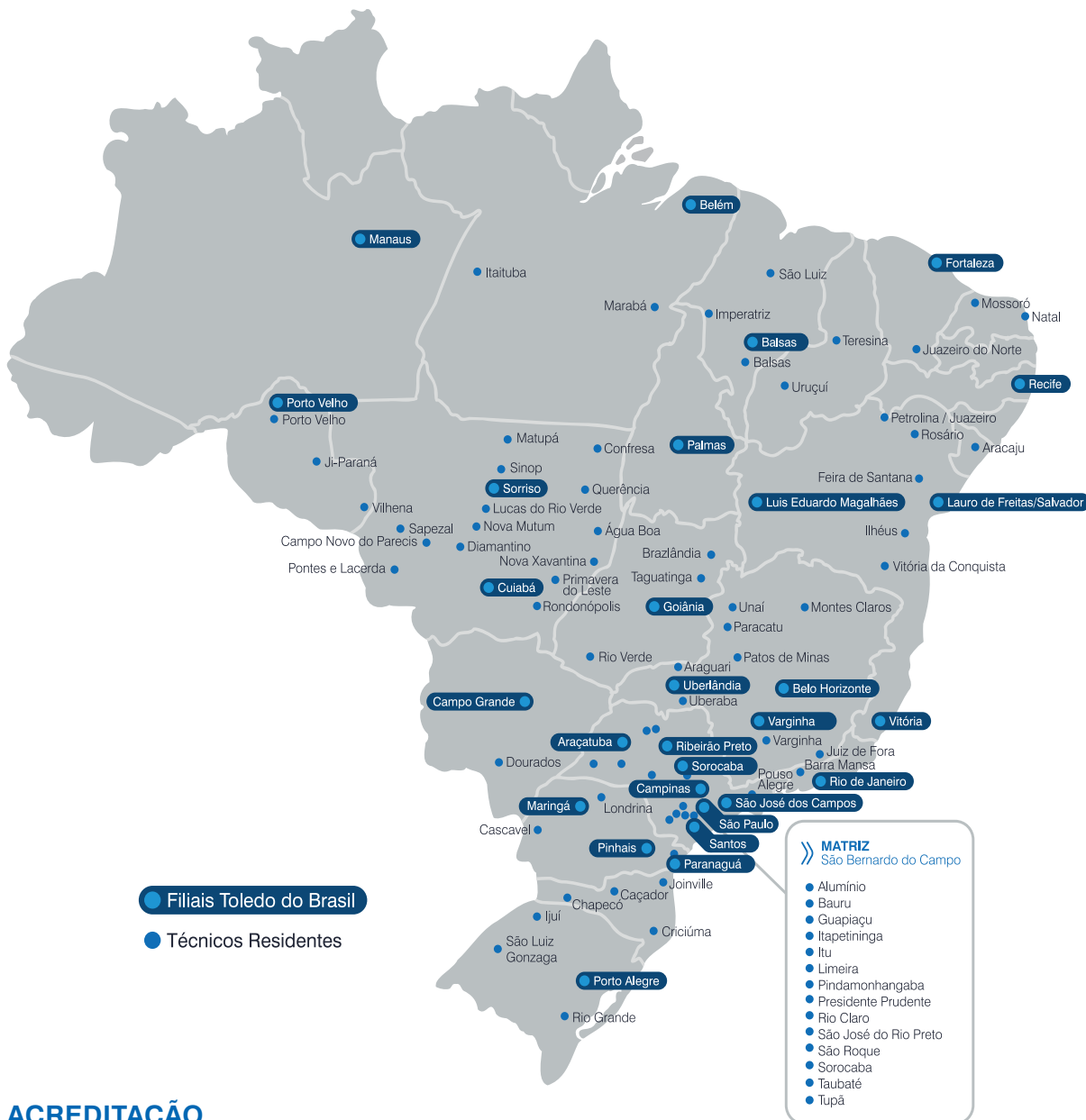


## SERVIÇOS

A Toledo do Brasil executa serviços de instalação, calibração, manutenção preventiva e corretiva, além de atualização tecnológica para diferentes modelos de balanças.

A empresa conta com uma equipe de aproximadamente 400 técnicos próprios, distribuídos em 24 filiais e pontos estratégicos em todo o país. Esses profissionais são constantemente atualizados no Centro de Treinamento da Toledo do Brasil, que investe mais de 50.000 horas anuais em capacitação técnica.

Com um estoque superior a 30.000 itens diferentes, a Toledo do Brasil garante agilidade no fornecimento de peças para manutenção e atualização, reduzindo o tempo de execução dos serviços e assegurando a continuidade das operações de seus clientes.



## ACREDITAÇÃO

O Laboratório de Calibração da Toledo do Brasil é acreditado pela CGCRE/Inmetro, com base na NBR ISO/IEC 17025:2005, e integra a Rede Brasileira de Calibração na grandeza massa. Está habilitado pelo Inmetro a realizar calibrações de balanças até 200.000 kg nas instalações do cliente e calibração de pesos-padrão e medição de massas diversas de 1 g até 2000 kg nas dependências do Laboratório de Calibração de Massa da Toledo do Brasil.

# TOLEDO DO BRASIL

Somos uma empresa de tecnologia e desenvolvimento na área de pesagem, com sede em São Bernardo do Campo e presença nacional por meio de 24 filiais e representantes espalhados pelo país. Nosso compromisso é construir parcerias sólidas que gerem impactos positivos na sociedade. Atuamos lado a lado com nossos clientes em cada etapa do processo, porque cada grama importa. Investimos continuamente em pesquisa, desenvolvimento de pessoas, sustentabilidade, suporte técnico, projetos e atendimento para oferecer soluções completas e personalizadas às mais diversas demandas da sociedade.



## 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 cerca de 400 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
Goiania, 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
Sorocaba, SP.....	(15) 2103-6301
Uberlândia, MG.....	(34) 3303 - 9500
Vitória (Serra), ES.....	(27) 3182 - 9900

