

# ramuza



Desde 1945

## CATÁLOGO DE PRODUTOS



Há mais de 70 anos no mercado mostrando  
que precisão se faz com talento.

# Índice



Todos as balanças deste catálogo são aprovadas pela Portaria 236 do INMETRO e possuem garantia de 12 meses.

Todas as imagens são ilustrativas.

## VAREJO E ATACADO

Ideal para restaurantes, sorveterias, sacolões e varejões, açougues, feiras livres, peixarias, entre outros.

07

## AUTOMAÇÃO COMERCIAL

Ideal para estabelecimentos que necessitem enviar informações da balança para o sistema de gestão, desde grandes redes e atacadistas até estabelecimentos de pequeno porte.

13

## INDUSTRIAL

Ideal para áreas de recebimento, almoxarifados, linhas de produção, controle interno de mercadorias ou qualquer atividade que exija contagem de peças.

19

## INDICADORES DE PESO

Ideais para indústrias que necessitem de transformação de balanças mecânicas, automação industrial e assistências técnicas.

26

## SAÚDE EDUCAÇÃO E FITNESS

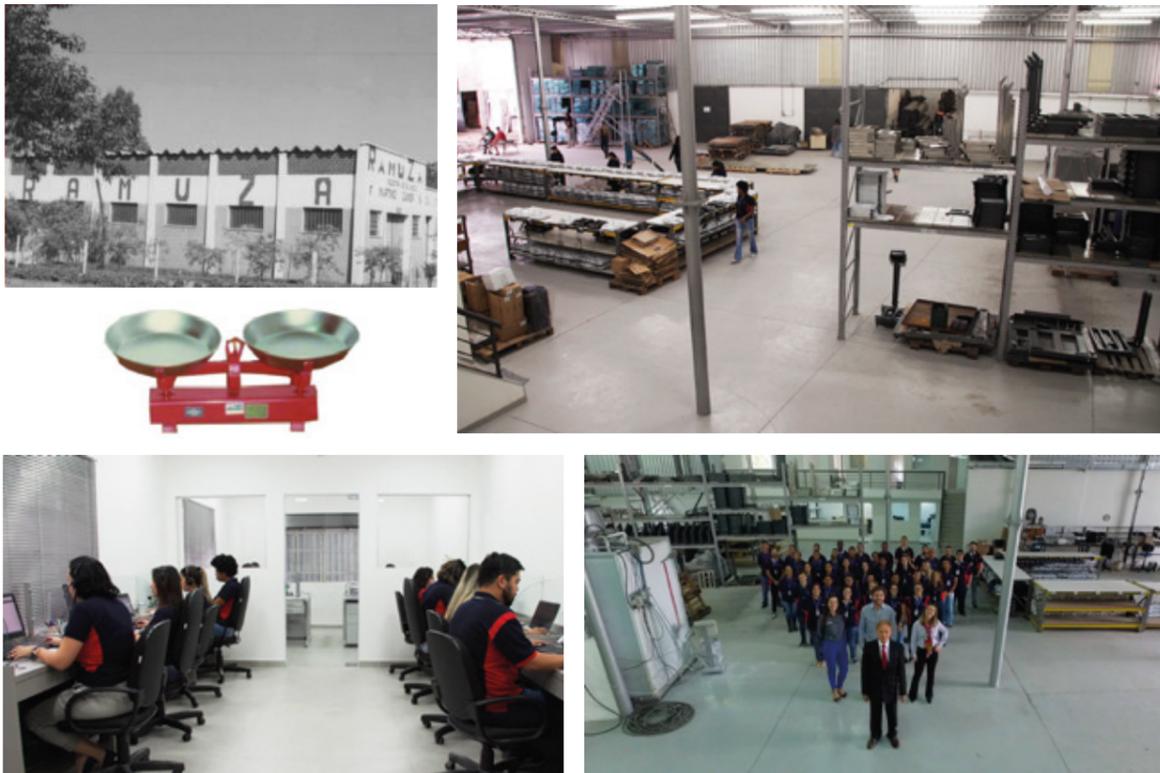
Ideal para academias, farmácias, clínicas de estética, clínicas, hospitais, consultórios, ambulatórios, escolas, creches, condomínios, dentre outros ambientes que exija pesar e medir pessoas.

27

## CLÍNICAS VETERINÁRIAS E PET

Ideal para clínicas veterinárias, hospitais de pets e pet shops.

33



## História da Logomarca



A Ramuza, em mais de seis décadas de existência apresentou três logotipos em seu portfólio. O primeiro foi criado pelos fundadores e ficou ativo por muitos anos, desenvolvido nas cores azul e vermelha. A forma dessa logomarca lembra uma coroa, desenho inspirado tipicamente da década de 1940.

A primeira logomarca foi mantida até 2001, quando o segundo desenho da Ramuza tomou o seu lugar. As cores azul e vermelha foram mantidas do primeiro desenho. O nome Ramuza tomou formas arredondadas e o "R" assumiu curvas, inspirado por um alvo.

A terceira e atual logomarca foi lançada no dia 23 de abril de 2008 e consiste nos seguintes elementos figurativos: As cores utilizadas no desenho são grafite, prata e vermelho. A cor grafite está associada ao mistério, sofisticação e também dignidade. O prateado (prata) ou cinza claro é uma cor associada ao moderno, às novas tecnologias, novidade e inovação. Vermelho, por sua vez, é a cor da paixão e do sentimento. Simboliza o amor, o desejo, mas também simboliza a agressividade e poder. O desenho do logotipo pode ser subentendido como uma balança estilizada. As duas flechas laterais representam os pratos de uma balança mecânica (primeiro modelo desenvolvido pela Ramuza – buscando a tradição de mais de 70 anos de história). A flecha central em vermelho representa o fiel, ascensão e expansão. O nome da marca (em letras minúsculas) está equilibrado sobre as setas. Apesar de expor traços e cores modernos, a logomarca trouxe ao presente as origens da Ramuza.

# Conheça melhor esta empresa com mais de 70 anos.

Em abril de 1945, os Srs. Antonio Ramacciato e Eduardo de Souza fundaram uma empresa para fabricação de balanças. Com o prefixo RAM e o sufixo UZA de seus sobrenomes, fundaram a **RAMUZA INDÚSTRIA E COMERCIO DE BALANÇAS LTDA**. As atividades iniciaram no bairro da Bela Vista no Bexiga, onde os dois sócios fizeram as primeiras balanças de Roberval (dois pratos) manualmente.

Na década de cinquenta, a Ramuza foi transferida para um galpão na Lapa com o objetivo de ampliar a produção de novos produtos. Nesta mesma década começou a fabricar as balanças Semi-Roberval, plataformas e de inclinação. Preservou-se a tradição e a confiabilidade junto aos clientes e fornecedores através dos anos. Prosseguiu suas atividades na cidade de Santana de Parnaíba na década de setenta.

Atualmente, administrada pela terceira geração, atua com presença em clientes e parceiros, sempre inovando em tecnologia, beleza e design dos produtos. Empresa com Certificação ISO 9001, busca melhoria contínua em seus produtos e sistema de gestão. Por esses e outros motivos, a **RAMUZA** está há mais de 70 anos no mercado mostrando com toda excelência, que precisão se faz com talento.

## MISSÃO

Entregar tranquilidade e confiança para os nossos clientes e contribuir para o sucesso de nossos colaboradores, clientes e fornecedores.

## VISÃO

Tornar-se a segunda maior empresa de balanças do Brasil, ampliando nosso mercado de atuação e nossa linha de produtos, sendo contagiante e gerando valor para os nossos colaboradores, clientes e fornecedores.

## VALORES

- Honestidade nas Relações
- Espírito de Dono
- Inovação
- Meta é Meta, Prazo é Prazo
- Satisfação do cliente



Escaneie o código ao lado para assistir ao nosso Filme Institucional.

## Destques e Inovações Ramuza

### Prato de pesagem

Prato em ABS com lâmina em inox e **exclusivas canaletas**, evitando escorrimento de líquidos do produto pesado na balança. **Fácil higienização.**

### Base em ABS

A Ramuza foi a **primeira no mercado a fabricar as bases em ABS**, evitando ferrugem, deixando o produto mais leve, melhorando o valor do frete.

Ramuza  
Pioneira  
nestas  
inovações

## Vantagens de Comprar Ramuza

### Aqui você pode comprar com Cartão BNDES

Parcele suas compras na Ramuza em até 48 vezes com CARTÃO BNDES.



- Taxa de juros super atrativa;
- Crédito pré-aprovado e rotativo;
- Transações feitas em ambiente seguro.

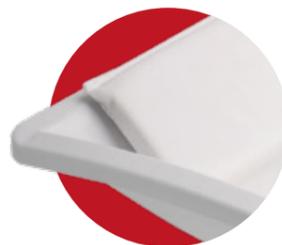


### Coluna com Dobradiça Inovação Ramuza

Sistema de dobradiça que diminui o volume de cubagem e valores de frete, chegando numa altura de 20 cm e um comprimento de até 110 cm.

### Régua Antropométrica Inovação Ramuza

Exclusiva régua diretamente injetada na bandeja para melhor medição do bebê e maior durabilidade.



### Colchão Exclusivo

Exclusivo para Balança Baby

Balanças Baby acompanham um colchão exclusivo Ramuza, proporcionando mais conforto ao bebê.

### Bandeja Higiênica Diferencial Ramuza

Bandeja que se encaixa no prato evitando escorrimento de líquidos e sólidos fora da área de pesagem. Injetada com material atóxico permitindo a pesagem de alimentos. Fácil higienização.



### Assistências Autorizadas

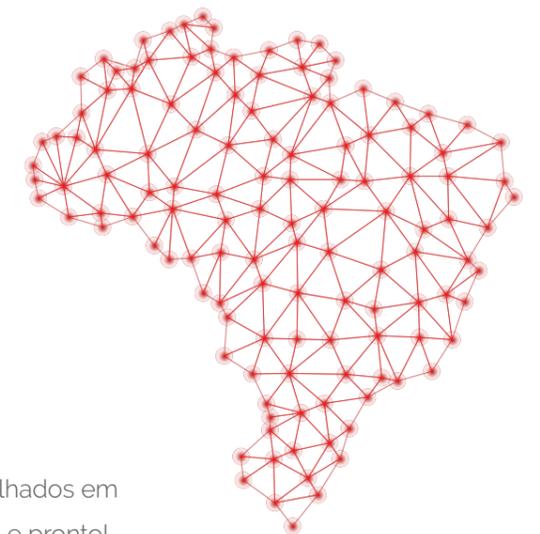


De Norte a Sul a Ramuza oferece assistências técnicas autorizadas espalhadas em todo Brasil.

### Representantes Comerciais



Para sua comodidade temos representantes comerciais espalhados em todo Brasil. Acesse o site, selecione o segmento que procura e pronto!



### Legendas Selos de Características Técnicas

Os selos aos lado facilitam a identificação das características técnicas de cada produtos.



Modelo com bateria



Faixas de Pesagem Disponíveis



Comunicação via serial RS 232.



Total Inox 304



Ethernet



# Varejo e Atacado

## Uma linha completa

A **Ramuza** possui as mais avançadas soluções de pesagem. Sua linha de produtos é composta por balanças, softwares, fatiador e serviços de assistência técnica desenvolvidos especificamente para o varejo e atacado.

Ideais para pequenos, médios e grandes varejos e estabelecimentos comerciais em geral, tais como restaurantes, sorveterias, padarias, açougues, mercearias, sacolões, varejões, feiras livres, peixarias, bombonieres, docerias, dentre outros.

A **Ramuza** também fornece fatiador de frutas e legumes Magicorte, que é excelente para o dia-a-dia de bares, restaurantes, hotéis e até mesmo em residências.

Confira nas páginas seguintes os produtos desta linha.

?

**O que é faixa de pesagem (escalas simples, dupla ou tripla)?**

É a capacidade da balança com relação a sua precisão. Por exemplo, uma balança com dupla faixa de pesagem pode ter uma capacidade máxima de 15 kg, porém, até 6 kg terá nível de precisão de 2 em 2 g, e a partir de 6 kg terá precisão de 5 em 5 g. **Como se fosse duas balanças em uma.**

# Balança de LCD Cristal Líquido

Opcional

Modelo DCR CL

### Bandeja Exclusiva

Bandeja que se encaixa no prato evitando escorrimento de líquidos e sólidos fora da área de pesagem. Injetada com material atóxico permitindo a pesagem de alimentos. **Fácil higienização.**



Disponível nas Cores

### Capacidades de pesagem

3	6	15	30	kg
1	2	5	10	g

#### Capacidade de pesagem

Há opções de dupla ou tripla faixa de pesagem, permitindo na mesma balança realizar vendas tanto de produtos de alto valor em pequenas quantidades, como produtos de baixo valor em grandes quantidades.

#### Modo de pesagem

Visores para peso, preço por quilo e cálculo automático de preço total.

### Display

Cristal Líquido ou LCD, ideal para ambientes com muita luminosidade. Displays não recebem interferência da luz natural, proporcionando ótima visibilidade dos números.



**Pés de borracha** evitando que a balança saia do lugar. Podem ser nivelados.

**Indicador de nível de bateria**  
Aviso automático de bateria descarregada

**Leves e livres de ferrugem**  
Balança totalmente injetada em ABS

**Prato de pesagem com exclusivas canaletas**  
Bandeja atóxica e higiênica exclusiva  
Teclado com Design gracioso e de fácil operação  
Função Tara ou Pré-empacotamento

**Bateria para até 100 horas**

**Fonte externa para 110/220 VCA** bivolt automático  
Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia



Vídeo do Produto

# Balança com Back Light

## Modelo DCRB CL BACK LIGHT



### Bandeja Exclusiva

Bandeja que se encaixa no prato evitando escorrimento de líquidos e sólidos fora da área de pesagem. Injetada com material atóxico permitindo a pesagem de alimentos. **Fácil higienização.**



Disponível nas Cores



### Capacidades de pesagem

15 30 kg  
5 10 g

Especialmente desenvolvida para comemorar os 70 anos da marca. Única balança totalmente nacional com Back Light! Ideal para estabelecimentos comerciais em geral, preferencialmente ambientes com pouca luminosidade ou sem ponto de energia.

### Modo de pesagem

Visores para peso, preço por quilo e cálculo automático de preço total.

### Display

Cristal Líquido ou LCD com incidência de luz por trás (Back Light), proporcionando mais visibilidade para ambientes com pouca luz.



Pode manter o BACK LIGHT desligado para economizar bateria.



Pés de borracha evitando que a balança saia do lugar. Podem ser nivelados.

Indicador de nível de bateria  
Aviso automático de bateria descarregada

Leves e livres de ferrugem  
Balança totalmente injetada em ABS

Prato de pesagem com exclusivas canaletas  
Bandeja atóxica e higiênica exclusiva  
Teclado com Design gracioso e de fácil operação  
Função Tara ou Pré-empacotamento

Bateria para até 100 horas

Fonte externa para 110/220 VCA bivolt automático  
Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia

# Balança Pesadora

## Modelo DPR

Opcional



Opcional



### Prato de pesagem

Prato em ABS com lâmina em inox e **exclusivas canaletas**, evitando escorrimento de líquidos do produto pesado na balança. **Fácil higienização.**



### Pés Emborrachados

Pés de borracha evitando que a balança saia do lugar. Podem ser nivelados.

Disponível apenas na Cor



### Capacidades de pesagem

3 6 15 30 kg  
1 2 5 10 g

Ideal para atividades que exijam somente o conhecimento do peso do material.

### Modo de pesagem

Visor para peso.

### Display

Led Vermelho de alto brilho, ideal para ambientes de pouca luminosidade.



### Bandeja Exclusiva

Bandeja opcional que se encaixa no prato evitando escorrimento de líquidos e sólidos fora da área de pesagem. Injetada com material atóxico permitindo a pesagem de alimentos.

Fácil higienização.



Indicador de nível de bateria  
Aviso automático de bateria descarregada

Leves e livres de ferrugem  
Balança totalmente injetada em ABS.

Prato de pesagem com exclusivas canaletas  
Bandeja atóxica e higiênica exclusiva opcional  
Teclado com Design gracioso e de fácil operação  
Função Tara ou Pré-empacotamento  
Comunicação opcional RS 232 para computadores e etiquetadores

Bateria - Opcional para até 20 horas

Fonte externa para 110/220 VCA bivolt automático  
Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia



Vídeo do Produto

# Balança Checkin/Checkout Modelo DP

Opcional   
Opcional   
Opcional 



## Bandeja em Inox

Bandeja em aço inox 430, aumentando a durabilidade e vida útil, ideal para pesagem de produtos alimentícios. **Fácil higienização.**

43 cm

33 cm

28 cm

## A Família Aumentou! Nova Balança Padeiro

58 cm

Com Bandeja maior e coluna de pesagem mais alta, facilitando a pesagem de produtos maiores e proporcionando maior durabilidade da balança.

40 cm

28 cm

## Capacidades de pesagem da Padeiro

**30 35 50 kg**  
**5 5 10 g**

### Precisão da balança

Precisão de 5 g para as capacidades de 30 ou 35 kg, e de 10 g para a capacidade de 50 kg.

### Resolução do indicador de peso

Indicador IDR 7,500 com até 7,500 divisões, proporcionando mais precisão nas pesagens e evitando perdas de insumos.

## Capacidades de pesagem da Nova Balança Padeiro

**100 150 kg**  
**20 50 g**

### Também conhecida como Balança Padeiro

Balança especialmente projetada para padarias, na criação de massas para pães e bolos. Por possuir o indicador de Led Vermelho distante da base, permite que o padeiro manipule a massa e os ingredientes na própria balança. De fácil higienização e extremamente reforçada.



### Evite Fraldes

Dê preferência para balança eletrônicas para evitar pesagem errada.



### Bateria na Plataforma

Possibilitando a substituição sem a necessidade de romper o lacre do INMETRO. Somente para capacidades de 100 e 150 kg.



### Bandeja de Pesagem

Bandeja em aço inox 430, aumentando a durabilidade e vida útil, ideal para pesagem de produtos alimentícios.



### Estrutura da plataforma

Projetada em aço carbono, estrutura altamente resistente com perfil baixo e célula única.

### Coluna inclusa na balança

Possui 4 teclas de fácil digitação e bip sonoro  
Função Tara ou Pré-empacotamento  
Fonte externa para 110/220 VCA bivolt automático  
Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia  
Pés de borracha  
Evitando que a balança saia do lugar. Podem ser nivelados.

# GANHE TEMPO, DINHEIRO E PROTEJA OS SEUS DEDOS.

Fatie limão, laranja, maçã  
e outras frutas ou legumes  
**sem esforço!**

# magi CORTE

Cortador de Frutas  
Ramuza



Disponível apenas na cor 

Perfeição das  
formas em  
sua receita.

Magicorte é um excelente  
fatiador que facilita o dia-a-dia  
em bares, restaurantes, hotéis e  
até mesmo em residências.

### Resistência e limpeza

Totalmente em ABS, o que o torna muito resistente e facas em aço inox. Fácil de lavar por ser totalmente desmontável.

### Segurança no manuseio

Exclusivas travas de segurança que facilitam limpeza e uso, além da estrutura ser projetada para proteção contra cortes. Possui pés antiderrapantes que facilitam o manuseio e evitam acidentes.

### Perfeição e simetria

Perfeitas e simétricas fatias.

### Menos trabalho e mais desempenho

80% menos trabalho e belas fatias se comparado com o resultado da faca tradicional.

A Ramuza faz a venda direta deste produtos. Compre agora  
mesma através do nosso site:

[www.ramuza.com.br/produtos/magicorte](http://www.ramuza.com.br/produtos/magicorte)

Ou use seu leitor de QR Code para escanear o código ao lado e  
ir direto a página.



# A solução em automação comercial ideal para o seu negócio.

Nossas balanças atendem a todos os tipos de estabelecimentos do mercado varejista, desde grandes redes e atacadistas até estabelecimentos de pequeno porte, tais como mercados, açougues, restaurantes, padarias, entre outros.



Sim, aqui tem tecnologia!

Homologada com mais de 100 sistemas.

Pode ter comunicação com qualquer software de gestão (retaguarda) do Brasil, pois trabalha com arquivos padrões de mercado. Se o seu sistema ainda não possui a Ramuza homologada, entre em contato conosco para te orientarmos sobre esta homologação.



Setores

Ideal para estabelecimentos comerciais em geral: restaurantes, fast food, sorveterias, padarias, açougues, supermercados, mercearias, sacolões e varejões, feiras livres, peixarias, docerias, bombonieres, entre outros.



Modelos de Venda

Ideal para comercialização de produtos por peso e preço total a pagar, seja na venda direta ao público ou na preparação de produtos, e que envie e receba dados via sistema de retaguarda.



Qualquer Negócio

Atende a todos os tipos de estabelecimentos do mercado varejista, desde o de pequeno porte até o de grande porte, tais como hipermercados, açougues, restaurantes, padarias, entre outros.

# Balança de LED Vermelho

Modelo DCR

Opcional

Disponível nas Cores



**Pés Emborrachados**

Pés de borracha evitando que a balança saia do lugar. Podem ser nivelados.

Display

Led Vermelho de alto brilho, ideal para ambientes de pouca luminosidade.

Possui capacidades de pesagens de acordo com o seu negócio!

3	6	15	30	kg
1	2	5	10	g

**Capacidade de pesagem**

há opções de dupla ou tripla faixa de pesagem, permitindo na mesma balança realizar vendas tanto de produtos de alto valor em pequenas quantidades, como produtos de baixo valor em grandes quantidades.

**Modo de pesagem**

A balança possui três visores: Peso, Preço por Quilo e Cálculo Automático de Preço Total.

**Indicador de nível de bateria**

Aviso automático de bateria descarregada

**Leves e livres de ferrugem**

Balança totalmente injetada em ABS

**Prato de pesagem com exclusivas canaletas**

Bandeja atóxica e higiênica exclusiva

Teclado com Design gracioso e de fácil operação

Função Tara ou Pré-empacotamento

Comunicação opcional RS 232

para computadores e etiquetadores

**Bateria - Opcional para até 20 horas**

Fonte externa para 110/220 VCA bivolt automático

Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia

**Balanças Ramuza Personalizadas!\***  
Mais uma exclusividade para o seu negócio.

Se você possui uma rede com mais de 10 lojas, entre em contato conosco e pergunte-nos sobre este grande diferencial da Ramuza. Possibilidades de personalizar com cores e marca da sua empresa.

Seu produto e sua marca em completa harmonia.

\*Serviço sujeito à análise da nossa equipe especializada.

Exemplo  
Marca de Chocolate



# BALANÇA ATENA II

Disponível apenas na cor 



- Ethernet 
- USB 
- Serial RS 232 
- WI-FI 
- III 

**NOVO**  
Display Matricial

Informações como propaganda e outras mensagens podem ser aplicadas, além da visualização precisa de configurações e mensagens de erro. No display principal é possível visualizar informações de Tara, Peso, Preço por Quilo e Preço Total a Pagar.



Video do Produto



Videos de Treinamento

## MELHOR RELAÇÃO DE CUSTO X BENEFÍCIO GARANTIDO!



**A revolucionária balança Atena II é a PRIMEIRA e ÚNICA no mercado com 35kg com precisão de 2g!**

Isso proporciona ao comércio mais resistência e maior capacidade, de modo que na mesma balança seja possível pesar produtos que exijam maior precisão, até produtos com peso maior.

Atende a todos os tipos de estabelecimentos do mercado varejista, desde grandes redes atacadistas e supermercadistas até estabelecimentos de pequeno porte, tais como hipermercados, açougues, restaurantes, padarias, entre outros.



**Display de LCD com BACK LIGHT**

Alto brilho para visualização dos números (menor manutenção do mercado).



**Impressora Integrada**

A impressora é extremamente resistente, desenvolvida totalmente em metal. Fácil troca do rolo de etiquetas e possui rebobinador automático do rolo. Aceita qualquer tamanho de etiqueta.

**Balança tripla escala**

6	15	35	kg
2	5	10	g

**Única no Brasil com capacidade de 35 kg**

Tripla faixa de pesagem que permite na mesma balança realizar vendas tanto de produtos de alto valor em pequenas quantidades, como produtos de baixo valor em grandes quantidades.

**Cadastro para 10.000 produtos**

Todos os itens permitem cadastrar tabela nutricional, código de barras entre outras personalizações. O cadastro dos produtos pode ser via Software ou através do teclado da balança, facilitando pequenas mudanças de cadastro.



Acompanha mais de 40 videos explicativos sobre as principais funções da balança.

## Modelos Disponíveis



Com Torre Display Completo



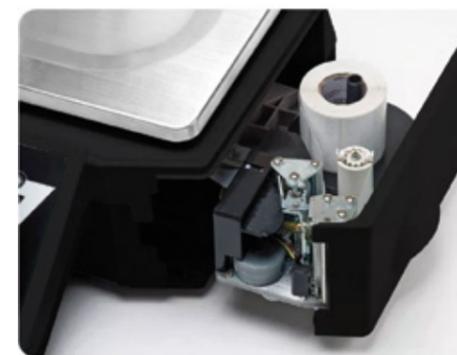
Sem Torre Display Completo



Sem Torre Display Padrão

## Impressora que Agiliza!

Uma das mais rápidas impressoras do mercado.



**Impressora Integrada**

A impressora é extremamente resistente, desenvolvida totalmente em metal. Fácil troca do rolo de etiquetas e possui rebobinador automático do rolo. Aceita qualquer tamanho de etiqueta.

**Impressora térmica com velocidade ajustável.**

**Velocidade de Impressão**

Pode ser ajustável, tornando-se uma das mais rápidas impressoras do mercado (padrão para 85mm por segundo).



**Diversos Tamanhos**

Trabalha com etiquetas de diversos tamanhos (limite máximo de largura é 60 mm, sem limite de comprimento). Podendo ser etiquetas comuns 30 x 30 mm, 60 x 40 mm, 60 x 120 mm, 30 x 40 mm, dentre outros.



**Cabeça Térmica**

Fácil acesso à cabeça térmica, proporcionando melhor limpeza e aumentando sua vida útil.



**Impressão Automática**

É possível configurar a balança para que imprima etiquetas sempre que um produto é colocado em cima do prato ou de tempos em tempos.



**Etiquetas Contínuas**

A impressora também foi projetada para imprimir etiquetas contínuas.



**Edição de Etiquetas**

Fantástica característica de edição de etiquetas que proporciona ao comerciante a vantagem de editar sua etiqueta da forma que desejar. Também é uma possibilidade de adiar a troca da cabeça térmica em casos de riscos.



**Tabela Nutricional**

É possível personalizar a tabela e através do software, é muito simples alterá-la. Importante ressaltar que estabelecimentos que produzem e comercializam alimentos não industrializados devem prestar informações sobre a sua composição, sejam estes de fabricação própria ou de terceiros. É o que determina a Lei 6.263/12.



**Formato de Códigos de Barras Compatíveis**

EAN-13, EAN-13 FORNECEDOR e CÓDIGO 128 (que impede a venda de produtos fora da validade). Possui 30 formatos disponíveis (13 fixos e 17 totalmente editáveis).



**Impressora Prática**

Possui trilho acoplado permitindo que a impressora possa ser retirada pela lateral facilitando a manutenção, limpeza e troca de etiqueta.



**Venda Acumulativa (Acumulador de Produtos ou Modo Comanda)**

Trabalha com vendas acumuladas proporcionando impressão de vários itens em uma só etiqueta.



**Economia de Etiquetas**

A etiqueta 30 x 30 mm permite grande economia. Possui mais etiquetas no rolo e custa menos em comparação com os demais tamanhos!

## Confira as diversas opções de Layout de Etiquetas

Trabalha com etiquetas de diversos tamanhos (limite máximo de largura é 60 mm, sem limite de comprimento)



## Melhor relação de custo x benefício garantido!

Descubra mais características da versão 2.0 da ATENA, a Deusa da precisão e tecnologia.

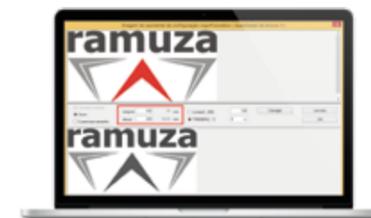
- Até 4 operadores ao mesmo tempo**  
Tecla de Buffer para armazenar venda de operadores, podendo trabalhar em até 4 operadores ao mesmo tempo sem a necessidade de finalizar venda.
- Cadastro de Alérgicos**  
Conforme a exigência a resolução RDC N° 26, de 2 julho de 2015 (Rotulagem obrigatória dos principais alimentos que causam alergias alimentares).
- Senhas para proteção de acesso**  
Opção para administrador, venda, configurações e relatórios. Essa opção restringe o acesso de pessoas não autorizadas.
- Filtros para a melhor estabilidade**  
Opção para administrador, venda, configurações e relatórios. Essa opção restringe o acesso de pessoas não autorizadas.
- Formato de Códigos de Barras Compatíveis**  
EAN-13, EAN-13 FORNECEDOR e CÓDIGO 128 (que impede a venda de produtos fora da validade). Possui 30 formatos disponíveis (13 fixos e 17 totalmente editáveis).

- Teclas de acesso rápido**  
Na versão com torre, o teclado de acesso rápido possui 69 teclas podendo ter até 3 itens em cada uma, passando para 207 itens. Na balança sem torre são 40 teclas que vão até 120 itens.
- Comunicação entre Software e Balança**  
A balança sai de fábrica com as três possibilidades de comunicação: Ethernet, Serial RS 232 e USB. O tipo de comunicação Wi-Fi é opcional (na versão Wi-Fi, em perda de sinal, podem ser usadas as demais portas de comunicação). Wi-Fi integrado.
- Permite cadastro de lojas, setores e operadores.**  
O software permite configurar diversos modelos de teclados de acesso rápido, permitindo a configuração para qualquer setor da sua loja.
- Diversos tipos de vendas**  
É ideal para comercialização de produtos por peso (kg) ou quantidade (unidade), seja na venda direta ao público, seja na preparação de produtos comercializados em exposição. Também é possível a venda de produtos congelados (congelados) e drenados (com líquido).

## Características do Software

**Poderoso sistema interativo. Extremamente intuitivo e de fácil manuseio. Totalmente gratuito.** Pode ter comunicação com qualquer software de gestão (retaguarda) do Brasil, pois trabalha com arquivos padrões de mercado.

Todas as funções podem ser configuradas tanto pela balança quanto pelo software.



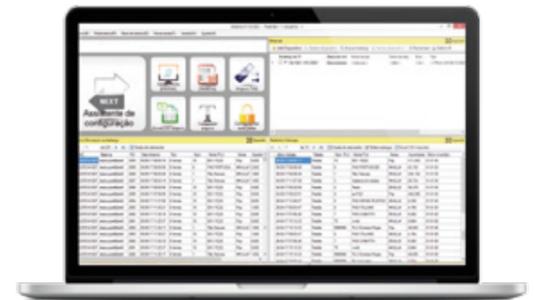
**Tela de Imagens e logomarcas**

Cadastro de até 300 imagens para seus principais produtos, logomarcas e certificados.



**Fácil configuração no software**

O software permite configurar diversos modelos de teclados de acesso rápido, permitindo a configuração para qualquer setor da sua loja.



**Página de edição de etiquetas**

Configuração exclusiva Ramuza



**Cadastro de Alérgicos**

Conforme a exigência a resolução RDC N° 26, de 2 julho de 2015 (Rotulagem obrigatória dos principais alimentos que causam alergias alimentares).

- Tempo de envio de carga**  
Uma das mais rápidas do mercado. É possível enviar milhares de informações de produtos em poucos minutos.
- Permite cadastro de lojas, setores e operadores.**  
O software permite configurar diversos modelos de teclados de acesso rápido, permitindo a configuração para qualquer setor da sua loja de acordo com o formato da planilha em Excel.
- Envios contínuos de informações**  
Permite envios contínuos de informações dos itens evitando transações com preços desatualizados. Formatos de código de barras compatíveis: EAN-13, EAN-13 FORNECEDOR e CÓDIGO 128 (que impede a venda de produtos fora da validade).
- Carga Automática**  
Escolhendo o melhor horário de atualização de suas balanças integradas ao software, enviado produtos, configurações e etiquetas. Tudo em horários flexíveis a sua loja.
- Emissão de relatórios**  
Relatórios geral, por setor, sub-setor, produto (PLU) e operador (todos com opção diária, mensal ou trimestral).
- Configuração para envio de carga**  
A carga de produtos pode ser enviada para a balança através do Software (Excel) ou de um Pen Drive (saída USB direto na balança). Possui a fantástica possibilidade de fazer a configuração personalizada no software da balança de acordo com o formato da planilha em Excel.
- Cadastro para 10.000 produtos**  
Todos os itens permitem cadastrar tabela nutricional, código de barras entre outras personalizações. O cadastro dos produtos pode ser via Software ou através do teclado da balança, facilitando pequenas mudanças de cadastro.
- Interface com outras marcas**  
Envio e recebimento de base de dados dos maiores players do Brasil, possibilitando a troca do parque de balanças gradativamente.

É possível obter o software da Ramuza através do site [www.ramuza.com.br](http://www.ramuza.com.br), baixá-lo e testá-lo gratuitamente.

ATENA – AUTOMAÇÃO COMERCIAL	COM TORRE	SEM TORRE	SEM TORRE
<b>PESAGEM - Capacidade (kg) x Divisão (g)</b>	6/15/35 kg x 25/10 (0 a 6 kg divisão de 2 g, 6 a 15 kg divisão de 5 g, 15 a 35 kg divisão de 10 g)		
<b>DISPLAY / VISOR DE MENSAGENS</b>	Display matricial para maior visibilidade do nome do produto e outros comandos		Não possui
<b>DISPLAY / VISOR NUMÉRICO</b>	Display de LCD com back light de alto brilho		
<b>QUANTIDADE DE VISORES</b>	5	5	4
<b>TENSÃO</b>	Fonte Interna - Bivolt Automático para 110 / 220 VCA com tolerância de -15% a + 10%		
<b>GARANTIA</b>	12 Meses		
<b>DIMENSÕES DA BALANÇA</b>	C 490 x L 430 x A 505 mm	C 440 x L 430 x A 190 mm	
<b>DIMENSÕES DA ÁREA DE PESAGEM</b>	C 255 x L 390 mm		
<b>PESO DA BALANÇA COM EMBALAGEM</b>	10,7 kg	9,7kg	
<b>FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA</b>	50/60 Hz		
<b>CONSUMO MÁXIMO</b>	80 W		
<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO</b>	De 0° a 40°C		
<b>COR</b>	Preta		
<b>INMETRO</b>	Modelo aprovado pela Portaria 236		



# Industrial

## Ganhe tempo e dinheiro

O setor de indústria no Brasil evolui constantemente e tem enfrentado mercados cada vez mais competitivos. A **Ramuz** tem soluções em balanças, softwares e serviços que proporcionam redução de custos e otimização de tempo para este mercado.

Nossas soluções em pesagem são ideais para áreas de recebimento, processamento, expedição, controle interno de mercadorias, almoxarifados e linhas de produção. Mais certeza no momento do recebimento e na conferência de insumos no comércio ou indústria.

Confira nas páginas seguintes os produtos desta linha.

?

**Como fazer com que a bateria da balança dure mais?**

Ao adquirir uma balança com bateria, faça a primeira recarga durante 7 horas. Caso sempre utilize a balança ligada na energia, pelo menos uma vez ao mês use-a somente na bateria até que acabe por completo. Faça uma nova recarga por 7 horas e repita sempre este processo.



Vídeo do Produto

# Balança Contadora de Peças

Modelo CR

- Opcional
- Opcional
- 

**Prato de Pesagem**  
Prato em ABS com lâmina em inox e **exclusivas canaletas**, evitando que os produtos caiam fora da área de pesagem. **Fácil higienização.**

Disponível apenas na cor



**Pés Emborrachados**

Pés de borracha evitando que a balança saia do lugar. Podem ser nivelados.

**Ganhe tempo e dinheiro!**

Ideal para áreas de recebimento, almoxarifados, linhas de produção, controle interno de mercadorias ou qualquer atividade que exija contagem de peças.

**Modo de pesagem**

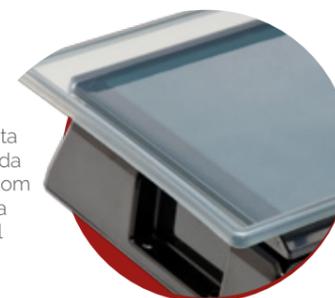
Visores para peso total, peso unitário da peça e quantidade total de peças.

Capacidades de pesagem

3	6	15	30	kg
1	2	5	10	g

**Bandeja atóxica e higiênica exclusiva**

Bandeja opcional que se encaixa no prato de inox. Evita que os produtos caiam fora da área de pesagem. Injetada com material atóxico permitindo a pesagem de alimentos. Fácil higienização.



**Display**

Led Vermelho de alto brilho, ideal para ambientes de pouca luminosidade.



- Indicador de nível de bateria**  
Aviso automático de bateria descarregada
- Leves e livres de ferrugem**  
Balança totalmente injetada em ABS.
- Prato de pesagem com exclusivas canaletas**  
Bandeja atóxica e higiênica exclusiva opcional  
Teclado com Design gracioso e de fácil operação  
Função Tara ou Pré-empacotamento
- Bateria - Opcional para até 20 horas**
- Fonte externa para 110/220 VCA** bivolt automático  
Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia



Vídeo do Produto

# Plataformas em Aço Carbono

## Modelo DP

Opcional   
Opcional   
Opcional 



Bandeja em aço inox 430, aumentando a durabilidade e vida útil, ideal para pesagem de produtos alimentícios. Fácil higienização. Opção de chapa xadrez em aço carbono.

# Plataformas em Aço Inox

## Modelo DP

Opcional   
Opcional   
Opcional   
Opcional 



Estrutura da plataforma e Bandeja  
Plataforma e Bandeja em aço inox 304, aumentando a durabilidade e vida útil, ideal para pesagem de produtos alimentícios. Fácil higienização.



## Balança 100% INOX 304

### Características Técnicas

#### Teclado

Possui 16 teclas de fácil digitação (para as versões de indicadores IDR 10.000 Aço Carbono ou Inox e IDR 10.000 ABS) ou 4 teclas (para a versão IDR 7.500 ABS). Possui bip sonoro confirmando a operação.

#### Comunicação

Possui comunicação opcional RS 232 para computadores e etiquetadores, permitindo a transmissão de dados da balança (para as versões de indicadores IDR 10.000 Aço Carbono ou Inox e IDR 10.000 ABS).

#### Bateria Interna

Opcional para até 20 horas (para as versões de indicadores IDR 10.000 Aço Carbono ou Inox e IDR 10.000 ABS).

#### Portaria do INMETRO

Modelo aprovado pela Portaria 236.

#### Acessórios Opcionais

É possível acoplar à balança acessórios tais como: rampa, alça para transporte, rodízios, grade de proteção e coluna.

Possui as capacidades de pesagem de **30 até 500 kg**.

Ideal para áreas de recebimento, processamento, expedição e controle interno de mercadorias.

#### Divisão da balança

Para as versões de indicadores IDR 10.000 Aço Carbono ou Aço Inox 304 e IDR 10.000 ABS, a balança pode ter até 10.000 divisões. Para a versão IDR 7.500, poderá chegar até 7.500 divisões, proporcionando mais precisão nas pesagens e evitando perdas de insumos.

#### Indicador de peso

Possui quatro versões de indicadores que podem estar fixados ou não na plataforma. Displays de Led Vermelho de alto brilho, ideal para ambientes de pouca luminosidade.

### Estrutura da plataforma

Projetada em aço carbono, estrutura altamente resistente com perfil baixo e célula única. Com pintura epóxi pó na cor grafite.

#### Pés Reguláveis Ramuza

Possui pés de borracha evitando que a balança saia do lugar.



#### Estrutura da plataforma

Altamente resistente com perfil baixo e célula única.

Proteção para sobrecargas de até 50% da capacidade

Baixo consumo de energia.

Função Tara ou Pré-empacotamento



Bateria - Opcional para até 20 horas

Fonte interna ou externa para 110/220 VCA bivolt automático

Versatilidade no tamanho das plataformas. Consulte tabela.



**Coluna com Dobradiça**  
Inovação Ramuza

### Modelos Indicados para Plataforma em Aço Carbono



Indicador IDR 7.500 ABS



Indicador IDR 10.000 ABS



Indicador IDR 10.000 Aço Carbono



Indicador IDR 7.500 ABS



Indicador IDR 10.000 ABS



Indicador IDR 10.000 Inox

Versatilidade na escolha dos indicadores de peso. Permite escolher aquele que melhor se adapte à operação.

# Tabela Técnica

Tabela referente aos modelos de Balança Industrial Plataforma em Aço Caborno e Aço Inox.

GABINETE	INDICADORES		
	Aço Inox 304 / Aço Carbono	IDR 10.000 ABS (BATERIA)	IDR 7.500 ABS
TECLADO	16 Teclas de fácil digitação		4 Teclas de fácil digitação
TARA	Manual e Progressiva até a carga máxima		Manual
DISPLAY DE PESO	LED vermelho de alto brilho		
QUANTIDADE DE DISPLAYS	5 Dígitos (Até 999,99)	6 Dígitos (Até 9.999,99)	5 Dígitos (Até 999,99)
DIMENSÃO DO DISPLAY	L 19 x A 25 mm		
DIVISÃO	Até 10.000		Até 7.500
DIMENSÃO	C 230 x L 150 x A 90 mm	C 245 x L 225 x 150 mm	C 150 x L 170 x A 70 mm
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0° a 40°C		
TENSÃO	Fonte Externa - Bivolt Automático para 110 / 220 VCA com tolerância de -15% a + 10%		
FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA	50/60 Hz		
CONSUMO MÁXIMO	15 W		
BATERIA	Opcional 20 Horas		-
COMUNICAÇÃO	Opcional saída serial RS 232		-
ALIMENTAÇÃO	Fonte Externa		
CABO DE CÉLULA	4 Metros		
COR	Inox/Preta	Preta	
GARANTIA	12 Meses		
INMETRO	Modelo aprovado pela Portaria 236		

PLATAFORMA 1 CÉLULA – AÇO CARBONO						
PESAGEM - Capacidade (kg) x Divisão (g)	DP - PLATAFORMAS DIGITAIS DE 1 CÉLULA					
ÚNICA FAIXA DE PESAGEM (SIMPLES ESCALA)	50 kg x 10 g	100 kg x 20 g	150 kg x 50 g	200 kg x 50 g	300 kg x 50 ou 100g	500 kg x 200 g
DIMENSÕES SUGERIDAS DE PLATAFORMA	300 x 300 mm 400 x 400 mm	400 x 400 mm 400 x 500 mm	400 x 500 mm	400 x 500 mm 500 x 500 mm	500 x 500 mm 500 x 600 mm 600 x 600 mm	600 x 600 mm 800 x 800 mm
PESO DA BALANÇA COM EMBALAGEM	12 / 13 kg	13 / 13,5 kg	13,5 kg	13,5 / 14 kg	14 / 14 / 18 kg	18 / 25 kg
MATERIAL DA PLATAFORMA	Aço carbono com pintura epóxi. Opção de balanças totalmente confeccionadas em aço inox 304					
MATERIAL DA BANDEJA	Aço inox 430. Opção de chapa xadrez antiderrapante ou aço inox 304					
COLUMNA OPCIONAL (ACOMPANHA DOBRADIÇA)	Altura de 50 cm para capacidades menores que 100 kg. Altura de 100 cm (até a capacidade de 500 kg ou plataforma de 800 x 800 mm)					
ACESSÓRIOS OPCIONAIS	Rampa / Grade / 4 Rodízios (com o sem trava) com alça					
CABO DE ALIMENTAÇÃO	2 Metros					
COR	Grafite					
INMETRO	Modelos aprovados pelas Portarias 13/04 e 162/04. Classe de Exatidão III					
PROTEÇÃO	Sobrecarga de 50% da capacidade da balança					

PLATAFORMA 1 CÉLULA – AÇO INOX						
PESAGEM - Capacidade (kg) x Divisão (g)	DP - PLATAFORMAS DIGITAIS DE 1 CÉLULA					
ÚNICA FAIXA DE PESAGEM (SIMPLES ESCALA)	50 kg x 10 g	100 kg x 20 g	150 kg x 50 g	200 kg x 50 g	300 kg x 50 ou 100g	500 kg x 200 g
DIMENSÕES SUGERIDAS DE PLATAFORMA	300 x 300 mm 400 x 400 mm	400 x 400 mm 400 x 500 mm	400 x 500 mm	400 x 500 mm 500 x 500 mm	500 x 500 mm 600 x 600 mm	600 x 600 mm
PESO DA BALANÇA COM EMBALAGEM	12 / 13 kg	13 / 13,5 kg	13,5 kg	13,5 / 14 kg	14 / 18 kg	18 / 25 kg
MATERIAL DA PLATAFORMA	Aço Inox 304					
COLUMNA OPCIONAL	Altura de 100 cm (até a capacidade de 500 kg ou plataforma de 800 x 800 mm) Em aço inox 304					
ACESSÓRIOS OPCIONAIS	Rampa / Grade / 4 Rodízios (com o sem trava) com alça					
CABO DE ALIMENTAÇÃO	2 Metros					
PROTEÇÃO	Sobrecarga de até 50% da capacidade da balança					

Tabela referente ao modelo de Balança Industrial Plataforma 4 Células.

DP - PLATAFORMAS DIGITAIS DE 4 CÉLULAS				
ÚNICA FAIXA DE PESAGEM (SIMPLES ESCALA)	500 kg x 200 g	1.000 ou 1.500 kg x 500 g	2.000 kg x 1 kg	4.000 kg x 2 kg
DIMENSÕES SUGERIDAS DE PLATAFORMA	800 x 800 mm 1.000 x 1.000 mm	1.000 x 1.000 mm 1.200 x 1.200 mm 1.500 x 1.500 mm	1.000 x 1.000 mm 1.200 x 1.200 mm 1.500 x 1.500 mm	1.000 x 1.000 mm 1.200 x 1.200 mm 1.500 x 1.500 mm 2.000 x 1.000 mm 2.000 x 1.500 mm 2.000 x 2.000 mm
MATERIAL DA PLATAFORMA	Aço carbono com pintura epóxi Opção de balanças totalmente confeccionadas em aço inox 304			
MATERIAL DA BANDEJA	Chapa xadrez antiderrapante Opção de balanças totalmente confeccionadas em aço inox 304			
COLUMNA OPCIONAL (ACOMPANHA DOBRADIÇA)	Altura de 100 cm (até a capacidade de 500 kg ou plataforma de 800 x 800 mm)			
ACESSÓRIOS OPCIONAIS	Rampa / Grade			
CABO DE ALIMENTAÇÃO	2 Metros			
COR	Grafite			
PROTEÇÃO	Sobrecarga de 50% da capacidade da balança			

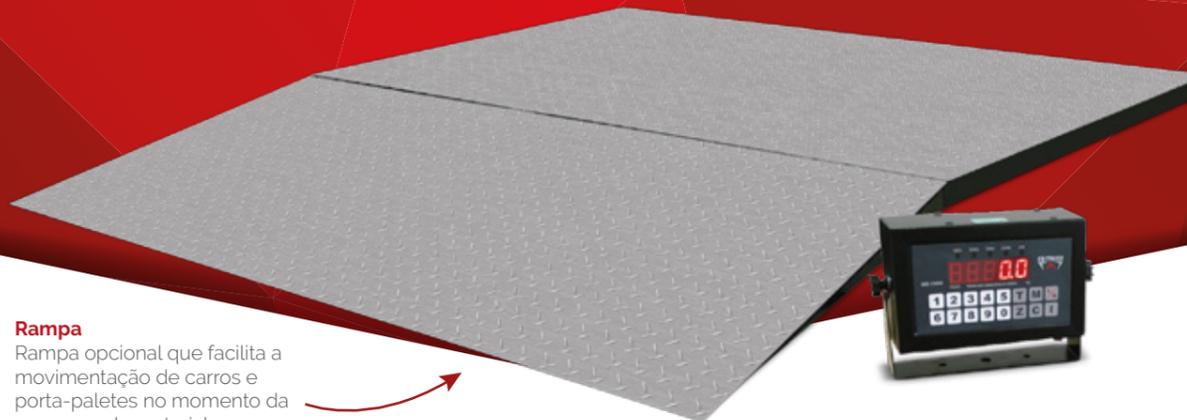
A célula de carga é um componente vital da balança. Sobrecargas, pancadas e jatos de água podem danificar a célula fazendo com que a garantia da balança expire automaticamente.

# Plataformas 4 Células

Modelo DP

## Acessórios Opcionais

É possível acoplar à balança acessórios tais como: rampa, olhais para transporte e grade de proteção.



### Rampa

Rampa opcional que facilita a movimentação de carros e porta-paletes no momento da pesagem do material.

Possui as capacidades de pesagem de **500 até 4.000 kg.**

Ideal para áreas de recebimento, processamento, expedição e controle interno de mercadorias.

### Divisão da balança

Para as versões de indicadores IDR 10.000 Aço Carbono ou Aço Inox 304 e IDR 10.000 ABS, a balança pode ter até 10.000 divisões. Para a versão IDR 7500, poderá chegar até 7.500 divisões, proporcionando mais precisão nas pesagens e evitando perdas de insumos.

### Indicador de peso

Possui quatro versões de indicadores que podem estar fixados ou não na plataforma. Possuem 4 metros de cabo podendo ser operados longe ou fixá-los em paredes.

## Estrutura da plataforma

Área de pesagem em aço carbono xadrez antiderrapante. Estrutura da plataforma projetada em aço carbono, altamente resistente com perfil baixo e quatro células. Com pintura epóxi pó na cor grafite.



**Opcional:** Estrutura totalmente em aço inox 304. Consulte nossa equipe de vendas sobre esta personalização.

## Chapa Xadrez Anti-derrapante



**Portaria do INMETRO**  
Modelo aprovado pela Portaria 236

Fonte interna ou externa para 110 / 220 VCA (bivolt automático)  
Proteção para cargas acima de 50% da capacidade  
Baixo consumo de energia  
Função Tara ou Pré-empacotamento



Bateria - Opcional para até 20 horas

Fonte externa para 110/220 VCA bivolt automático  
Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia

# Balança Tendal

Modelo DT

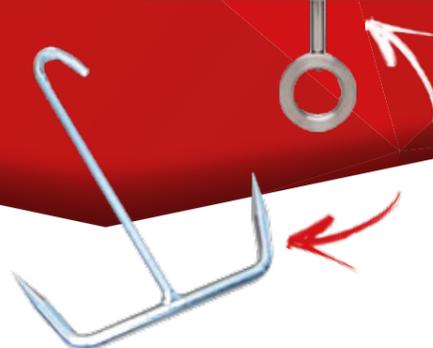
- Opcional  
- Opcional 

Opção com 5 e 6 Dígitos



## Gancho duplo

Confeccionado totalmente em aço inox 304, aumentando sua durabilidade e vida útil, ideal para pesagem de produtos alimentícios. De fácil higienização e totalmente removível.



## Estrutura e Gancho INOX 304

## Estrutura da Balança

Projetada totalmente em aço inox 304 com acabamentos laterais em ABS. Extremamente resistente, possui suporte para fixação em barras ou trilhos.



## Capacidades de pesagem

**150 300 kg**  
**50 100 g**

Para a capacidade de 150 kg, a divisão é de 50 g. Para a capacidade de 300 kg, a divisão é de 100 g, proporcionando mais precisão nas pesagens e evitando perdas de insumos.

## Indicador de peso

Possui duas versões de indicadores com 4 metros de cabo podendo ser operados longe da balança ou fixados em paredes.

ÚNICA FAIXA DE PESAGEM (SIMPLES ESCALA)	150 kg x 50 g	300 kg x 100 g
DIMENSÃO TOTAL DA BALANÇA	330 (A) x 260 (L) X 60 (P) mm	
PESO DA BALANÇA COM EMBALAGEM	5,5 kg	6,5 kg
MATERIAL DA BALANÇA	Confeccionada totalmente em aço inox 304	
GANCHO DUPLO	Confeccionado totalmente em aço inox 304	
DIMENSÃO DO GANCHO DUPLO	240 (L) x 260 (P) mm	
CABO DE ALIMENTAÇÃO	2 Metros	
GABINETE	IDR 10.000 ABS	IDR 7.500 ABS
PROTEÇÃO	Sobrecarga de 50% da capacidade da balança	
PORTARIA INMETRO	Modelo aprovado pela Portaria 236	

Proteção para cargas acima de até 50% da capacidade

Teclado com Design gracioso e de fácil operação

Função Tara ou Pré-empacotamento

 Indicador IDR 10.000 ABS possui bateria adicional para até 20 horas

 Portaria do INMETRO  
Modelo aprovado pela Portaria 236

 Fonte interna ou externa para 110/220 VCA bivolt automático

 Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia

# Indicadores de Peso

Modelo IDR

## 100% Aço Inox 304

Nesta versão de aço inox, o indicador fica livre de ferrugem, podendo ser utilizado em áreas com muita umidade ou em ambientes corrosivos. **Extremamente resistente.**

## Display Gigante

Os displays dos Indicadores de Peso Ramuza estão entre os maiores do mercado. **COMPARE e COMPROVE.** Tenha mais visibilidade e precisão nas suas balanças.



## IDR Aço Carbono ou Inox

Os indicadores IDR podem ser em Aço Carbono ou Aço Inox 304, o que os tornam extremamente resistentes. Na versão de aço inox, o indicador fica livre de ferrugem, podendo ser utilizados em áreas litorâneas ou em ambientes corrosivos.

## IDR ABS

Os indicadores IDR ABS são totalmente injetados em ABS o que os tornam altamente resistentes e leves. Livres de ferrugem, podem ser utilizados em áreas litorâneas ou em ambientes corrosivos. Acabamento esmerado e design ultramoderno.

## Resolução do indicador

Para as versões de indicadores IDR 10.000 Aço Inox 304 e IDR 10.000 ABS, a balança pode ter até 10.000 divisões. Para a versão IDR 7.500, poderá chegar em até 7.500 divisões, proporcionando mais precisão nas pesagens e evitando perdas de insumos.



Sozinhos, os indicadores podem ser usados em indústrias que necessitem de **transformação de balanças mecânicas, automação industrial e assistências técnicas.**



Indicador IDR 7.500 ABS



Indicador IDR 10.000 ABS



Indicador IDR 10.000 Aço Carbono



Indicador IDR 10.000 Inox

 **Teclado**  
Possui 16 teclas de fácil digitação (para as versões de indicadores IDR 10.000 Aço Inox e IDR 10.000 ABS), ou 4 teclas (para a versão IDR 7.500 ABS). Possui bip sonoro confirmando a operação

**Função Tara ou Pré-empacotamento**

 **Bateria Interna**  
Opcional para até 20 horas (para as versões de indicadores IDR 10.000 Aço Carbono ou Inox e IDR 10.000 ABS)

**Fonte interna ou externa para 110/220 VCA bivolt automático**  
Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia



# Saúde, Educação e Fitness

## Tecnologia e Precisão

Os setores hospitalares e de cultura física têm se tornado cada vez mais amplos e dinâmicos, com tendências de crescimento conforme o país evolui e a população amadurece. As pessoas estão cada vez mais preocupadas em ter uma boa qualidade de vida.

A **Ramuza** conta com uma linha completa de balanças para este segmento. Nossos produtos e serviços são ideais para hospitais, clínicas, consultórios, laboratórios de análise, farmácias e drogarias, academias, escolas, clubes, condomínio, dentre outros.

Confira nas páginas seguintes os produtos desta linha.



Vídeo do Produto

# Balança Baby

Opcional

Modelo DPR



Nova opção com Display de 6 dígitos

Disponível apenas na cor



capacidade até 15kg

Opção de Display em LED com 5 Dígitos

Led Vermelho de alto brilho, ideal para ambientes de pouca luminosidade.

**Modelo com 3 anos de garantia!**  
Única no mercado nacional!



**Ideal para clínicas pediátricas, hospitais, consultórios, ambulatórios, escolas, creches dentre outros ambientes que exija pesagem de bebês.**

**Modo de pesagem**  
Visor para peso

**Bandeja anatômica higiênica exclusiva**  
Para mais conforto do bebê, possui design moderno e gracioso e de fácil higienização

**Indicador de nível de bateria**  
Aviso automático de bateria descarregada

**Leves e livres de ferrugem**  
Balança totalmente injetada em ABS

**Display Led Vermelho de alto brilho**  
**Teclado com Design gracioso e de fácil operação**  
**Função Tara** - É possível fixar o peso de algum objeto (cobertor, roupas e etc), facilitando a pesagem do bebê

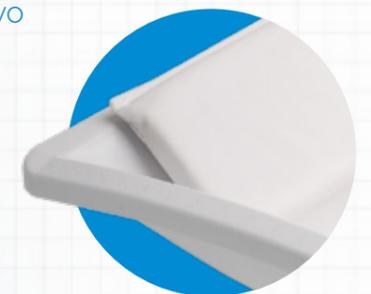
**Bateria - Opcional para até 20 horas**

**Fonte externa para 110/220 VCA** bivolt automático  
Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia

**Colchão Exclusivo OPCIONAL\***

Todas as balanças são acompanhadas de um colchão higiênico e antialérgico gratuito exclusivo Ramuza, proporcionando mais conforto ao bebê.

\* **Gratuito** para modelo em LED de 5 dígitos.



**Exclusiva régua antropométrica**

Exclusiva régua diretamente injetada na bandeja para melhor medição do bebê.



- Opcional
- Opcional
- I

# Balança Antropométrica

Modelo DP



Capacidades de pesagem

200 300 kg  
50 100 g

### Pés Reguláveis

Possui pés de borracha evitando que a balança saia do lugar. Podem ser nivelados.

### Opção de Tamanho para Obesos

Bandeja de pesagem em aço carbono com tapete antiderrapante adesivo de fácil higienização.

Estrutura da Plataforma projetada em aço carbono, altamente resistente e célula única. Com pintura epóxi pó na cor branca.

### Pés Reguláveis

Possui pés de borracha evitando que a balança saia do lugar. Podem ser nivelados.

### Função Tara

É possível fixar o peso de materiais (tara), facilitando a pesagem de pessoas que eventualmente precisem descontar o peso de objetos, roupas e etc

### Antropômetro Adulto

Acessório incluso confeccionado em alumínio que mede até 2040 mm de 5 em 5 mm

### Proteção Contra Sobrecarga

Possui proteção para cargas que excedam em até 50% da capacidade da balança

Fonte interna ou externa para 110/220 VCA bivolt automático  
Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia

### Opções de Indicador



5 Dígitos



6 Dígitos



### Antropômetro Infantil

Opcional de 400 a 2040 mm.



- Opcional
- Opcional
- I

# Balanças Fitness e Farmácia

Modelo DP



Capacidades de pesagem

200 300 kg  
50 100 g

Tapete antiderrapante adesivo de fácil higienização.

### Indicador de peso

Possui displays de Led Vermelho de alto brilho, ideal para ambientes de pouca luminosidade. Indicador totalmente injetado em ABS o que o torna altamente resistente e leve, livre de ferrugem. Acabamento esmerado e design ultramoderno.

### Acessórios Opcionais

É possível acoplar à balança acessórios tais como alça e rodízios (com ou sem travas) para facilitar locomoção.

Bandeja de pesagem em aço carbono com tapete antiderrapante adesivo de fácil higienização.

Estrutura da Plataforma projetada em aço carbono, altamente resistente e célula única. Com pintura epóxi pó na cor branca.

### Teclado

Possui 4 teclas de fácil digitação e bip sonoro confirmando a operação.



### Função Tara

É possível fixar o peso de materiais (tara), facilitando a pesagem de pessoas que eventualmente precisem descontar o peso de objetos, roupas e etc.



### Proteção Contra Sobrecarga

Possui proteção para cargas que excedam em até 50% da capacidade da balança.

Fonte externa para 110/220 VCA bivolt automático  
Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia.

### Opção de Tamanho para Obesos



# Balança para Cadeirante

Modelo CAD

Capacidade de pesagem

**500** kg  
**100** g

## Rampa

Especialmente desenvolvida com menor ângulo possível para facilitar a subida do paciente.  
**Inclinação de 8 graus**, extremamente suave.

## Suporte do indicador

Suporte opcional do indicador com 110 cm de altura com leve inclinação para facilitar a leitura do peso tanto pelo paciente quanto pelo profissional de saúde.



## Estrutura da Plataforma

Plataforma em aço carbono com tapete antiderrapante em toda a área de pesagem. Fácil higienização.

## Indicador de peso

Possui displays de Led Vermelho de alto brilho, ideal para ambientes de pouca luminosidade. O indicador IDR ABS é totalmente injetado em ABS o que o torna altamente resistente, leve e livre de ferrugem.



## Função Tara

É possível fixar o peso de materiais (tara), facilitando a pesagem de pessoas que eventualmente precisam descontar o peso da cadeira de rodas, roupas e etc.



## Proteção Contra Sobrecarga

Possui proteção para cargas que excedam em até 50% da capacidade da balança.

Fonte externa para 110/220 VCA bivolt automático

Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia.

<b>PESAGEM – Capacidade (kg) x Divisão (g)</b>	500 x 100
<b>DISPLAY / VISOR</b>	LED Vermelho de alto brilho
<b>DISPLAY DE PESO</b>	5 Dígitos (Até 999,99)
<b>TECLADO</b>	4 Teclas de Fácil Digitação
<b>DIMENSÃO DO INDICADOR</b>	C 150 x L 170 x A 70 mm
<b>COR DO INDICADOR E PLATAFORMA</b>	Branca
<b>TENSÃO</b>	Automático para 110/220VCA com tolerância de -15% a + 10% – Fonte Externa
<b>FUNÇÃO</b>	Liga / Desliga / Tara / Zero
<b>CÉLULAS DE PESAGEM</b>	4 Células
<b>DIMENSÃO DA ÁREA DE PESAGEM</b>	C 880 x L 800 x A 120 mm
<b>DIMENSÃO DA PLATAFORMA COM RAMPA</b>	C 1.200 x L 990 x A 120 mm
<b>DIMENSÃO DA RAMPA</b>	C 160 x L 800 mm
<b>ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DA RAMPA</b>	8 Graus
<b>PESO DA BALANÇA EMBALADA</b>	54 kg
<b>FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA</b>	50/60 Hz
<b>CONSUMO MÁXIMO</b>	15 W
<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO</b>	De 0° a 40°C

## Especialmente desenvolvida

Bandeja em aço carbono com tapete antiderrapante em toda a área de pesagem.

Fácil higienização. Estrutura altamente resistente com perfil baixo e quatro células. Com pintura epóxi p0 na cor branca.

## Alças para Transporte

Possui quatro alças removíveis adicionais para facilitar o transporte da balança.

LANÇAMENTO  
2017

# Balança Maleta Portátil

Modelo DP



Capacidades de pesagem

**200** kg  
**50** g

## Divisão do indicador de peso

Indicador IDR 7.500 com até 7.500 divisões, proporcionando mais precisão nas pesagens.

## Alça de suporte

Este modelo tem alça para facilitar o transporte no dia a dia.

## Indicador de peso

Fixado em uma coluna baixa, possui displays de Led Vermelho de alto brilho, ideal para ambientes de pouca luminosidade. O indicador IDR ABS é totalmente injetado em ABS o que o torna altamente resistente, leve e livre de ferrugem.



## Bateria na Plataforma

Possibilitando a substituição sem a necessidade de romper o lacre do INMETRO.

Para até 20 horas.



## Estrutura da plataforma

Projetada em aço carbono, estrutura altamente resistente e célula única. Pintura Epóxi na cor cinza

Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia  
Possui 4 teclas de fácil digitação e bip sonoro  
Função Tara ou Pré-empacotamento  
Fonte externa para 110/220 VCA bivolt automático



## Pés de borracha

Evitando que a balança saia do lugar. Podem ser nivelados

Tapete antiderrapante adesivo de fácil higienização



Bateria - Para até 20 horas

# Balança Baby Pet Pesadora

Modelo DPR

Opcional   
Opcional   
Opcional 

Disponível apenas na cor 



Capacidade de pesagem

**15** kg  
**5** g

Modo de pesagem  
Visor para peso.

Bandeja anatômica  
higiênica exclusiva

Para mais conforto do animal, possui design moderno e gracioso e de fácil higienização.



Aviso automático de bateria descarregada

Leves e livres de ferrugem  
Balança totalmente injetada em ABS

Prato de pesagem com exclusivas canaletas  
Bandeja atóxica e higiênica exclusiva  
Teclado com Design gracioso e de fácil operação  
Função Tara

Comunicação opcional RS 232 para computadores e etiquetadores

Fonte externa para 110/220 VCA bivolt automático  
Consumo máximo de 15 W. Baixo consumo de energia

# Balança PET em Aço Carbono

Modelo DP

Opcional   
Opcional   
Opcional 

Ideal para clínicas veterinárias, hospitais de pets e pet shops.

Capacidade de pesagem

**200** kg  
**50** g

Função Tara

É possível fixar o peso de quem segura o animal, facilitando a pesagem.

Indicador de peso

Possui displays de Led Vermelho de alto brilho, ideal para ambientes de pouca luminosidade.



Dobradiça Coluna  
Inovação Ramuza

Acessório opcional com exclusivo sistema de dobradiça que diminui o volume de cubagem e valores de frete, chegando numa altura de 20 cm e um comprimento de até 110 cm.



Pés Reguláveis Ramuza

Possui pés de borracha evitando que a balança saia do lugar.

Estrutura da plataforma

Projetada em aço carbono, estrutura altamente resistente com perfil baixo e célula única com medida exclusiva de 50 x 80 cm. Com pintura epóxi pó na cor grafite.



Opcional: Estrutura totalmente em aço inox 304. Consulte nossa equipe de vendas sobre esta personalização.

PESAGEM - Capacidade (kg) x Divisão (g)	200 x 50	200 x 100
GABINETE	Aço Carbono	IDR 7.500 ABS
DISPLAY / VISOR	LED Vermelho de alto brilho	
DISPLAY DE PESO	5 Dígitos (até 99999)	
TECLADO	16 Teclas de fácil digitação	4 Teclas de Fácil Digitação
TENSÃO	Automático para 110 / 220 VCA com tolerância de -15% a + 10%	
ALIMENTAÇÃO	Fonte Interna	Fonte Externa
BATERIA	Opcional 20 Horas	-
TARA	Manual e Progressiva até a carga máxima	Manual
GARANTIA	12 Meses	
DIMENSÃO DA PLATAFORMA	C. 500 x L. 800 mm	
MATERIAL DA PLATAFORMA	Aço Carbono	
MATERIAL DA BANDEJA	Aço Inox 430	
ALTURA DA COLUNA (COM DOBRADIÇA)	100 cm	
PESO DA BALANÇA EMBALADA	20 kg	
FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA	50/60 Hz	
CONSUMO MÁXIMO	15 W	
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0° a 40°C	
COR	-	Preta
INMETRO	Modelo aprovado pela Portaria 236	

Teclado  
Possui 4 teclas de fácil digitação e bip sonoro confirmando a operação.

Proteção para sobrecargas até 50% da capacidade.  
Baixo consumo de energia.

Bateria - Opcional para até 20 horas.

Fonte interna ou externa para 110/220 VCA bivolt automático

Tabela referente aos modelos de **Balança LED Vermelho, Cristal Líquido e BACK LIGHT.**

PESAGEM - Capacidade (kg) x Divisão (g)	DCR - Led Vermelho				DCR CL - Cristal Líquido				DCR B CL BL - BACK LIGHT AZUL	
	3 kg x 1 g	6 kg x 2 g	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	3 kg x 1 g	6 kg x 2 g	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g
ÚNICA FAIXA DE PESAGEM (SIMPLES ESCALA)	3 kg x 1 g	6 kg x 2 g	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	3 kg x 1 g	6 kg x 2 g	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g
DUPLA FAIXA DE PESAGEM (DUPLA ESCALA)	3/6 kg x 1/2 g	6/15 kg x 2/5 g	15/30 kg x 5/10 g		3/6 kg x 1/2 g	6/15 kg x 2/5 g	15/30 kg x 5/10 g			
TRIPLA FAIXA DE PESAGEM (TRIPLA ESCALA)	3/6/15 kg x 1/2/5 g		6/15/30 kg x 2/5/10 g		3/6/15 kg x 1/2/5 g		6/15/30 kg x 2/5/10 g			
CAPACIDADE MÍNIMA (g)	20	40	100	200	20	40	100	200	100	200
TARA SUBTRATIVA (kg)	3	6	9,995	9,990	3	6	9,995	9,990	9,995	9,990
BANDEJA HIGIÊNICA	Acompanha em todas as versões				Presente na versão com Bateria				Acompanha	
DISPLAY / VISOR	LED Vermelho de alto brilho				Cristal Líquido / LCD				Cristal Líquido / LCD com Back Light Azul	
DISPLAY DE PESO	5 Dígitos (até 999,99)				5 Dígitos (até 999,99)				5 Dígitos (até 999,99)	
DISPLAY DE PREÇO	6 Dígitos (até R\$ 9.999,99)				6 Dígitos (até R\$ 9.999,99)				6 Dígitos (até R\$ 9.999,99)	
DISPLAY DE PREÇO TOTAL	6 Dígitos (até R\$ 9.999,99)				6 Dígitos (até R\$ 9.999,99)				6 Dígitos (até R\$ 9.999,99)	
TENSÃO	Fonte Externa - Bivolt Automático para 110 / 220 VCA com tolerância de -15% a + 10%				Fonte Externa - Bivolt Automático para 110 / 220 VCA com tolerância de -15% a + 10%				Fonte Externa - Bivolt Automático para 110 / 220 VCA com tolerância de -15% a + 10%	
BATERIA	Opcional 20 Horas				100 Horas				100 Horas	
FUNÇÃO CONSTANTE	Para Tara e Preço				Para Tara e Preço				Para Tara e Preço	
COMUNICAÇÃO	Opcional saída serial RS 232				Não há possibilidade				Não há possibilidade	
GARANTIA	12 Meses				12 Meses				12 Meses	
DIMENSÕES DA BALANÇA COM PRATO	C 360 x L 320 x A 120 mm				C 360 x L 320 x A 120 mm				C 360 x L 320 x A 120 mm	
DIMENSÕES DA BALANÇA COM BANDEJA	C 360 x L 380 x A 135 mm				C 360 x L 380 x A 135 mm				C 360 x L 380 x A 135 mm	
DIMENSÕES DA ÁREA DE PESAGEM	C 260 x L 295 mm				C 260 x L 295 mm				C 260 x L 295 mm	
DIMENSÕES DA ÁREA DE PESAGEM DA BANDEJA	C 295 x L 380 mm				C 295 x L 380 mm				C 295 x L 380 mm	
PESO DA BALANÇA COM EMBALAGEM	3,50 kg				3,50 kg				3,50 kg	
PESO DA BALANÇA DE BATERIA COM EMBALAGEM	4,10 kg				4,10 kg				4,10 kg	
FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA	50/60 Hz				50/60 Hz				50/60 Hz	
CONSUMO MÁXIMO	15 W				15 W				15 W	
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0° a 40°C				De 0° a 40°C				De 0° a 40°C	
TECLADO	16 Teclas de Fácil Digitação				16 Teclas de Fácil Digitação				16 Teclas de Fácil Digitação	
COR	Branca / Preta				Branca / Preta				Branca / Preta	
INMETRO	Modelo aprovado pela Portaria 236									

Tabela referente ao modelo

**Contadora de Peças.**

PESAGEM - Capacidade (kg) x Divisão (g)	CR - CONTADORA DE PEÇAS			
ÚNICA FAIXA DE PESAGEM (SIMPLES ESCALA)	3 kg x 1 g	6 kg x 2 g	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g
TECLADO	16 Teclas de fácil digitação			
FUNÇÃO CONSTANTE	Para Tara			
DISPLAY / VISOR	LED vermelho de alto brilho			
DISPLAY DE PESO	5 Dígitos (Até 999,99)			
DISPLAY DE PESO MÉDIO POR PEÇA	6 Dígitos (até 9.999,99)			
DISPLAY DE QUANTIDADE DE PEÇAS	6 Dígitos (até 9.999,99)			
BANDEJA HIGIÊNICA	Opcional			
TENSÃO	Bivolt Automático para 110 / 220 VCA com tolerância de -15% a + 10% - Fonte externa			
BATERIA	Opcional 20 Horas			
COMUNICAÇÃO	Opcional saída serial RS 232			
GARANTIA	12 Meses			
DIMENSÕES DA BALANÇA COM PRATO	C 360 x L 380 x A 120 mm			
DIMENSÕES DA ÁREA DE PESAGEM	C 255 x L 255 mm			
PESO DA BALANÇA COM EMBALAGEM	3,80 kg			
FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA	50/60 Hz			
CONSUMO MÁXIMO	15 W			
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0° a 40°C			
COR	Preta			
INMETRO	Modelo aprovado pela Portaria 236			

Tabela referente aos modelos de **Balança**

**Antropométrica, Farmácia e Fitness**

	FITNESS / FARMÁCIA / ANTROPOMÉTRICA		
PESAGEM - Capacidade (kg) x Divisão (g)	200 x 50	300 x 50	300 x 100
DISPLAY / VISOR	LED Vermelho de alto brilho		
DISPLAY DE PESO	5 Dígitos (Até 99999)		
TECLADO	4 Teclas de Fácil Digitação		
DIMENSÃO DO INDICADOR	C 150 x L 170 x A 70 mm		
COR DO INDICADOR	Preta ou Branca		
TENSÃO	Automático para 110/220VCA com tolerância de -15% a + 10% - Fonte Externa		
FUNÇÃO	Liga / Desliga / Tara / Zero		
GARANTIA	12 Meses		
DIMENSÃO DA PLATAFORMA	C 400 x L 400 mm	C 500 x L 500 mm	
PESO DA BALANÇA EMBALADA	12 kg	14 kg	
ALTURA DA COLUNA	100 cm		
FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA	50/60 Hz		
CONSUMO MÁXIMO	15 W		
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0° a 40°C		
TAPETE	Antiderrapante na cor Preta ou Branca com Logo Ramuza		
COR DA PLATAFORMA	Grafite ou Branca		
INMETRO	Modelo aprovado pela Portaria 236		
	<b>Somente na Versão Antropométrica</b>		
ANTROPÔMETRO ADULTO	De 100 a 204 cm com divisão de 0,5 mm		
ANTROPÔMETRO INFANTIL	De 40 a 204 cm com divisão de 0,5 mm		
ALTURA DA COLUNA	120 cm		
COR	Branca		
PESO DA BALANÇA EMBALADA	14 kg	16 kg	

Tabela referente a **Balança Checkin / Checkout.**

	DP - PLATAFORMAS DIGITAIS DE 1 CÉLULA				
ÚNICA FAIXA DE PESAGEM (SIMPLES ESCALA)	30 kg x 5 g	35 kg x 5 g	50 kg x 10 g	100 kg x 20 g	150 kg x 50 g
DISPLAY / VISOR	LED Vermelho de alto brilho				
DISPLAY DE PESO	5 Dígitos (Até 999,99)				
TECLADO	4 Teclas de fácil digitação				
TENSÃO	Automático para 110 / 220VCA com tolerância de -15% a + 10% - Fonte Externa				
DIMENSÃO DO INDICADOR	C 150 x L 170 x A 70 mm				
COR DO INDICADOR	Preta				
FUNÇÃO	Liga / Desliga / Tara / Zero				
GARANTIA	12 Meses				
DIMENSÃO DA PLATAFORMA	C 330 x L 280 mm			C 400 x L 280 mm	
MATERIAL DA PLATAFORMA	Aço carbono com pintura epóxi				
MATERIAL DA BANDEJA	Aço inox 430				
ALTURA DA COLUNA	430 mm		580 mm		
PESO DA BALANÇA EMBALADA	5 kg		7,2 kg		
	-		Opcional 20 Horas		
FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA	50/60 Hz				
CONSUMO MÁXIMO	15 W				
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0° a 40°C				
COR DA PLATAFORMA E COLUNA	Grafite				
INMETRO	Modelo aprovado pela Portaria 236				

Tabela referente ao modelo

**Maleta Portátil.**

	BALANÇA PORTÁTIL (TIPO MALETA)
PESAGEM - Capacidade (kg) x Divisão (g)	200 x 50
DISPLAY / VISOR	LED Vermelho de alto brilho
DISPLAY DE PESO	5 Dígitos (Até 999,99)
TECLADO	4 Teclas de Fácil Digitação
DIMENSÃO DO INDICADOR	C 150 x L 170 x A 70 mm
COR DO INDICADOR	Preta
TENSÃO	Automático para 110/220VCA com tolerância de -15% a + 10% - Fonte Externa
FUNÇÃO	Liga / Desliga / Tara / Zero
GARANTIA	12 Meses
DIMENSÃO DA PLATAFORMA	C 330 x L 280 mm
PESO DA BALANÇA	5,72 kg
ALTURA DA COLUNA	17 cm com indicador
PESO DA BALANÇA EMBALADA	6,72 kg
FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA	50/60 Hz
CONSUMO MÁXIMO	15 W
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0° a 40°C
TAPETE	Antiderrapante na cor Preta com Logo Ramuza
COR DA PLATAFORMA	Grafite
INMETRO	Modelo aprovado pela Portaria 236
BATERIA	Autonomia para até 20 horas

Tabela referente aos modelos de

**Balanças Pasadora, Baby e Baby PET.**

	PESADORAS			
	DPR - Led Vermelho			
PESAGEM - Capacidade (kg) x Divisão (g)	3 kg x 1 g	6 kg x 2 g	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g
ÚNICA FAIXA DE PESAGEM (SIMPLES ESCALA)	3 kg x 1 g	6 kg x 2 g	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g
CAPACIDADE MÍNIMA (g)	20	40	100	200
TARA SUBTRATIVA (kg)	3	6	9,995	9,990
BANDEJA HIGIÊNICA	Opcional			
DISPLAY / VISOR	LED Vermelho de alto brilho			
DISPLAY DE PESO	5 Dígitos (até 99999)			
TENSÃO	Fonte Externa - Bivolt Automático para 110 / 220 VCA com tolerância de -15% a + 10%			
BATERIA	Opcional 20 Horas			
FUNÇÃO CONSTANTE	Para Tara			
COMUNICAÇÃO	Opcional saída serial RS 232			
GARANTIA	12 Meses			
DIMENSÕES DA BALANÇA COM PRATO	C 360 x L 320 x A 120 mm			
DIMENSÕES DA BALANÇA COM BANDEJA	C 360 x L 380 x A 135 mm			
DIMENSÕES DA ÁREA DE PESAGEM	C 260 x L 295 mm			
PESO DA BALANÇA COM EMBALAGEM	3,50 kg			
PESO DA BALANÇA DE BATERIA COM EMBALAGEM	4,10 kg			
FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA	50/60 Hz			
CONSUMO MÁXIMO	15 W			
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0° a 40°C			
TECLADO	04 Teclas de Fácil Digitação			
COR	Branca			
INMETRO	Modelo aprovado pela Portaria 236			
	<b>BABY</b>	<b>BABY PET</b>		
PESAGEM - Capacidade (kg) x Divisão (g)	15 x 5			
BANDEJA	Anatômica em ABS			
ESCALA DA RÉGUA	De 0 a 540 mm (não é uma medição oficial)			
DIMENSÃO COM BANDEJA	C 380 x L 360 x A 135 mm			
DIMENSÃO DA BANDEJA	C 330 x L 580 x A 80 mm			
PESO DA BALANÇA EMBALADA	4 kg			
TECLADO	04 Teclas de Fácil Digitação			
DESENHOS	Motivos Infantis		Motivos Animais	
	<b>BABY</b>			
ESCALA DA RÉGUA	De 0 a 540 mm (não é uma medição oficial)			
COLCHÃO HIGIÊNICO E ANTIALÉRGICO	GRATUITO para modelos de LED		OPCIONAL para modelos de LCD	
DISPLAY / VISOR	LED Vermelho de alto brilho		LCD / Cristal Líquido	
DISPLAY DE PESO	5 Dígitos (Até 99999)		6 Dígitos (Até 999999)	



Estrada Maricá Marques, 746  
CEP:06529-210 - Santana de Parnaíba - SP.



+ 55 11 4156-9797  
ramuza@ramuza.com.br



[www.ramuza.com.br](http://www.ramuza.com.br)

 @balancasramuza

 @balancas.ramuza

 /ramuza

 [ramuza.com.br/blog](http://ramuza.com.br/blog)