

DIVISÃO INDUSTRIAL

A RINNERT, localizada no município de Braço do Trombudo, no Alto Vale do Itajaí, estado de Santa Catarina, fundada em 1954 por Carlos Rinnert, tornou-se conhecida pela alta qualidade e precisão aplicada aos seus produtos, graças a uma equipe de profissionais qualificados, avançada tecnologia e rigoroso controle de matérias-primas.

A RINNERT fabrica, sob encomenda, projetos especiais para necessidades especiais.

Ao adquirir um produto RINNERT, você terá a certeza de estar adquirindo segurança, qualidade, precisão e durabilidade.



Claus Carlos Rinnert



ESPECIALISTA
Pesagem • Precisão • Controle

47 3547.9100 - 47 99975.2643

Rua Duque de Caxias, 1659 - Centro
89178-000 - Braço do Trombudo - SC

comercial@rinnert.com.br
www.rinnert.com.br



REVENDA



V.1.1.2

BALANÇAS INDUSTRIAIS
DIVISÃO INDUSTRIAL



/rinnertgroup



/rinnertgroup



/company/rinnert-group

CATÁLOGO DE PRODUTOS



Sobre a Rinnert

Fundada em 1954 por Carlos Rinnert, tornou-se conhecida pela tecnologia empregada, pelos rigorosos controles de qualidade e por estar sempre inovando com novos e aprimorados produtos para atender a todo o mercado de pesagem e controle.

ÍNDICE

Sobre a Rinnert 02

Balanças Linha Leve

Balança Eletrônica Aço Carbono 04

Balança Eletrônica Mista 06

Balança Eletrônica Inox 08

Balanças Linha Pesada

Balança Plataforma Aço Carbono 10

Balança Plataforma 100% Inox 12

Lampiso (Concreto Estrutural) 14

Balanças Especiais 16

Balança de Cubagem 18

Kit Barras e Tendal 20

Balanças Mecânicas e Híbridas 21

Soluções Técnicas 22

Conheça Nossas Divisões 23



ABRAPEM
Associação Brasileira dos Fabricantes de Balanças,
Pisos e Medidas, Permissãoários e Importadores



BALANÇA ELETRÔNICA

EM AÇO CARBONO

PORTARIA
INMETRO
255/21



Aço Carbono



Proteção
Anticorrosiva



Indicador com
Bateria Interna
Recarregável



Sua estrutura, plataforma e coluna são confeccionadas em aço carbono com pintura eletrostática de alta resistência. São destinadas para a indústria, agronegócio e comércio em geral. Possibilitam a pesagem dos mais variados segmentos de produtos. Sua estrutura é robusta, reforçada, durável e de baixa manutenção. Instalação simples, pronta para uso.

L x C cm

40x40 cm • 50x50 cm • 50x60 cm • 60x80 cm

Capacidades e Divisões

WT1000-LED

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	100 g	200 g

WT3000-IR-ABS

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	50 g	100 g

ALTURA

Altura Total da Balança sem Coluna

Máx.: A 15 cm

Min.: A 13 cm

Altura Total da Balança com Coluna e Indicador

WT1000-LED I Máx.: 96 cm Min.: 92 cm

WT3000-IR-ABS II Máx.: 98 cm Min.: 94 cm

LINHA
LEVE

3 anos
estruturas
metálicas

1 ano
sistema
eletrônico



BASE ROBUSTA

Estrutura confeccionada em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática.



CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo "Single Point", em liga de alumínio.



PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com pés reguláveis e antiderrapantes.



COLUNA OPCIONAL

Coluna em aço carbono para apoio do indicador.



GRADE OPCIONAL

Grade em aço carbono para apoio de materiais, como sacaria, caixas etc.



WT1000-LED	
Tipo de Sinal	Analogico
Número de Divisões	5000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	kg
Impressoras Compatíveis	Sim

WT3000-IR-ABS	
Tipo de Sinal	Analogico
Material	ABS
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



rinnert.com.br

05

* Contra defeito de fabricação.
Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.



BALANÇA ELETRÔNICA

MISTA



LINHA
LEVE



Aço Carbono



Inox



Proteção Anticorrosiva



Indicador com Bateria Interna Recarregável

A balança tem sua estrutura confeccionada em aço carbono com pintura eletrostática de alta resistência, com coluna e plataforma em aço inox. São destinadas para a indústria, agronegócio e comércio em geral. Possibilitam a pesagem dos mais variados segmentos de produtos. Sua estrutura é robusta, reforçada, durável e de baixa manutenção. Instalação simples, pronta para uso.

L x C cm

40x40 cm • 50x50 cm • 50x60 cm • 60x80 cm

Capacidades e Divisões

WT1000-LED

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	100 g	200 g

WT3000-IR-ABS

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	50 g	100 g

ALTURA

Altura Total da Balança sem Coluna

Máx.:	15 cm	Máx.:	16,5 cm
Min.:	13 cm	Min.:	15 cm

Altura Total da Balança com Coluna e Indicador

WT1000 LED	Máx.: 96 cm Min.: 92 cm	WT1000 LED	Máx.: 89,5 cm Min.: 88 cm
WT3000 IR-ABS	Máx.: 98 cm Min.: 94 cm	WT3000 IR-ABS	Máx.: 88 cm Min.: 89,5 cm



BASE ROBUSTA

Estrutura confeccionada em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática.



CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo "Single Point", em liga de alumínio.



PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com pés reguláveis e antiderrapantes.



COLUNA

OPCIONAL

Coluna em inox para apoio do indicador.



GRADE

OPCIONAL

Grade em inox para apoio de materiais, como sacaria, caixas etc.



WT1000-LED	
Tipo de Sinal	Analógico
Número de Divisões	5000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	kg
Impressoras Compatíveis	Sim



WT3000-IR-ABS	
Tipo de Sinal	Analógico
Material	ABS
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



BALANÇA ELETRÔNICA

100% INOX

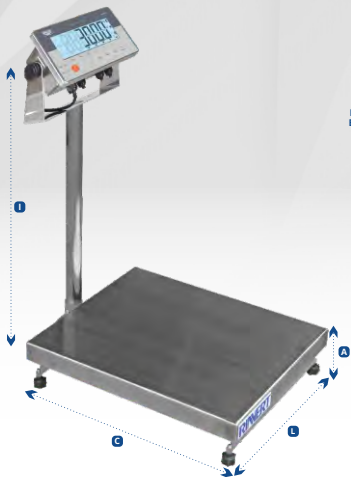
PORTARIA
INMETRO
255/21



Inox



Indicador com
Bateria Interna
Recarregável



Balança de plataforma confeccionada 100% em inox, destinadas para indústria, agronegócio e comércio em geral. Possibilitam a pesagem dos mais variados segmentos de produtos. Sua estrutura é robusta e reforçada para utilização em ambientes severos, durável e de baixa manutenção. Instalação simples, pronta para o uso.

L x C cm

40x40 cm • 50x50 cm • 50x60 cm • 60x80 cm

Capacidades e Divisões

WT3000-IR

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	50 g	100 g

ALTURA

Altura Total da Balança sem Coluna

Máx.: A 15 cm

Min.: A 13 cm

Altura Total da Balança com Coluna e Indicador

WT3000-IR I Máx.: 98 cm Min.: 94 cm

LINHA
LEVE

3
anos
estrutural
metálica

1
ano
sistema
eletrônico



BASE ROBUSTA

Estrutura confeccionada 100% inox,
de alta resistência.



CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo "Single Point",
em liga de alumínio ou inox.



PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e
estável, a balança conta com pés
reguláveis e antiderrapantes.



COLUNA EM INOX

OPCIONAL

Coluna em inox para apoio do indicador.



GRADE EM INOX

OPCIONAL

Grade em inox para apoio de
materiais, como sacaria, caixas
etc.



WT3000-IR

Tipo de Sinal	Analogico
Material	Aço Inoxidável
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



rinnert.com.br

09

* Contra defeito de fabricação.
Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.

BALANÇA PLATAFORMA

AÇO CARBONO

PORTARIA
INMETRO
255/21

LINHA
PESADA

3 anos
estrutura
metálica

1 ano
sistema
eletrônico



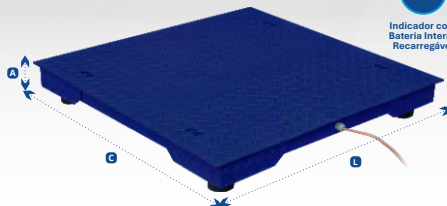
Aço Carbono



Proteção
Anticorrosiva



Indicador com
Bateria Interna
Recarregável



A Balança de Plataforma é destinada para a pesagem de paletes, big-bags, caixas, sacarias, entre outros. Possui sua base com vigas transversais, possibilitando que receba cargas concentradas sem comprometer a sua estrutura. Pode ser instalada a nível do piso para facilitar o trabalho do operador, ou sobre piso.

L x C cm

80 x 80 cm • 100 x 100 cm
120 x 120 cm • 150 x 150 cm

Capacidades e Divisões

WT1000-LED

300 Kg	500 Kg	1000 Kg	2000 Kg	2500 Kg	3000 Kg	5000 Kg
100 g	100 g	200 g	500 g	500 g	1 kg	1 kg
						Especial

WT3000-IR-ABS

300 Kg	500 Kg	1000 Kg	2000 Kg	2500 Kg	3000 Kg	5000 Kg
50 g	50 g	100 g	200 g	500 g	500 g	500 g
						Especial

ALTURA

Altura Total da Balança

Máx.:	A	14 cm
Min.:	A	12 cm



BASE ROBUSTA

Estrutura confeccionada em aço carbono com vigas transversais e pintura eletrostática a pó.

PLATAFORMA

A plataforma da balança é xadrez.

CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo Shear Beam, produzida em aço carbono, com alta resistência à água.

PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com sapata articulada, com regulação de altura.



WT1000-LED	
Tipo de Sinal	Analogico
Número de Divisões	5000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	kg
Impressoras Compatíveis	Sim

WT3000-IR-ABS	
Tipo de Sinal	Analogico
Material	ABS
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



rinnert.com.br

11



BALANÇA PLATAFORMA

100% INOX

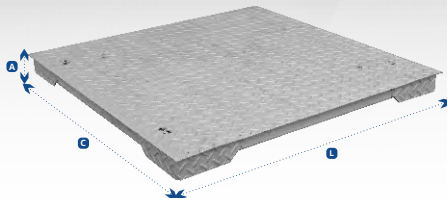
PORTARIA
INMETRO
255/21



Inox



Indicador com
Bateria Interna
Recarregável



LINHA
PESADA

3 anos
estrutura
metálica

1 ano
sistema
eletrônico

A Balança de Plataforma é destinada para a pesagem de paletes, big-bags, caixas, sacarias, entre outros. Por ser confeccionada em inox, suporta ambientes mais severos. Possui sua base com vigas transversais, possibilitando que receba cargas concentradas sem comprometer a sua estrutura. Pode ser instalada a nível do piso para facilitar o trabalho do operador, ou sobre piso.

L x C cm

80 x 80 cm • 100 x 100 cm
120 x 120 cm • 150 x 150 cm

Capacidades e Divisões

WT3000-IR

300 Kg	500 Kg	1000 Kg	2000 Kg	2500 Kg	3000 Kg	5000 Kg
50 g	50 g	100 g	200 g	500 g	500 g	500 g
Especial						

ALTURA

Altura Total da Balança

Máx.:	A	14 cm
Min.:	A	12 cm

BASE ROBUSTA

A balança é confeccionada 100% em aço inoxidável, com vigas transversais, projetada para proporcionar alto grau de resistência.

PLATAFORMA

A plataforma da balança é xadrez.

CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo Shear Beam, produzida em aço carbono, com alta resistência a água.

PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com sapata articulada, com regulagem de altura.



WT3000-IR	
Tipo de Sinal	Analogico
Material	Aço Inoxidável
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim

WT3000-IR-ABS	
Tipo de Sinal	Analogico
Material	ABS
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



* Contra defeito de fabricação.
Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.



rinnert.com.br

BALANÇA LAMPISO

CONCRETO ESTRUTURAL

PORTARIA
INMETRO
255/21



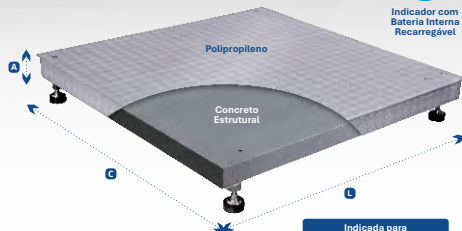
Concreto Estrutural



Revestimento em
Polipropileno



Indicador com
Bateria Interna
Recarregável



Indicada para

- Agricultura
- Ambientes Agressivos
- Frigoríficos
- Indústrias Químicas
- Indústrias Siderúrgicas
- Usinas
- Entre Outras

LINHA
PESADA

3 anos
estrutura
metálica

1 ano
sistema
eletrônico

A Balança de Plataforma Pré-Moldada é uma solução durável e resistente à corrosão, ideal para ambientes agressivos como frigoríficos, indústrias químicas e siderúrgicas. Feita em concreto armado, suporta lavagens constantes, agentes químicos e grandes cargas, sendo uma alternativa econômica ao inox, sem comprometer a eficiência e a vida útil.

L x C cm

80 x 80 cm • 100 x 100 cm
120 x 120 cm • 150 x 150 cm

Capacidades e Divisões

WT1000-LED

300 Kg	500 Kg	1000 Kg	2000 Kg	2500 Kg	3000 Kg	5000 Kg
100 g	100 g	200 g	500 g	500 g	1 kg	1 kg

WT3000-IR-ABS

300 Kg	500 Kg	1000 Kg	2000 Kg	2500 Kg	3000 Kg	5000 Kg
50 g	50 g	100 g	200 g	500 g	500 g	500 g

ALTURA

Altura Total da Balança

Máx.: 20 cm

Min.: 18 cm

BASE ROBUSTA

O concreto armado confere à balança uma durabilidade excepcional, tornando-a uma opção econômica em comparação com balanças totalmente em inox.

REVESTIMENTO

Revestimento da balança de polipropileno específico para piso industrial.

CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo Shear Beam, produzida em aço carbono, com alta resistência à água.

PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com sapata articulada, com regulação de altura.



WT3000-IR	
Tipo de Sinal	Analogico
Material	Aço Inoxidável
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



WT3000-IR-ABS	
Tipo de Sinal	Analogico
Material	ABS
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



* Contra defeito de fabricação.
Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.

rinnert.com.br

15

BALANÇAS ESPECIAIS

3 AÇO CARBONO OU 100% INOX

PORTARIA
INMETRO
255/21

LINHA
PESADA

3 anos
estruturas
metálicas

1 ano
sistema
eletrônico

As Balanças Especiais são balanças que seguem a mesma linha das balanças da linha pesada, porém, com tamanhos específicos. Elas podem ser desenvolvidas em aço carbono ou inox e podem ter seu tamanho dimensionado conforme a necessidade.

L x C cm
Medidas sob consulta.



Aço Carbono



Proteção
Anticorrosiva



Inox



Indicador com
Bateria Interna
Recarregável

BASE ROBUSTA

Estrutura de alta resistência, confeccionada em aço carbono ou inox.



CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo Shear Beam, produzida em aço carbono, com alta resistência à água.



PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com pés reguláveis.



WT1000-LED	
Tipo de Sinal	Analogico
Número de Divisões	5000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	kg
Impressoras Compatíveis	Sim



WT3000-IR-ABS	
Tipo de Sinal	Analogico
Material	ABS
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



WT3000-IR	
Tipo de Sinal	Analogico
Material	Aço Inoxidável
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



* Contra defeito de fabricação.
Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.



rinnert.com.br

17

BALANÇA DE CUBAGEM



LINHA
CUBAGEM



Aço Carbono



Proteção
Anticorrosiva



Indicador com
Bateria Interna
Recarregável



Para volumes
maiores, consulte-nos.



A balança com sistema cubagem visa reduzir o tempo de operação. Além da pesagem, possui sensores para o dimensionamento dos produtos. Proporciona a melhora no processo de expedição, com precisão e confiabilidade das informações, reduzindo custos.

L x C cm

60x80 cm • 150 x 150 cm

Capacidades e Divisões

WT1000-LED

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	100 g	200 g

WT3000-IR-ABS

500 Kg	1000 Kg	2000 Kg	2500 Kg	3000 Kg	5000 Kg
50 g	50 g	100 g	200 g	500 g	500 g

ALTURA

Altura Total da Balança

Máx.: 15 cm

Min.: 13 cm

Altura Total da Balança 150 x 150 cm

WT3000-IR Máx.: 98 cm Min.: 94 cm

BASE ROBUSTA

Estrutura confeccionada em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática, de alta resistência.



CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo "Single Point", em liga de alumínio ou inox.



SENSOR

Sensor ultrassônico para medição automática.



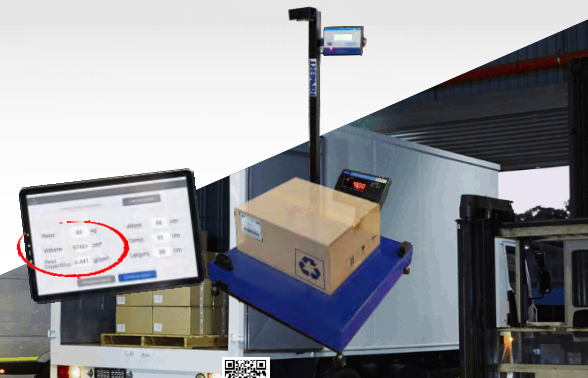
PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com pés reguláveis.



WT1000-LED

Tipo de Sinal	Analogico
Número de Divisões	5000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	kg
Impressoras Compatíveis	Sim



rinnert.com.br

19

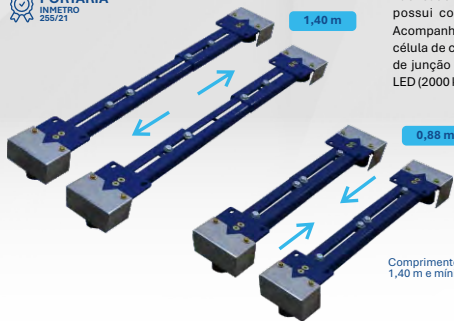
18



* Contra defeito de fabricação.
Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.

KIT DE BARRAS E TENDAL

KIT DE BARRAS AJUSTÁVEL



Fabricado em aço carbono com pintura eletrostática a pó, possui comprimento regulável entre 0,88 m e 1,40 m. Acompanha sapatas articuladas com pés antiderrapantes e célula de carga BTBI com nivelamento ajustável. Inclui caixa de junção WT-4 e proteção IP66. Disponível com indicador LED (2000 kg / 500 g) ou ABS (2000 kg / 200 g).

Comprimento máximo de 1,40 m e mínimo de 0,88 m.



WT1000-LED
2000 kg / 500 g



WT3000-IR-ABS
2000 kg / 200 g

Modelo	Capac. / Divisão	Medidas L x C cm
-	2000 kg / 500 g	100x10 cm
-	2000 kg / 200 g	100x10 cm

LINHA BARRAS E TRILHO

3 anos
estrutura metálica

1 ano
sistema eletrônico



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Indicador com Bateria Interna Recarregável

LINHA MECÂNICA, HÍBRIDA E PESQUEIRA

3 anos
estrutura metálica

1 ano
sistema eletrônico

MECÂNICAS E HÍBRIDAS

BALANÇA DE TRILHO TENDAL

BALANÇA PESQUEIRA AGRÍCOLA

TENDAL 2 CÉLULAS

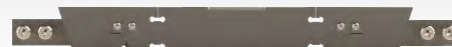
1000X1



Inox

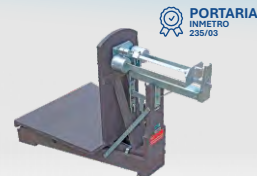
TENDAL 1 CÉLULA

300X1



WT3000-IR
800 kg / 100 g

Modelo	Capac. / Divisão	Medidas L x C cm
-	800 kg / 100 g	1000x1 cm
-	800 kg / 100 g	300x10 cm



Modelo	Capac. / Divisão	Medidas L x C cm
R4-138	300 kg / 200 g	56x50 cm

A Balança Pesqueira Agrícola é indicada para ambientes úmidos e possuem baixo custo de manutenção. Toda sua estrutura metálica é feita com acabamento zincado para maior durabilidade.



* Contra defeito de fabricação. Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.



rinnert.com.br

SOLUÇÕES TÉCNICAS



A RINNERT oferece aos seus clientes todo o suporte e assistência técnica.

Conta com uma equipe técnica para realizar trabalhos de calibração, aferição, manutenção preventiva e corretiva, com laudos técnicos, em conformidade com o INMETRO.

Para solicitar assistência técnica basta enviar sua solicitação pelo número abaixo (Whatsapp), e-mail ou pelo site www.rinnert.com.br.

47 98822.9604 

assistencia@rinnert.com.br



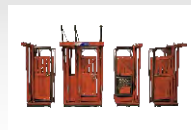
* Imagens meramente ilustrativas.



CONHEÇA NOSSAS DIVISÕES



**DIVISÃO
RODOVIÁRIA**



**DIVISÃO
PECUÁRIA**



**SISTEMA DE
PESAGEM DE
SILOS**



rinnert.com.br