

Barras de Pesagem

RD704/B



Manual do Usuário

RDA | Sistemas
de Pesagem

Introdução

Prezado cliente,

Você está recebendo sua Balança de Pesagem RD704/B. Esperamos que o seu funcionamento supere suas expectativas e que contribua para a melhoria no manejo do seu rebanho.

Este manual destina-se a lhe ajudar na montagem das barras de pesagem e a escolher o melhor tipo de instalação às suas necessidades.

A parte operacional do Indicador se encontra em outro manual.

Para usufruir ao máximo de todos os recursos disponíveis e para um melhor desempenho dele durante as operações, sugerimos a leitura deste manual. Para esclarecimentos de dúvidas ou informações adicionais, queira contatar nossa Sede, segue informações abaixo:

D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME.

Av. Pompeia, 60, Jardim Europa,
Uberlândia, MG, CEP 38414-712

Telefones: (34) 99992-6661 / (34) 3219-4061 / (12) 99261-8965

E-mail: contato@rdasistemasdepesagem.com.br

Site: www.rdasistemasdepesagem.com.br

Sua satisfação é da maior importância para todos da RDA que trabalham para lhe proporcionar os melhores produtos e serviços de pesagem.

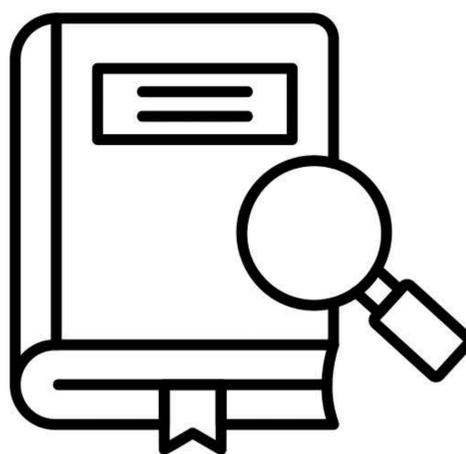
Quaisquer sugestões para melhorias serão bem-vindas.

Desejamos a você muitos anos de uso de sua balança.

Atenciosamente,

Índice

Introdução.....	1
Índice.....	2
1.Desembalando Produto.....	3
2.Instalando Sua Balança.....	4
2.1.Sobre Sua Balança.....	4
2.2.Tipos de Instalação.....	5
2.2.Dicas.....	6
3.Desenho Técnico.....	7
4.Para uma Boa Manutenção.....	8
5.Peças Recomendadas.....	9
6.Considerações.....	9



1. DESEMBALANDO O PRODUTO

Ao desembalar o produto, verifique o recebimento dos seguintes componentes:

- » Barras de Pesagem RD704/B;
- » Indicador de Pesagem RD701 com manual próprio;
- » Maleta Prata RDA;
- » Cabos de conexão para o indicador de pesagem já acoplados nas barras de pesagem;
- » Manual.

Na falta de qualquer um desses componentes, comunique-se imediatamente à RDA, que tomará as medidas aplicáveis.



Observações:



Transportar o equipamento embalado o mais próximo possível do local de instalação;



Reciclar a embalagem.

2. INSTALANDO SUA BALANÇA

Sua balança é portátil, de fácil instalação, e não possui peças que necessitem de montagem especial. Por este motivo, deverá ser instalada pelo próprio usuário ou pelos fornecedores de gaiola ou tronco/balanças. Antes de iniciar a instalação, leia este manual com atenção, visite amigos que já tenham uma balança eletrônica, e converse com seu fornecedor da balança para definir o tipo de instalação mais adequado. Na definição, considere custos, estrutura existente, forma de manejo do animal, remoção da balança, comercialização dos animais e tempo disponível.

Caso ainda existam dúvidas contate a RDA.

2.1 SOBRE SUA BALANÇA

- » As Barras de Pesagem são fornecidas juntamente com o dispositivo Indicador Eletrônico de Pesagem;
- » As Barras de Pesagem são montadas com duas Células de Carga em cada Barra, garantindo maior resistência do equipamento;
- » Todas as Células de Carga possuem sistema de proteção contra impactos;
- » Cabos de ligação de alta resistência que são interligados ao Indicador Eletrônico de Pesagem através de conectores circulares;
- » Alças fixas nas Barras que facilitam o transporte do equipamento e fixação dos cabos;
- » Toda superfície é metálica, recebendo uma pintura epóxi à quente na cor padrão;

» Células de Carga com grau de proteção IP-67 e alta resistência.

2.2 TIPOS DE INSTALAÇÃO

Existem muitas maneiras para instalá-las. Escolha a maneira mais adequada para seu curral e seu tipo de trabalho. Você poderá comprar de terceiros ou fabricar a sua estrutura de madeira. Isso depende de quanto você dispõe para investir e da disponibilidade de carpinteiros, serraria e madeira em sua fazenda. Em todo caso, fale com o seu representante RDA ou um amigo que já usa a balança para escolher a melhor forma de instalação.

Existem 5 tipos principais de instalação:

1. Tablado no Brete Existente com Barras por Baixo;
2. Tablado no Brete Existente com Barras por Cima;
3. Gaiola com Barras por Baixo;
4. Gaiola com Barras por Cima;
5. Tronco Balança com Barras por Baixo ou por Cima.

A capacidade bruta de pesagem de sua balança é de 4.000 kg. Capacidade bruta quer dizer o peso máximo que ela pode indicar (peso de estrutura de pesagem mais o peso do animal). Existem assoalhos pesando de 80 a 200 kg, gaiolas pesando de 500 a 900 kg, e troncos/balanças pesando de 1.300 a 1.700 kg.

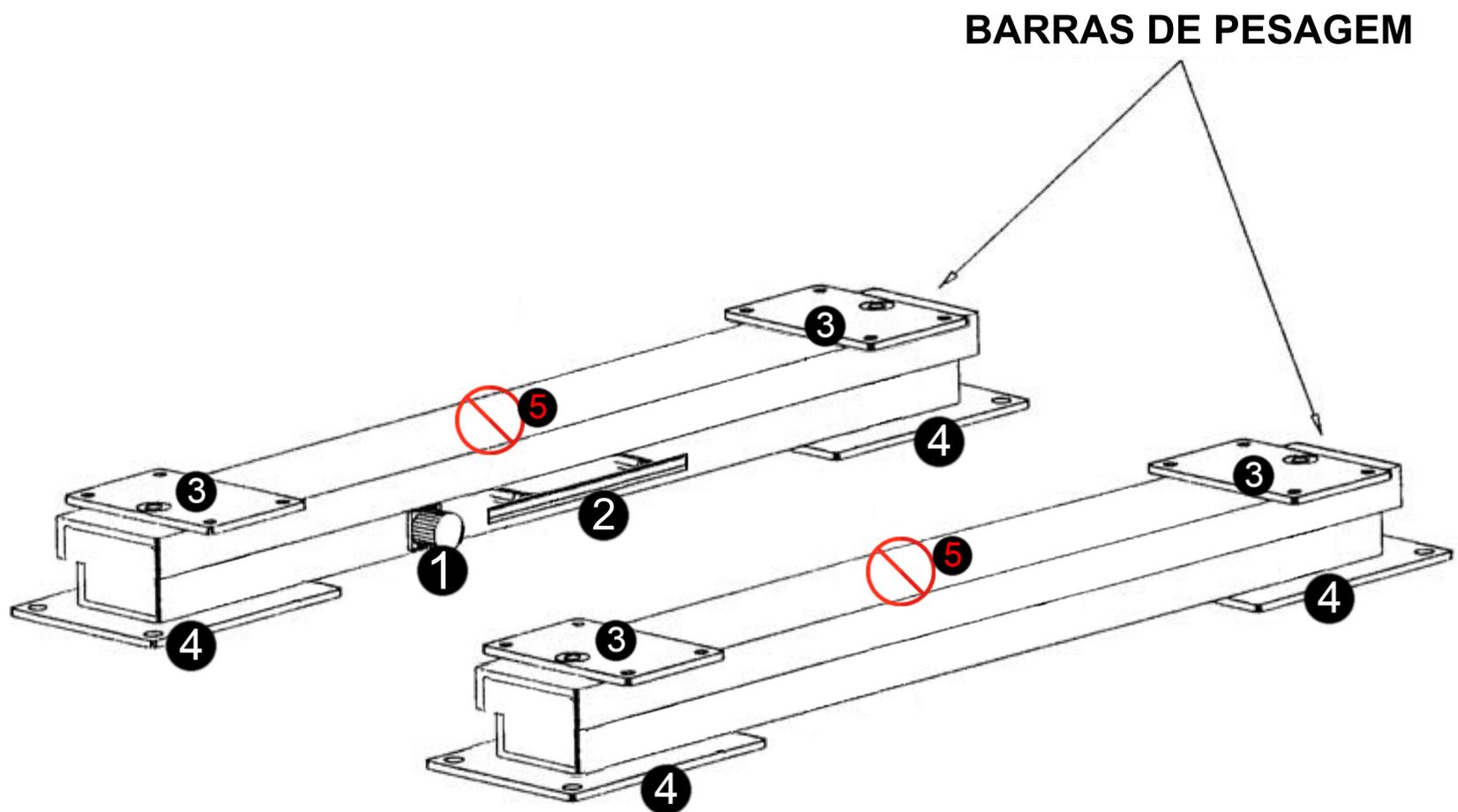
Lhe daremos algumas dicas para uma boa instalação.





- » Se for um brete novo, monte-o perpendicular à linha do sol.
- » Instale a balança antes do ovo (porteira) de apartação.
- » É necessário concretar e nivelar o piso onde a balança será instalada.
- » Não alise o concreto.
- » Aplique o peso sempre sobre os ponto insdicados nas barras, nunca no centro.
- » Nas instalações com barras por baixo, sempre faça uma coluna de 10 cm de concreto onde serão apoiadas as barras.
- » Instale as barras de maneira fácil.
- » Não deixe a plataforma de pesagem muito solta. Instale limitadores de movimento.
- » Certifique-se de que não há nenhum agarramento.
- » Não deixe espaços aonde os animais possam se machucar.
- » Pense como tirar um animal que eventualmente possa cair.
- » Coloque a maleta em lugar onde o operador possa ter visão completa da pesagem.
- » Enrole o excesso de cabo nas barras ou esconda-o do alcance de um animal, sempre que não estiver usando o equipamento.

3. DESENHO TÉCNICO



Legenda Técnica:

- 1: Local de conexão do cabo do indicador de pesagem;
- 2: Alça fixa nas barras;
- 3: Pontos de apoio de peso;
- 4: Pontos de base das barras;
- 5: Local onde **NÃO** se pode colocar peso.

4. PARA UMA BOA MANUTENÇÃO

Sua balança necessita de cuidados durante a utilização, que se observados garantem sua performance e aumentam sua vida útil. São eles:

- » Use a balança seguindo sempre as instruções dos manuais que a acompanham.
- » Não ligue o Terminal de Pesagem se o cabo de alimentação ou plugue estiverem danificados.
- » Quando ligar ou desligar o Terminal do cabo das barras de pesagem, certifique-se que os conectores estão devidamente apertados, para evitar a entrada de umidade, e coloque a tampa do conector
- » Nunca utilize objetos para acionar as teclas. O acionamento deverá ser feito sempre com os dedos.
- » Limpe periodicamente a maleta, cabos e barras de pesagem utilizando um pano seco e macio. Manchas mais difíceis poderão ser removidas com auxílio de pano levemente umedecido em água e sabão neutro.
- » Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos na limpeza.
- » Evite submeter a maleta, as barras de pesagem e seus cabos de ligação e ambientes excessivamente úmidos ou molhados.



5. PEÇAS RECOMENDADAS

Relacionamos algumas peças que julgamos essenciais ter em estoque, para garantir um atendimento imediato e minimizar as horas paradas de suas barras de pesagem, em caso de defeitos.

Não é obrigatória a aquisição de todas as peças aqui relacionadas.

Caso seja de seu interesse, solicite o Catálogo de Peças para a correta identificação de outras peças aqui não relacionadas, permitindo assim um fornecimento rápido e correto.

Produto: Célula de Carga RD204, QTDE.: 1
Conjunto de Coxim, QTDE.: 4
Par de Barras Extra, QTDE.: 1



6. CONSIDERAÇÕES

A RDA Sistemas de Pesagem segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, preservando-se o direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem aviso, declinando toda a responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste Manual.

Nós utilizamos na verificação e calibração de balanças pesos-padrão rigorosamente calibrados em nossa Sede, que mantém pesos padrão em quantidade adequada para a verificação e calibração de balanças de qualquer capacidade.

RDA | **Sistemas de Pesagem**

www.rdasistemasdepesagem.com.br



Conteúdo deste manual sujeito a alterações sem prévio aviso.