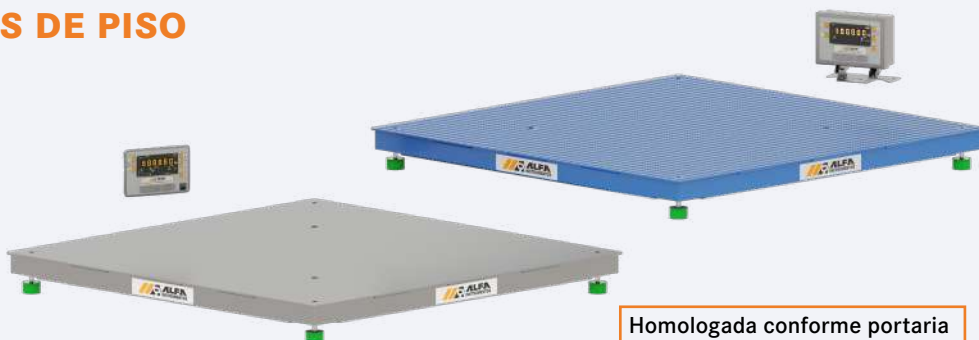


## BALANÇAS INDUSTRIAIS DE PISO MODELO A

- ▶ Resolução: 10.000 divisões
- ▶ Estrutura muito robusta
- ▶ Pés absorventes de choques



Homologada conforme portaria  
236/94 INMETRO (atual 157/22)

### Características

Balanças de Piso para aplicação direta em chão de fábrica, resistente a impactos e corrosão. Precisão e repetibilidade nas leituras de peso, funções permitem utilização em diversas aplicações como: pesagem, contagem, dosagem e classificação (Falta-Sobra) dentre outras.

### Vantagens Técnicas

- ▶ Acesso multidirecional da superfície
- ▶ Exatidão de pesagem em toda extensão da plataforma
- ▶ Suporta o dobro da capacidade como segurança
- ▶ Baixo perfil, fácil manuseio
- ▶ Pés Flutuantes, acomodam-se às irregularidades do solo, absorvem impactos horizontais e verticais
- ▶ Regulagem de altura
- ▶ Disponível em aço carbono SAE 1020 ou inox AISI 304
- ▶ Caixa de Junção em aço inox, grau de proteção IP-69K, acesso facilitado otimiza manutenção
- ▶ Sistema de escoamento de água evita o acúmulo indevido dentro da sua estrutura durante as lavagens
- ▶ Projeto moderno dimensionado a partir da análise de elementos finitos

### Transmissão / Indicação de peso

- ▶ Transmissores de Pesagem linha 2711 e linha 2710+
- ▶ Indicadores linha 3100C em caixa inox com proteção IP-69K
- ▶ Indicadores linha 3100CS em caixa inox para fixação em painel
- ▶ Indicador Exd 4502/3100C para área classificada
- ▶ Comunicação
  - ▷ Ethernet TCP
  - ▷ Protocolos para integração com CLP
- ▶ Acesso por navegador via Alfa Web Monitor
- ▶ Saídas:
  - ▷ RS-232 para computadores
  - ▷ Saída para impressora serial
  - ▷ Saída Analógica 4 à 20mA
- ▶ Setpoints para controle de peso



### Capacidades e Dimensões

Modelo	Material □	Capacidade ⊕ / Divisão	Comprimento (mm)	Largura (mm)
A□-7676-⊕			760	760
A□-9090-⊕	L = Aço Carbono com tampo liso	500kg / 50g	900	900
A□-1212-⊕	Z = Aço Carbono com tampo xadrez	1000kg / 100g	1200	1200
A□-1512-⊕		2000kg / 200g	1500	1200
A□-1515-⊕	S = Aço inox com tampo liso	5000kg / 500g	1500	1500
A□-2015-⊕	I = Aço inox com tampo xadrez	1000kg / 100g	2000	1500
A□-2020-⊕		2000kg / 200g	2000	1500
		5000kg / 500g	2000	2000

### Acessórios



**Rampa**  
Opção para acessibilidade na balança instalada sobre piso.



**Contramarco**  
Utilizado para embutir a balança no piso, de modo a proporcionar nivelamento.



**Mesa de Roletas Livres**  
Facilita a movimentação de carga sobre a balança.



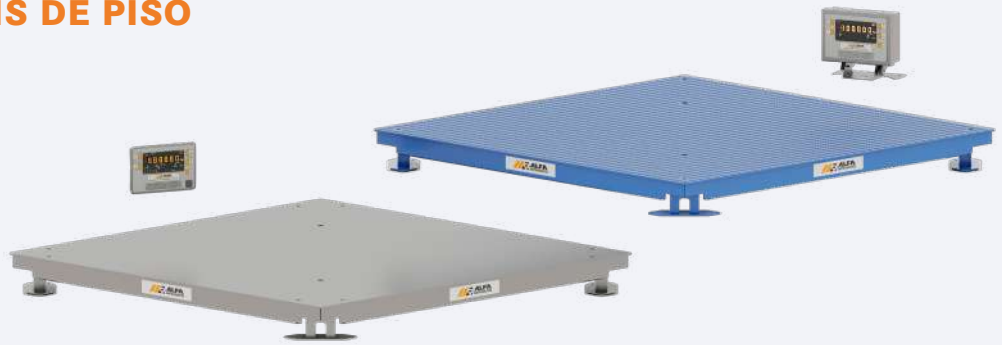
**Carro Pedestal**  
Permite a locomoção da balança para utilização em outros postos de trabalho.



**Pedestal com Guarnição**  
Protege a balança contra impactos. Aloja o indicador facilitando o seu uso.

## BALANÇAS INDUSTRIAIS DE PISO MODELO D

- ▶ Plataforma de piso
- ▶ Construção ultra-robusta
- ▶ Resolução de 10.00 divisões
- ▶ Pesagem conceituada:
- ▶ SAMEL® e SADEL®



### Características

Projetada para as condições mais severas de aplicação. Pesagem suspensa por elos, conforme consagradas tecnologias SAMEL® e SADEL®, impõe característica autocentrante imprescindível em colocações bruscas da carga ou frenagem/aceleração sobre a plataforma. Possui sistema limitador que absorve energia de impactos laterais, preservando as células de carga e estrutura mecânica.

### Vantagens Técnicas

- ▶ Exatidão de pesagem em toda extensão da plataforma
- ▶ Acesso multidirecional da superfície
- ▶ Sistema de elos permite uma excelente linearidade e repetibilidade na pesagem
- ▶ Proteção contra danos e deslocamentos ocasionados por impactos laterais e a eventuais colocações bruscas da carga
- ▶ Suporta o dobro da capacidade como segurança
- ▶ Materiais de alta qualidade que garantem uma longa durabilidade
- ▶ A instalação rápida por chumbadores mecânicos sem a necessidade de envolvimento de obras civis complexas
- ▶ Caixa de Junção em aço inox com grau de proteção IP-69K, acesso facilitado, otimiza manutenção
- ▶ O sistema de escoamento de água evita o acúmulo indevido dentro da sua estrutura

### Transmissão / Indicação de peso

- ▶ Transmissores de Pesagem linha 2711 e linha 2710+
- ▶ Indicadores da linha 3100C em caixa inox com proteção IP-69K
- ▶ Indicadores da linha 3100CS em caixa inox para fixação em painel
- ▶ Indicador Exd 4502/3100C para área classificada
- ▶ Comunicação
  - ▷ Ethernet TCP
  - ▷ Protocolos para integração com CLP
- ▶ Acesso por navegador via Alfa Web Monitor
- ▶ Saídas:
  - ▷ RS-232 para computadores
  - ▷ Saída para impressora serial
  - ▷ Saída Analógica 4 a 20mA
- ▶ Setpoints para controle de peso



### Capacidades e Dimensões

Modelo	Material □	Capacidade ⊕ / Divisão	Comprimento (mm)	Largura (mm)
D□-1212-⊕			1200	1200
D□-1512-⊕			1500	1200
D□-1515-⊕			1500	1500
D□-2012-⊕	L = Aço carbono com tampo liso	2000kg / 200g	2000	1200
D□-2020-⊕		5000kg / 500g	2000	2000
D□-2515-⊕	Z = Aço carbono com tampo xadrez	10000kg / 1kg	2500	1500
D□-2520-⊕	S = Aço inox com tampo liso	20000kg / 2kg	2500	2000
D□-2525-⊕		50000kg / 5kg	2500	2500
D□-3015-⊕	I = Aço inox com tampo xadrez		3000	1500
D□-3020-⊕			3000	2000
D□-3030-⊕			3000	3000
D□-4030-⊕			4000	3000

### Versões para área classificada



- ▶ Componentes intrinsecamente seguros com certificado INMETRO



Veja a página do produto no site