

# BALANÇAS ELETRÔNICAS DE PISO

AZ, AL e AI  
de 500 kg a 4000 kg



**CAIXA DE JUNÇÃO EM INOX:**  
GRAU DE PROTEÇÃO IP67

**PLATAFORMA ULTRA-REFORÇADA:**

RESISTE A CARGAS DE PESO 200% SUPERIOR À CAPACIDADE DA BALANÇA

**CÉLULAS DE CARGA ALFA INSTRUMENTOS:**

- LÍDER EM CÉLULAS DE CARGA
- GRAU DE PROTEÇÃO IP67
- AÇO LIGA OU INOX

**REGULAGEM DE ALTURA:**

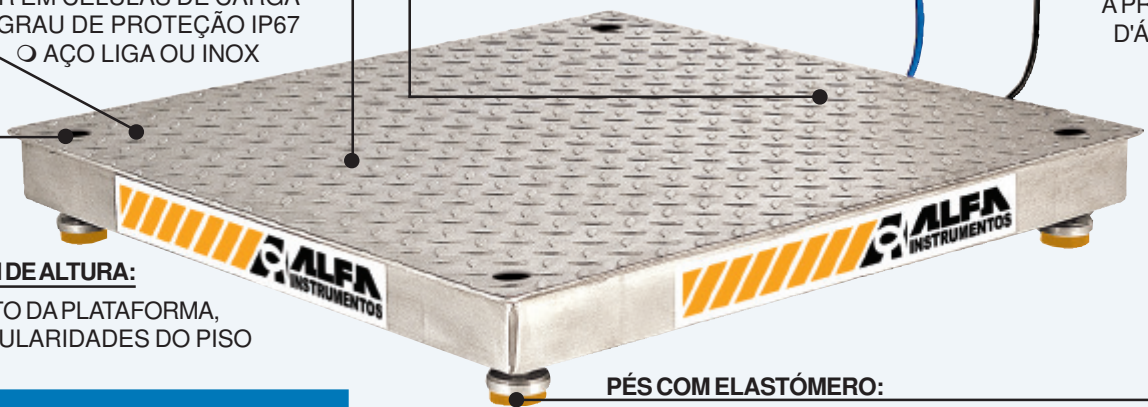
NIVELAMENTO DA PLATAFORMA, PARA IRREGULARIDADES DO PISO

**INDICADORES LINHA 3000**

- CAIXA INOX - IP67
- FILTRO DIGITAL PROGRAMÁVEL
- COMANDO REMOTO
- SAÍDA SERIAL RS 232
- 4 SAÍDAS DE NÍVEL (SET-POINTS)
- COMUNICAÇÃO COM IMPRESSORAS
- MODBUS, ETHERNET, PROFIBUS-DP E DEVICENET: PROTOCOLOS ABERTOS



**CABOS DE LIGAÇÃO ROBUSTOS**  
À PROVA D'ÁGUA



**PÉS COM ELASTÔMERO:**

ABSORVEM IMPACTOS HORIZONTAIS E VERTICAIS, PROTEGENDO A CÉLULA DE CARGA E ASSIMILANDO IRREGULARIDADES DO PISO

**BALANÇAS HOMOLOGADAS CONFORME PORTARIA 236 / 94 DO INMETRO**

MODELO	MATERIAL ☒	CAPACIDADE ⊗ / DIVISÃO	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	
					MÍN	MÁX
A☒7676-☒	L = Aço carbono com tampo liso Z = Aço carbono com tampo xadrez	500 kg / 50 g 1000 kg / 100g 2000 kg / 200 g 4000 kg / 500 g	760	760	108	124
A☒9090-☒			900	900	108	124
A☒1212-☒			1200	1200	108	124
A☒1512-☒			1500	1200	108	124
A☒1515-☒			1500	1500	108	124
A☒2015-☒	I = Aço inox com tampo xadrez	1000 kg / 100g 2000 kg / 200 g 4000 kg / 500 g	2000	1500	140	156
A☒2020-☒			2000	2000	140	156
A☒3020-☒			3000	2000	175	191

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Temperatura de trabalho: -5 a +60 °C

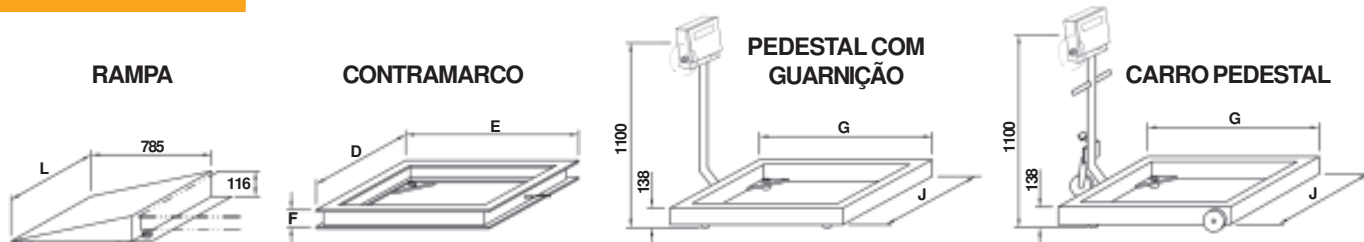
Alimentação: 110 ou 220V

Grau de proteção: IP67, à prova d'água

Aprovações: Classe III, homologado pelo INMETRO conforme Portaria 236 / 94

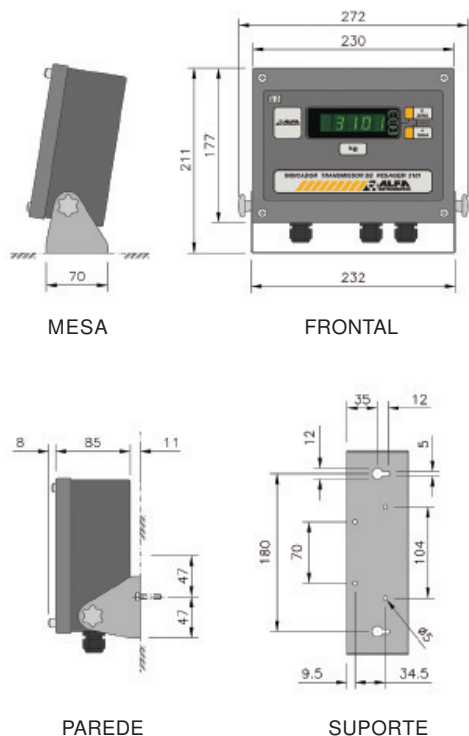
MODELO	PLATAFORMA	CÉLULA DE CARGA	INDICADOR	CAIXA DE JUNÇÃO
AL / AZ	AÇO CARBONO	AÇO CARBONO	INOX	INOX
AI	INOX	INOX	INOX	INOX

## OPCIONAIS



MODELOS					DIMENSÕES (mm)					
BALANÇA	RAMPA	CONTRAMARCO	PEDESTAL	CARRO	L	D	E	F	G	J
A 7676-Ø	A 7610	CM7676	PD7676	CP7676	760	932	932	127	840	840
A 9090-Ø	A 9010	CM9090	PD9090	CP9090	900	1072	1072		980	980
A 1212-Ø	A 1210	CM1212	PD1212	CP1212	1200	1372	1372		1280	1280
A 1512-Ø	A 1210	CM1512	PD1512	CP1512	1200		1672		1580	
	A 1510				1500	1580				
A 1515-Ø	A 1510	CM1515	PD1515	CP1515	1500	1672		1580	1580	
A 2015-Ø	-	CM2015	-	-	-	1689	2189	161	-	-
A 2020-Ø	-	CM2020	-	-	-	2189	2189		-	-

## INDICADORES LINHA 3000



RECURSOS	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109
CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CAIXA IP67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAÍDA PARALELA CENTRONICS		✓				✓			
PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO				✓		✓	✓	✓	
SET - POINTS		✓ (3)		✓ (3)	✓ (3)	✓ (4)	✓ (4)	✓ (3)	✓ (3)
FILTRO DIGITAL PROGRAMÁVEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SAÍDA SERIAL RS485				✓		✓	✓	✓	
SAÍDA SERIAL RS232		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMANDO REMOTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MEMÓRIA DE TARA	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
TARA AUTOMÁTICA	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
ZERO AUTOMÁTICO	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
DETECTOR DE MOVIMENTO	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
INDICADOR DE BALANÇA VAZIA				✓		✓	✓	✓	
ACUMULADOR DE PESAGENS				✓		✓	✓		
TECLADO NUMÉRICO						✓			
RELÓGIO E RAM COM BATERIA						✓			