

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC**

**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO**

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 268, de 08 de setembro de 2008.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994;

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 52600.030588/2008, apresentados por Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda;

Considerando os termos da Portaria Inmetro/Dimel nº 149/2003, que aprova os modelos da família "K", de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, marca TOLEDO;

Considerando os termos da Portaria Inmetro/Dimel nº 211/2007, que aprova o modelo 9098 de dispositivo indicador eletrônico, digital, marca TOLEDO; e,

Considerando o resultado da análise realizada por este Instituto, resolve:

Art.1º - Autorizar, em caráter opcional, a inclusão do modelo 9098 como dispositivo indicador dos modelos aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 149/2003, conforme tabela em anexo.

Art. 2º - A presente autorização está condicionada à manutenção das demais exigências constantes da referida portaria de aprovação de modelo.

Art. 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

ANEXO – TABELA

TABELA – Características Metrológicas

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max)	Valor de Divisão de Verificação (e)	Carga Mínima (Min)	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga
		(kg)	(kg)	(kg)	(mm x mm)
KA 15D ID	III	3 / 6 / 15	0,001/0,002/0,005	0,02	280 x 350
KA 15F ID	III	15	0,005	0,1	280 x 350
KA 15G ID	III	6	0,002	0,04	280 x 350
KA 15H ID	III	3	0,001	0,02	280 x 350
KA 32D ID	III	6/15/32	0,002/0,005/0,01	0,04	280 x 350
KA 32E ID	III	6/12/25	0,001/0,002/0,005	0,02	280 x 350
KA 32F ID	III	6/15/25	0,002/0,005/0,01	0,04	280 x 350
KA 32H ID	III	25	0,005	0,1	280 x 350
KB 60.2C ID	III	15/30/60	0,005/0,01/0,02	0,1	400 x 500
KB 60.2D ID	III	60	0,01	0,2	400 x 500
KB 60.2E ID	III	60	0,02	0,4	400 x 500
KB 60.2F ID	III	30	0,01	0,2	400 x 500
KB 60.2G ID	III	15	0,005	0,1	400 x 500
KCC 150D ID	III	30/60/150	0,01/0,02/0,05	0,2	600 x 800
KCC 150F ID	III	150	0,05	1	600 x 800
KCC 150G ID	III	60	0,02	0,4	600 x 800
KCC 150H ID	III	30	0,01	0,2	600 x 800
KCS 600C ID	III	150/300/600	0,05/0,1/0,2	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCS 600D ID	III	600	0,1	2	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCS 600E ID	III	600	0,2	4	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCS 600F ID	III	300	0,1	2	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCS 600G ID	III	150	0,05	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KC 600C ID	III	150/300/600	0,05/0,1/0,2	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KC 600D ID	III	600	0,1	2	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250

KC 600E ID		600	0,2	4	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KC 600F ID		300	0,1	2	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KC 600G ID		150	0,05	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KD 600C ID		150/300/600	0,05/0,1/0,2	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KD 600D ID		600	0,1	2	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KD 600E ID		600	0,2	4	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KD 600F ID		300	0,1	2	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KD 600G ID		150	0,05	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCC 300B ID		60/150/300	0,02/0,05/0,1	4	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCC 300C ID		300	0,05	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCC 300D ID		300	0,1	2	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCC 300E ID		150	0,05	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCC 300F ID		60	0,02	0,4	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCS 300B ID		60/150/300	0,02/0,05/0,1	0,4	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCS 300C ID		300	0,05	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCS 300D ID		300	0,1	2	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCS 300E ID		150	0,05	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KCS 300F ID		60	0,02	0,4	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KC 300B ID		60/150/300	0,02/0,05/0,1	0,4	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250

KC 300C ID		300	0,05	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KC 300D ID		300	0,1	2	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KC 300E ID		150	0,05	1	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KC 300F ID		60	0,02	0,4	800 x 800 800 x 1000 1000 x 1250
KD 1500B ID		300/600/1500	0,1/0,2/0,5	2	1000 x 1250 1250 x 1500 1500 x 1500
KD 1500D ID		1500	0,5	10	1000 x 1250 1250 x 1500 1500 x 1500
KD 1500E ID		600	0,2	4	1000 x 1250 1250 x 1500 1500 x 1500
KD 1500F ID		300	0,1	2	1000 x 1250 1250 x 1500 1500 x 1500
KE 1500B ID		300/600/1500	0,1/0,2/0,5	2	1000 x 1250 1250 x 1500 1500 x 1500
KE 1500D ID		1500	0,5	10	1000 x 1250 1250 x 1500 1500 x 1500
KE 1500E ID		600	0,2	4	1000 x 1250 1250 x 1500 1500 x 1500
KES 1500B ID		300/600/1500	0,1/0,2/0,5	2	1000 x 1250 1250 x 1500 1500 x 1500
KES 1500D ID		1500	0,5	10	1000 x 1250 1250 x 1500 1500 x 1500
KES 1500E ID		600	0,2	4	1000 x 1250 1250 x 1500 1500 x 1500
KES 1500F ID		300	0,1	2	1000 x 1250 1250 x 1500 1500 x 1500
KE 3000C ID		1500	0,5	10	1250 x 1500 1500 x 1500 1500 x 2000
KE 3000D ID		3000	1	20	1250 x 1500 1500 x 1500 1500 x 2000
KE 3000E ID		1500	0,5	10	1250 x 1500 1500 x 1500 1500 x 2000
KE 3000F ID		600	0,2	4	1250 x 1500 1500 x 1500 1500 x 2000

KES 3000C ID		3000	0,5	10	1250 x 1500 1500 x 1500 1500 x 2000
KES 3000D ID		3000	1	20	1250 x 1500 1500 x 1500 1500 x 2000
KES 1500E ID		1500	0,5	10	1250 x 1500 1500 x 1500 1500 x 2000
KG 3000C ID		3000	0,5	10	1250 x 1500 1500 x 1500 1500 x 2000
KG 3000D ID		3000	1	20	1250 x 1500 1500 x 1500 1500 x 2000
KG 3000E ID		1500	0,5	10	1250 x 1500 1500 x 1500 1500 x 2000
KG 3000F ID		600	0,2	4	1250 x 1500 1500 x 1500 1500 x 2000
KG 6000B ID		1500/3000/6000	0,5/1/2	10	1500 x 2000
KG 6000C ID		6000	1	10	1500 x 2000
KG 6000D ID		6000	2	40	1500 x 2000
KG 6000E ID		3000	1	20	1500 x 2000
KG 6000F ID		1500	0,5	10	1500 x 2000
KE 3000C ID		1500	0,5	10	1500 x 2000