

Documentos necessários para Solicitação de Autorização para Conserto e Manutenção de Instrumentos de Medir

(Versão Junho/2010)

A empresa que solicitar a **AUTORIZAÇÃO**, para conserto e manutenção em balanças deverá apresentar os seguintes documentos:

- > Requerimento do representante legal, solicitando autorização, informando a carga máxima e a classe do equipamento que irão reparar e a relação dos técnicos;
- > Cópia do Contrato Social;
- > Cópia do Alvará de Funcionamento; dentro da sua validade;
- > Cópia do RG e CPF dos técnicos;
- > Documento que ateste capacitação do técnico;
- > Contrato de trabalho do técnico com a empresa;
- > Cópia do Certificado de calibração/verificação dos pesos.

A empresa que solicitar a **RENOVAÇÃO**, para conserto e manutenção em balanças deverá apresentar os seguintes documentos:

- > Requerimento do representante legal, solicitando renovação, informando a carga máxima e a classe do equipamento que irão reparar e a relação dos técnicos que irão renovar, excluir ou incluir;
- > Cópia do Contrato Social (se houver alguma alteração);
- > Cópia do Alvará de Funcionamento; dentro da sua validade;
- > cópia do RG e CPF (quando for inclusão de técnico);
- > Documento que ateste capacitação do técnico;
- > Contrato de trabalho do técnico com a empresa;
- > Cópia do Certificado de calibração/verificação dos pesos;
- > Modelo do sistema de selagem (lacre), e
- > Devolução da carteira do técnico do ano anterior (para o caso de renovação).

O Inmetro/SC somente enviará o GRU para pagamento da taxa de autorização, após a análise da completeza dos documentos enviados pela empresa.

Entretanto, a empresa autorizada para conserto e manutenção de balanças comerciais e industriais, deverá possuir:

- Infra-estrutura adequada, condições técnicas e operacionais, para realizar os serviços de manutenção;
- Lacradeira com sinete contendo de um lado o número do código identificador do técnico do outro a UF;
- Modelo do sistema de selagem (lacre);
- (Caso a empresa possua sistema de selagem de plástico, não poderá ser com as cores vermelho amarelo ou verde), e
- Arame para lacre tipo 3 fios.

A empresa autorizada para conserto e manutenção em balanças, das **Classes de Exatidão I - II - III e IIII** deverá possuir **PESOS**, compatíveis com a classificação e capacidade de cargas, assim constituídos:

□ **PARA BALANÇAS CLASSES III - IV – (0 à 50 kg)**

Legislação: Portaria 88/87, de 08/07/1987

Portaria 236/94, de 22/12/1994

QUANTIDADE	INSTRUMENTOS	1	MASSAS
**01 (um)	Pesos		10 kg
01 (um)	Pesos		5 kg
01 (um)	Pesos		2 kg
02 (dois)	Pesos		1 kg
01 (um)	Pesos		500 g
01 (um)	Pesos		200 g
02 (dois)	Pesos		100 g
01 (um)	Pesos		50 g
01 (um)	Pesos		20 g
02 (dois)	Pesos		10 g
01 (um)	Pesos		5 g
02 (dois)	Pesos		2 g
01 (um)	Pesos		1 g

OBS.: Será aceito (02)dois PESOS de 10 kg

*Para balanças de Classe **I e II**, deverão ser utilizadas massas (pesos), compatíveis com a Classe de exatidão do instrumento.

Balança Classe			Pesos Classe		
I			F1, E2		
II			F2, M1		
01 (um)	Peso	1 mg	01 (um)	Peso	1 g
02 (dois)	Peso	2 mg	02 (dois)	Peso	2 g
01 (um)	Peso	5 mg	01 (um)	Peso	5 g
01 (um)	Peso	10 mg	01 (um)	Peso	10 g
02 (dois)	Peso	20 mg	02 (dois)	Peso	20 g
01 (um)	Peso	50 mg	01 (um)	Peso	50 g
01 (um)	Peso	100 mg	01 (um)	Peso	100 g
02 (dois)	Peso	200 mg	02 (dois)	Peso	200 g
01 (um)	Peso	500 mg	01 (um)	Peso	500 g
			04 (quatro)	Peso	1 kg

□ **PARA BALANÇAS CLASSES, III e IIII, COM CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 400 KG**

Legislação: Portaria/INMETRO 88, de 08/07/1987

Portaria/INMETRO 236, de 22/12/1994

QUANTIDADE	INSTRUMENTOS	1	MASSAS
05 (cinco)	Pesos		20 kg
** 01 (um)	Pesos		10 kg
01 (um)	Pesos		5 kg
01 (um)	Pesos		2 kg
02 (dois)	Pesos		1 kg
01 (um)	Pesos		500 g
01 (um)	Pesos		200 g
02 (dois)	Pesos		100 g
01 (um)	Pesos		50 g
01(um)	Pesos		20 g
02 (dois)	Pesos		10 g
01 (um)	Pesos		5 g
02 (um)	Pesos		2 g
01(um)	Pesos		1 g

- **PARA BALANÇAS CLASSES, III e IIII, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 400 KG à 10.000 kg.**

A empresa deverá possuir no mínimo 1/3 em PESOS, para a carga que solicitou a autorização de manutenção.

- **PARA BALANÇAS CLASSES III e IIII, (RODO FERROVIÁRIA), COM CAPACIDADE ACIMA DE 10.000 kg.**

<i>QUANTIDADE</i>	<i>INSTRUMENTOS</i>	□ <i>MASSAS</i>
22 (vinte e dois)	Pesos	500 kg
05 (cinco)	Pesos	20 kg
01 (um)	Pesos	10 kg
01 (um)	Pesos	5 kg
02 (dois)	Pesos	1 kg
01 (um)	Pesos	500 g
01 (um)	Pesos	200 g
02 (dois)	Pesos	100 g
01 (um)	Pesos	50 g

OBS.: Será exigido Certificado de Calibração, emitido por Laboratório acreditado à Rede Brasileira de Calibração (RBC), de 02 (DOIS) pesos de **500 kg**.

-Validade do Certificado 02 anos

- **PARA BALANÇAS COM TRÊS FUNÇÕES – ALTURA/PESO/PRESSÃO**

Legislação: Portaria/INMETRO 88, de 08/07/87.
 Portaria/INMETRO 236, de 22/12/94.
 Portaria/INMETRO 032, de 19/02/98.
 Portaria/INMETRO 233, de 22/12/94.

1) Jogo de Pesos por Técnico, conforme tabela abaixo

Validade do Certificado dos Pesos por 02 anos

<i>QUANTIDADE</i>	<i>INSTRUMENTOS</i>	□ <i>MASSAS</i>
05 (cinco)	Pesos	20 kg POR EMPRESA
** 01 (um)	Pesos	0 kg
01 (um)	Pesos	5 kg
01 (um)	Pesos	2 kg
02 (dois)	Pesos	1 kg
01 (um)	Pesos	500 g
01 (um)	Pesos	200 g
02 (dois)	Pesos	100 g
01 (um)	Pesos	50 g

2) 01 (um) Esfigmomanômetro mecânico aneróide ou coluna de mercúrio, divisão mínimo 1mmHg e máximo 2 mmHg ou Balança Calibradora, verificado a cada **01(um) ano – POR EMPRESA**

3) 01(uma) Régua Estadimétrica.

OBS: Toda documentação para solicitação ou renovação da autorização, deverá ser apresentada com **30 (trinta) dias de antecedência ao término** da autorização anterior, no Instituto de Metrologia do Estado de Santa Catarina - **IMETRO/SC**, situado a Rua do Iano, nr. 1791, Bairro Nossa Senhora do Rosário, São José/SC , Cep. 88.110-603 – telefone: (048) 3381-5239.

A empresa de manutenção posteriormente deverá solicitar os **SELOS DE REPARADO**, por meio do formulário específico (SOLICITAÇÃO DE SELO REPARADO), com nome legível e assinatura do representante legal.

=====