



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO
INSTITUTO DE METROLOGIA DE SANTA CATARINA – IMETRO/SC
ÓRGÃO DELEGADO DO INMETRO

AUTORIZAÇÃO DE PERMISSÃO

ESCOPO - BALANÇAS

1. Documentos necessários - NOVA concessão de permissão:

- 1.1. [Formulário 229](#) devidamente preenchido e assinado pelo(s) representante(s) legal (disponível site www.imetro.sc.gov.br, serviços, empresas permissionárias);
- 1.2. Procuração ou, Ata de AGE (assembleia geral extraordinária) ou AGO (assembleia geral ordinária) definindo o representante da Instituição (caso seja uma S/A, Associação, Cooperativa, etc);
- 1.3. Cópia do contrato Social/Requerimento do Empresário/Estatuto Social devidamente registrado na Junta Comercial, contemplando a prestação dos serviços de manutenção e reparo de instrumentos de medição regulamentados.
- 1.4. Exemplos código CNAE:
 - 1.4.1. 33147/10 : Balanças comerciais e industriais e manutenção executada por unidade especializada;
 - 1.4.2. 3312-1-02: Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral;
 - 1.4.3. 3312-1/02: Aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle, manutenção e reparação executada por unidade especializada;
 - 1.4.4. 3312-1/02: instrumentos de medição e controle, manutenção e reparação de;

Nota 1: Quando os serviços de manutenção e reparo forem realizados e utilizados exclusivamente nas atividades da própria sociedade, esta contemplação é facultativa.

*Nota 2: As sociedades/empresas, insertas na Nota 1, como fabricantes de alimentos, de fertilizantes, de informática, de papel e celulose, as distribuidoras de gás e energia, entre outras, deverão apresentar, além do ato constitutivo, **uma declaração, devidamente***



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO
INSTITUTO DE METROLOGIA DE SANTA CATARINA – IMETRO/SC
ÓRGÃO DELEGADO DO INMETRO

firmada por seu Representante Legal e averbada em cartório, de que "não prestam serviços de manutenção e reparo a terceiros ou com finalidade econômica.

- 1.5. Documento oficial com foto e comprovante de capacitação dos técnicos e técnico responsável de acordo com o escopo em que pretende atuar.

1.5.1. Exemplos:

- Certificado de cursos de nível técnico ou superior em mecânica, eletrônica ou áreas afins; ou
- Certificado que comprove a capacitação realizada em fabricante de instrumento de medição; ou
- Comprovação de treinamento interno do técnico para executar a atividade.

- 1.6. [Declaração de Conhecimento](#) (modelo no site www.imetro.sc.gov.br, serviços, empresas permissionárias);

- 1.7. [Modelo da Ficha de Manutenção](#) (informações obrigatórias disponível no modelo site www.imetro.sc.gov.br, serviços, empresas permissionárias);

- 1.8. [Modelo de carteira do técnico](#) (informações obrigatórias disponível no modelo site www.imetro.sc.gov.br, serviços, empresas permissionárias);

- 1.9. [Modelo do lacre](#); A marca de selagem (lacre plástico) construída em material resistente, tem a finalidade de impedir o acesso aos componentes internos metrologicamente relevantes e deve ser aplicada nos planos de selagens dos instrumentos em substituição às marcas de selagem (lacres plásticos) Inmetro sempre que forem rompidas para fins de manutenção.

- 1.10. Cópia(s) do(s) Certificado(s) de calibração/verificação dos instrumentos padrões, dentro da validade, conforme ANEXO I.

➤ **Todos os documentos acima devem ser encaminhados via e-mail, em arquivo de baixa qualidade e em .pdf com até 1,2MB, para o endereço:**

empresas_autorizadas@imetro.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO
INSTITUTO DE METROLOGIA DE SANTA CATARINA – IMETRO/SC
ÓRGÃO DELEGADO DO INMETRO

2. Documentos necessários **RENOVAÇÃO** da concessão de permissão:

- 2.1. [Formulário 229](#) devidamente preenchido e assinado pelo(s) representante(s) legal (disponível site www.imetro.sc.gov.br, serviços, empresas permissionárias);
- 2.2. Procuração ou, Ata de AGE (assembleia geral extraordinária) ou AGO (assembleia geral ordinária) definindo o representante da Instituição (caso seja uma S/A, Associação, Cooperativa, etc);
- 2.3. Última alteração do Contrato Social / Estatuto Social, etc. registrado na Junta Comercial;
- 2.4. [Declaração de Conhecimento](#) atualizada (modelo no site www.imetro.sc.gov.br, serviços, empresas permissionárias);
- 2.5. **Se for o caso:** Declaração de Não terceiros atualizada devidamente firmada por seu Representante Legal e averbada em cartório;
- 2.6. Cópia(s) do(s) Certificado(s) de calibração/Verificação, dentro da validade, dos instrumentos padrões, conforme ANEXO I.

➤ **Todos os documentos acima devem ser encaminhados via e-mail, em arquivo de baixa qualidade e em .pdf com até 1,2MB, para o endereço:**

empresas_autorizadas@imetro.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO
INSTITUTO DE METROLOGIA DE SANTA CATARINA – IMETRO/SC
ÓRGÃO DELEGADO DO INMETRO

3. LEGISLAÇÃO INMETRO

[Portaria 457/2021](#) – Aprova o RTM consolidado para Registro de Permissionária.

[Portaria 157/2022](#) - Aprova o RTM consolidado para Instrumentos de Pesagem Não Automáticos (IPNA).

[Portaria 289/2021](#) - Aprova o RTM consolidado para fabricação e utilização de Pesos Padrão

[NIT-DICOL- 002](#) - Procedimento para solicitação de marca de selagem e marca de reparo.

[NIT-DICOL- 003](#) – Estabelece os critérios de periodicidade para calibrações e verificações dos padrões utilizados pelas Oficinas permissionárias.

[NIT-DICOL- 004](#) – Procedimento Concessão Manutenção Autorização de Oficinas.

4. HISTÓRICO DE REVISÃO E QUADRO DE APROVAÇÃO

REVISÃO	DATA	ITENS REVISADOS
00	24/02/2024	

QUADRO DE APROVAÇÃO		
Elaborado por:	Marcelo Alves	Téc. Ativ. Fiscalização
Verificado por:	Marilânia dos Santos	Gerente de Metrologia Legal
Aprovado por:	Hercílio de Oliveira Bez	Diretor de Metrologia Legal



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO
INSTITUTO DE METROLOGIA DE SANTA CATARINA – IMETRO/SC
ÓRGÃO DELEGADO DO INMETRO

5. ANEXO I

Os certificados de calibração dos padrões devem ser emitidos por **Laboratórios Acreditados pelo INMETRO - RBC**, com validade de 02 (DOIS) ANOS.

5.1. Conjunto mínimo de pesos padrão - Classe I

Classificação: E2 ou F1

Quantida de	Tipo	Massa	Qtdd	Tipo	Massa
01 (um)	Peso	1 mg	01 (um)	Peso	1 g
02 (dois)	Pesos	2 mg	02 (dois)	Pesos	2 g
01 (um)	Peso	5 mg	01 (um)	Peso	5 g
01 (um)	Peso	10 mg	01 (um)	Peso	10 g
02 (dois)	Pesos	20 mg	02 (dois)	Pesos	20 g
01 (um)	Peso	50 mg	01 (um)	Peso	50 g
01 (um)	Peso	100 mg	01 (um)	Peso	100 g
02 (dois)	Pesos	200 mg	02 (dois)	Pesos	200 g
01 (um)	Peso	500 mg	01 (um)	Peso	500 g
			01 (um)	Pesos	1.000 g

Obs.: Caso a empresa execute trabalhos externos, deverá possuir um conjunto de padrões por técnico.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO
INSTITUTO DE METROLOGIA DE SANTA CATARINA – IMETRO/SC
ÓRGÃO DELEGADO DO INMETRO

5.2. Conjunto mínimo de pesos padrão - Classe II

Classificação: F1 ou M1

Quantidade	Tipo	Massa	Qtdd	Tipo	Massa
01 (um)	Peso	10 mg	02 (dois)	Pesos	20 g
02 (dois)	Pesos	20 mg	01 (um)	Peso	50 g
01 (um)	Peso	50 mg	01 (um)	Peso	100 g
01 (um)	Peso	100 mg	02 (dois)	Pesos	200 g
02 (dois)	Pesos	200 mg	01 (um)	Peso	500 g
01 (um)	Peso	500 mg	04 (quatro)	Pesos	1.000 g
01 (um)	Peso	1 g	01 (um)	Peso	5.000 g
02 (dois)	Pesos	2 g	01 (um)	Peso	10.000 g
01 (um)	Peso	5 g			
01 (um)	Peso	10 g			

Complementar com padrões até a carga pretendida de até 1.000kg.

Obs.: Caso a empresa execute trabalhos externos, deverá possuir um conjunto de padrões por técnico.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO
INSTITUTO DE METROLOGIA DE SANTA CATARINA – IMETRO/SC
ÓRGÃO DELEGADO DO INMETRO

5.3. Conjunto mínimo de pesos padrão - Classe III e IIII

Classificação: M1 e M2

Quantidade	Tipo	Massa
01 (um)	Peso	1 g
02 (dois)	Pesos	2 g
01 (um)	Peso	5 g
01 (um)	Peso	10 g
02 (dois)	Pesos	20 g
01 (um)	Peso	50 g
01 (um)	Peso	100 g
02 (dois)	Pesos	200 g
01 (um)	Peso	500 g
04 (quatro)	Pesos	1.000 g
01 (um)	Peso	5.000 g
01 (um)	Peso	10.000 g

Complementar com padrões até a carga pretendida de até 1.000kg.

Obs.: Caso a empresa execute trabalhos externos, deverá possuir um conjunto de padrões por técnico.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO
INSTITUTO DE METROLOGIA DE SANTA CATARINA – IMETRO/SC
ÓRGÃO DELEGADO DO INMETRO

5.4. Carga acima de 10.000kg (rodoferroviária).

Quantidade	Tipo	Massa
11 (onze)	Pesos	1.000* kg
10 (dez)	Pesos	20 kg
01 (um)	Peso	10 kg
01 (um)	Peso	5 kg

*Os 11 (onze) padrões de 1.000 kg podem ser substituídos por 22 (vinte e dois) padrões de 500 kg.