

Considerando a demanda do setor, ao Inmetro, para a implementação do Programa de Avaliação da Conformidade para Profissionais da Área da Construção Civil e Urbanitários como forma de estimular a qualificação dos profissionais envolvidos nestes setores, resolve baixar as seguintes disposições:

Art. 1º Aprovar os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Profissionais da Área da Construção Civil e Urbanitários, disponibilizados no sítio www.inmetro.gov.br ou no endereço abaixo:

Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro

Divisão de Programas de Avaliação da Conformidade - Dipac

Rua da Estrela, n.67, 2º andar - Rio Comprido

20251-900 Rio de Janeiro/RJ

Art. 2º Cientificar que a Consulta Pública, que colheu contribuições da sociedade em geral para a elaboração dos Requisitos ora aprovados, foi divulgada pela Portaria Inmetro n.º 322, de 13 de agosto de 2010, publicada no Diário Oficial da União de 17 de agosto de 2010, seção 01, página 62.

Art. 3º Instituir, no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade - SBAC, a certificação voluntária para Profissionais da Área da Construção Civil e Urbanitários, a qual deverá ser realizada por Organismo de Certificação de Pessoas - OPC, acreditado pelo Inmetro, consoante o estabelecido nos Requisitos ora aprovados.

Art. 4º Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

JOÃO ALZIRO HERZ DA JORNADA

PORTARIA Nº 11, DE 4 DE JANEIRO DE 2011

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO, no uso de suas atribuições, conferidas no § 3º do artigo 4º da Lei n.º 5.966, de 11 de dezembro de 1973, no inciso I do artigo 3º da Lei n.º 9.933, de 20 de dezembro de 1999, e no inciso V do artigo 18 da Estrutura Regimental da Autarquia, aprovada pelo Decreto n.º 6.275, de 28 de novembro de 2007;

Considerando a alínea f do subitem 4.2 do Termo de Referência do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade, aprovado pela Resolução Conmetro n.º 04, de 02 de dezembro de 2002, que atribui ao Inmetro a competência para estabelecer as diretrizes e critérios para a atividade de avaliação da conformidade;

Considerando a certificação compulsória para Equipamento de Proteção Individual (EPI) - Peça Semifacial Filtrante para Partículas, de fabricação nacional ou importado, comercializado no País, aprovada pela Portaria Inmetro n.º 230, de 17 de agosto de 2009, publicada no Diário Oficial da União de 19 de agosto de 2009, seção 01, página 149;

Considerando que cerca de 10% (dez por cento) dos fabricantes nacionais possuem laboratório próprio, de primeira parte, capacitados a realizar os ensaios requeridos pelo Programa de Avaliação da Conformidade-PAC de EPI - Peça Semifacial Filtrante para Partículas;

Considerando que o prazo fixado para a implementação do PAC foi insuficiente para capacitar e acreditar laboratórios de terceira parte para a realização dos ensaios requeridos pelo Programa de Avaliação da Conformidade de EPI - Peça Semifacial Filtrante para Partículas;

Considerando que a norma ABNT NBR 13697:1996 foi revisada, passando a ser identificada por ABNT NBR 13697:2010;

Considerando que a quantidade de amostras, definidas nos Requisitos de Avaliação da Conformidade para avaliação do EPI - Peça Semifacial Filtrante para Partículas, quanto ao atendimento à norma ABNT NBR 13698:1996 se mostrou insuficiente;

Considerando a necessidade de retificações parciais nos Requisitos de Avaliação da Conformidade aprovados pela Portaria Inmetro supramencionada;

Considerando que o tempo originalmente concedido aos atacadistas e varejistas deva ser preservado, de modo que possam, assim, vender os estoques adquiridos antes do prazo final facultado aos fabricantes e importadores para a devida certificação, resolve:

Art. 1º Determinar que, no capítulo 2, dos Requisitos de Avaliação da Conformidade supramencionados, onde se lê "ABNT NBR 13697:1996", leia-se "ABNT NBR 13697:2010".

Art. 2º Determinar que a "Tabela 1 - Ensaios", compreendida no capítulo 6 dos Requisitos de Avaliação da Conformidade, passará a vigorar com a seguinte redação:

"Tabela 1 - Ensaios

	Total de máscaras	Ensaios e verificações a serem realizadas de acordo com a norma ABNT NBR 13698:1996									
		Penetração através do filtro (5.1.3.1) - C. R.	Penetração através do filtro após C.T. (5.1.3.1)	Vazamento da válvula de exalação (5.1.4 e 5.5.2.4)	Resistência à respiração (5.2) - C. R.	Resistência à respiração (5.2) - C. T.	Inspeção visual (6.1)	Resistência da válvula de exalação à tração (5.5.2.5)	Condição termo (5.6.2)	Inflamabilidade (5.7) - C. R.	Inflamabilidade (5.7) - Após C. T.
Modelo	14	3	3	3	3	3	14	3	5	3	2
(Vide Notas)	(M1 a M14)	(M1, M2, M3)	(M4, M5, M6)	(M7, M8, M9)	(M1, M2, M3)	(M4, M5, M6)	(M1 a, M14)	(M10, M11, M12)	(M4, M5, M6, M13, M14)	(M10, M11, M12)	(M13, M14)

Notas:

1) M_i indica a máscara de número i;

2) C. R. - Como recebido;

3) C. T. - Condicionamento térmico;

4) Quando o fornecedor declarar que seu produto é resistente à partículas oleosas, serão necessárias mais 6 (seis) máscaras para a realização dos ensaios de penetração através do filtro nas seguintes situações: como recebido, após condicionamento térmico;

5) O ensaio de penetração através do filtro pode ser realizado utilizando-se um equipamento com leitura por meio de fotometria de chama ou um equipamento com leitura por meio de fotometria de espalhamento de luz;

6) O ensaio de resistência à respiração com fluxo contínuo de ar pode ser realizado utilizando-se equipamento constituído, basicamente, por: uma fonte de ar comprimido ou bomba de vácuo; medidor de vazão, suporte para a PFF, manômetro diferencial e mangueiras flexíveis;

7) A medida da resistência à exalação imposta pela PFF deve ser realizada antes da medida da penetração através do filtro;

8) A medida de resistência à inalação imposta pela PFF deve ser realizada, apenas, com fluxo contínuo de ar." (N.R.)

Art. 3º Determinar que o subitem 6.1.1.3.3.2, dos Requisitos de Avaliação da Conformidade supramencionados, passará a vigorar com a seguinte redação:

"6.1.1.3.3.2 O tamanho da amostra é de 14 (catorze) peças de cada modelo e classe. Quando for realizado o ensaio de penetração através do filtro com partículas oleosas, acrescentar mais 6 (seis) peças de cada modelo e classe." (N.R.)

Art. 4º Determinar que o subitem 6.2.1.3.1.2.1, dos Requisitos de Avaliação da Conformidade supramencionados, passará a vigorar com a seguinte redação:

"6.2.1.3.1.2.1 Quando o solicitante informar que as PFF são indicadas para proteção contra partículas oleosas, além dos ensaios relacionados na Tabela 1 deste RAC, deve-se, também, realizar o "Ensaio de penetração com óleo de parafina ou Dioctil Ftalato (DOP)", conforme descrito no Anexo C deste RAC." (N.R.)

Art. 5º Determinar que o subitem 8.1.3, dos Requisitos de Avaliação da Conformidade supramencionados, passará a vigorar com a seguinte redação:

"8.1.3 O Selo de Identificação da Conformidade, no produto, deve ser gravado em sua face externa ou interna. Quando gravado em sua face externa, o selo deve vir junto às outras marcações exigidas pela norma ABNT NBR 13698:1996." (N.R.)

Art. 6º Determinar que o subitem 8.1.5, dos Requisitos de Avaliação da Conformidade supramencionados, passará a vigorar com a seguinte redação:

"8.1.5 As instruções que devem acompanhar a menor embalagem comercial do produto e as marcações que devem constar na respectiva embalagem são as definidas na norma ABNT NBR 13698:1996." (N.R.)

Art. 7º Determinar que o Selo de Identificação da Conformidade a ser apostado nos produtos certificados, expresso no Anexo B dos Requisitos de Avaliação da Conformidade supramencionados, poderá ter, opcionalmente, a configuração do Anexo desta Portaria.

Art. 8º Determinar que o artigo 4º da Portaria Inmetro n.º 230/2009 passará a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 4º Determinar que, a partir de 1º de setembro de 2011, o EPI - Peça Semifacial Filtrante para Partículas deverá ser comercializado, por fabricantes e importadores, somente em conformidade com os Requisitos ora aprovados." (N.R.)

Art. 9º Determinar que o artigo 5º da Portaria Inmetro n.º 230/2009 passará a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 5º Determinar que, a partir de 1º de julho de 2012, o EPI - Peça Semifacial Filtrante para Partículas deverá ser comercializado, por atacadistas e varejistas, somente em conformidade com os Requisitos ora aprovados." (N.R.)

Art. 10 Cientificar que as demais disposições contidas na Portaria Inmetro n.º 230, de 17 de agosto de 2009, permanecerão válidas.

Art. 11 Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

JOÃO ALZIRO HERZ DA JORNADA

ANEXO

60 mm

Saúde OCP Ministério do Trabalho e Emprego

Uma cor

PORTARIA Nº 12, DE 4 DE JANEIRO DE 2011

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO, no uso de suas atribuições, conferidas pelo parágrafo 3º do artigo 4º da Lei n.º 5.966, de 11 de dezembro de 1973, e tendo em vista o disposto nos incisos II e III do artigo 3º da Lei n.º 9.933, de 20 de dezembro de 1999, no inciso V do artigo 18 da Estrutura Regimental do Inmetro, aprovada pelo Decreto n.º 6.275, de 28 de novembro de 2007, e pela alínea "a" do subitem 4.1 da Regulação Metroológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Conmetro,

Considerando os termos do Regulamento Técnico Metroológico-RTM, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 246, de 17 de outubro de 2000, o qual dispõe sobre condições a que devem satisfazer os hidrômetros para água fria de vazão nominal de 0,6m³/h a 15,0m³/h.;

Considerando que é atribuição do Inmetro, por força de sua competência legal, dentre outras, zelar pela preservação do meio ambiente;

Considerando as novas tecnologias utilizadas no processo de gravação das informações presentes na face dos hidrômetros, resolve:

Art. 1º Excluir, do RTM aprovado pela Portaria Inmetro n.º 246/2000, o subitem 3.3.4.1.

Art. 2º Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

JOÃO ALZIRO HERZ DA JORNADA

PORTARIA Nº 13, DE 4 DE JANEIRO DE 2011

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO, no uso de suas atribuições, conferidas pelo parágrafo 3º do artigo 4º da Lei n.º 5.966, de 11 de dezembro de 1973, e tendo em vista o disposto nos incisos II e III do artigo 3º da Lei n.º 9.933, de 20 de dezembro de 1999, no inciso V do artigo 18 da Estrutura Regimental do Inmetro, aprovada pelo Decreto n.º 6.275, de 28 de novembro de 2007, e pela alínea "a" do subitem 4.1 da Regulação Metroológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Conmetro;

Considerando a necessidade de alterar o Regulamento Técnico Metroológico-RTM aprovado pela Portaria Inmetro n.º 159, de 09 de maio de 2007;

Considerando a necessidade de prorrogar os prazos fixados na Portaria Inmetro n.º 011, de 25 de janeiro de 2010, objetivando a isonomia das diferentes possibilidades existentes da medição indireta de energia elétrica na média tensão;

Considerando que o assunto foi amplamente discutido com os fabricantes nacionais, entidades de classe e demais segmentos envolvidos e interessados, resolve baixar as seguintes disposições:

Art. 1º Alterar o subitem 8.1.5.1 do referido RTM, que passa a vigorar com a seguinte redação:

"8.1.5.1 A apreciação técnica de modelo deve ser executada, pelo Inmetro, em amostra constituída por três exemplares de SEMTS do mesmo modelo, que serão submetidos a exames e ensaios nas condições estabelecidas neste Regulamento." (NR)

Art. 2º Alterar o subitem 8.1.7.3.1 bem como a sua alínea "k", que passam a vigorar com a seguinte redação:

"8.1.7.3.1 No exemplar 1 (Amostra completa), o SEMTS deve ser submetido aos seguintes ensaios:"

"k) tensão suportável à frequência industrial sob chuva no SEMTS (aplicável somente ao SEMTS do grupo de ligação 1)." (NR)

Art. 3º Alterar o subitem 8.1.7.3.2 que passa a vigorar com a seguinte redação:

"8.1.7.3.2 No exemplar 2 (Amostra completa), o SEMTS deve ser submetido aos seguintes ensaios:" (NR)