

APROVADA CERTIFICAÇÃO APARELHOS POR GRAVIDADE

Na primeira grande notícia de 2006, o INMETRO aprovou o procedimento para certificação voluntária de aparelhos para melhoria da água por gravidade, representados principalmente por filtros de argila e jarras com elemento filtrante incorporado. A certificação tem por base a norma NBR 15176:2004, específica aos aparelhos por gravidade, e o IFBQ – Instituto Falcão Bauer da Qualidade – é o primeiro organismo homologado pelo INMETRO para atuar como gestor no processo de certificação dos produtos.

O procedimento contempla os requisitos mínimos exigidos nos ensaios obrigatórios, classificatórios e a emissão do respectivo selo de conformidade, o que deverá proporcionar um novo impulso para as vendas do setor, bem como a melhoria da qualidade dos produtos ofertados ao consumidor. Da mesma forma que os aparelhos por pressão, a certificação voluntária dos aparelhos por gravidade demonstra conformidade com as normas de qualidade e a legislação vigente no país, que determina que o cumprimento das normas pode ser exigido a qualquer momento pelo consumidor ou órgão público. A ABRAFIPA teve papel destacado na elaboração da norma NBR 15176:2004, e a aprovação do processo de certificação voluntária para os aparelhos por gravidade é um complemento importante ao trabalho desenvolvido pela entidade em prol da regulamentação do setor. Maiores informações sobre a certificação podem ser obtidas diretamente na ABRAFIPA ou no Instituto Falcão Bauer da Qualidade – tel.: (11) 3611-1729.

SELO DE CONFORMIDADE

Composto por três blocos, o selo traz a inscrição **Certificação Aparelhos para Melhoria da Água** e os logotipos do INMETRO e do IFBQ.

Certificação Aparelhos para Melhoria da Água		INMETRO	
Modelo:	Código:		
Fabricante:			
Marca:			
Ensaio obrigatório:			
Controle de nível microbiológico	Aprovado		
Determinação de extraíveis	Aprovado		
Ensaio classificatório:			
Retenção de partículas	P-I Aprovado		
Redução de cloro livre	C-I Aprovado		
Eficiência bacteriológica	Aprovado		
Os ensaios foram realizados de acordo com a NBR 15176:2004			

No primeiro bloco estão o modelo, código, fabricante e marca do produto. No segundo, *Ensaio Obrigatório*, apresenta os ensaios *Controle de Nível Microbiológico*; e *Determinação de Extraíveis*.

O terceiro bloco, *Ensaio Classificatório*, é precedido pela inscrição *Verificação de Eficiência*, reunindo os ensaios *Retenção de Partículas*; *Redução de Cloro Livre*; e *Eficiência Bacteriológica*, onde o consumidor terá informações específicas sobre as características do produto, terminando com a seguinte inscrição: “Os ensaios foram realizados de acordo com a NBR 15176:2004”.

ENSAIOS OBRIGATÓRIOS

Controle do Nível Microbiológico: comprova a ausência de crescimento de microorganismos no interior do aparelho, principalmente quando se encontra em repouso.

Determinação de Extraíveis: detecta se substâncias provenientes dos materiais constitutivos do aparelho, as quais eventualmente tenham sido incorporadas à água quando em contato com o produto, estão em padrões permitidos pela legislação.

ENSAIOS CLASSIFICATÓRIOS

Retenção de Partículas: verifica a eficiência do aparelho na remoção de partículas sólidas presentes na água, mensuradas em micron. *Classificação:* níveis P-I ($\geq 0,5$ a < 1); P-II (≥ 1 a < 5); P-III (≥ 5 a < 15); P-IV (≥ 15 a < 30); P-V (≥ 30 a < 50); e P-VI (≥ 50 a < 80).

Redução de Cloro Livre: avalia a eficiência do aparelho na remoção do cloro livre adicionado à água, mensurado no final da vida útil do produto.

Classificação: C-I (acima de 75%); C-II (74,9 a 50%); e C-III (49,9 a 25%).

Eficiência bacteriológica: determina a capacidade ou não do aparelho reter, reduzir ou eliminar o teor de contaminação por microorganismos, em pelo menos 100 vezes.

Nessa categoria, os produtos em conformidade recebem a classificação **Aprovado**, sendo o espaço preenchido com um traço para os que não realizam a função.

INMETRO Estuda Regras para Certificação Compulsória

Em continuidade aos trabalhos iniciados em 2005, o INMETRO prossegue com os estudos para definir as regras que regulamentarão a certificação compulsória dos aparelhos para melhoria da qualidade da água para consumo humano no país, por pressão e gravidade.

As regras irão resultar no RAC - Regulamento de Avaliação da Conformidade, que deverá ser divulgado pelo INMETRO em data a ser definida, passando a valer após a publicação da portaria no Diário Oficial da União.

A elaboração do RAC está sendo coordenada pelo INMETRO, que nomeou uma Comissão Técnica de caráter consultivo, cujo objetivo é fornecer conhecimento técnico dos produtos e das normas aplicáveis ao setor, cabendo ao INMETRO a decisão final sobre as regras e procedimentos que farão parte do RAC.

Além da ABRAFIPA, participam da Comissão Técnica Consultiva entidades de classe, certificadoras, normativas e laboratórios específicos aos testes de qualidade dos produtos regulamentados pelas normas NBR 14908:2004, para aparelhos por pressão, e NBR 15176:2004, para aparelhos por gravidade.

continua na página 3

EDITORIAL

Tempo e trabalho

Foi com grande satisfação que atingimos, em dezembro de 2005, a marca de cinco anos de existência da ABRAFIPA, comemorada exatamente num período propenso a reflexões pela chegada de um novo ano, sempre acompanhado da esperança num futuro melhor.

Olhando para trás, para esses mesmos cinco anos, observamos que o futuro do nosso setor foi e está sendo construído com muita dedicação e trabalho, que já renderam resultados altamente significativos para o mercado em geral – indústria, comércio e consumidor - pela melhoria da qualidade dos produtos.

A palavra certificação já não assusta tanto como antes, a qualidade é uma constante cada vez mais presente no nosso dia-a-dia. Temos hoje um know-how em normatização e qualidade reconhecido pelo próprio INMETRO, com extensa lista de resultados e conquistas que nos valeram o convite, do próprio INMETRO, para participar do evento de dez anos do Programa de Análise de Produtos, já realizado em novembro e abordado nessa edição.

Como presente de aniversário, atingimos em dezembro a marca de 100 produtos certificados com o Selo INMETRO/IFBQ para os aparelhos por pressão. No início de janeiro, recebemos a informação da aprovação pelo INMETRO do procedimento de certificação de aparelhos por gravidade, pelo qual tanto trabalhamos, o que nos levou a reformular as matérias dessa edição do Informativo ABRAFIPA, para levar aos nossos



Associados a notícia em primeira mão. Da mesma forma como a Certificação Aparelhos Para Melhoria da Água para os produtos por pressão, a nova certificação para os aparelhos por gravidade beneficiará o consumidor, o comércio e a indústria, com a garantia da comercialização de produtos de qualidade comprovada.

Nas novas realizações, estamos buscando aberturas de mercado que beneficiem ainda mais o nosso setor, como é o caso do Programa Bônus Certificação, um grande incentivo para as micro e pequenas empresas. Por isso, o parabéns vai para todos que fizeram e fazem parte dessa história, em especial para nossos associados, que acreditaram num mercado melhor e trilham conosco o caminho da qualidade.

Que todos possam colher os frutos do trabalho e realizar muito mais em 2006, um ano que será lembrado por disputas políticas acirradas em todo o Brasil, as quais esperamos que possam reconduzir nosso país a dias efetivamente melhores.

Moacyr J. Domingues
Presidente

DESTAQUE

ABRAFIPA, 5 Anos

A ABRAFIPA completou em 11 de dezembro, cinco anos de vida e realizações em prol do fortalecimento e regulamentação do setor de filtros, purificadores e bebedouros de água.

Evolução natural da união de fabricantes em 1999, em torno da criação de normas de qualidade específicas para a verificação dos produtos do setor, a ABRAFIPA atualmente reúne mais de 70 empresas entre representantes da indústria e do comércio.

Entre as principais realizações da ABRAFIPA, podemos citar a atuação na elaboração da norma NBR 14908, criada em 2002 e revista em 2004, e do respectivo procedimento de certificação (Selo INMETRO/IFBQ) para os aparelhos de uso doméstico para fornecimento de água potável por pressão; a norma NBR 15176:2004, específica aos aparelhos por gravidade para fornecimento de água potável para uso doméstico, bem como o procedimento recém-aprovado pelo INMETRO para a certificação dos produtos por gravidade; os entendimentos com o INMETRO para a prorrogação do prazo de testes dos aparelhos por pressão, pretendidos desde 2002 e realizados apenas em 2005; o financiamento de bancadas de ensaios e o estabelecimento de convênios com certificadoras e laboratórios para testes de produtos, beneficiando os associados e a indústria em geral; a realização do Seminário ABRAFIPA de Tecnologia e Qualidade, além de palestras abertas para a divulgação e debate das políticas de qualidade; a promoção do programa Bônus Certificação, que visa fornecer subsídios para micro e pequenas empresas na certificação de produtos; entre outras.

Bônus Certificação

A ABRAFIPA já solicitou às entidades homologadas para testes e certificação de filtros, purificadores e bebedouros, a documentação necessária para a participação no Programa Bônus Certificação. Após a divulgação inicial do programa, que beneficia micro e pequenas empresas com subsídios para a certificação de produtos, já há 11 empresas inscritas na ABRAFIPA visando obter o benefício, fruto de uma parceria entre o INMETRO e o SEBRAE.

EXPEDIENTE

O Informativo ABRAFIPA é uma publicação do Departamento de Comunicação da ABRAFIPA – Associação Brasileira das Empresas de Filtros, Purificadores, Bebedouros e Equipamentos para Tratamento de Água.

Av. Paulista, 2444 - 16º andar - cj.161/162 - 01310-300 - São Paulo - SP
Tel./fax: (11) 3237-3187 - site: www.abrafipa.org.br - e-mail: abrafipa@abrafipa.org.br

Presidente: Moacyr J. Domingues

Vice-presidente: Dácio Múcio de Souza

Secretário: Hélio Cavicchio

Tesoureiro: Antônio Carlos Camargo

Depto. Econômico: Guilherme Muller, Moacyr J. Domingues e Antônio Carlos Camargo

Depto. Técnico: Paul G. Cleveland e Gilberto Cusato

Depto. de Comunicação: Dácio Múcio de Souza, Liberto Sanz Anguita e Marco Antônio Simon

Depto. de Promoção Social: José Pierin Filho, Aureli Cardoso Filho e Hélio Yóstsui

Depto. Jurídico: Hélio Cavicchio e Manoel Ferreira dos Santos Neto

Conselho de Ética: Hélio Cavicchio, Manoel Ferreira dos Santos Neto, Giancarlo Pallini, Liberto Sanz Anguita e Fúlvio Rebouças

Conselho Editorial: Moacyr J. Domingues, Dácio Múcio de Souza, Hélio Cavicchio, Antônio Carlos Camargo, Marco Antônio Simon, Liberto Sanz Anguita

Redação: Marco Antônio Simon

Projeto Gráfico: Simon Press & Marketing

e-mail: simon@simonpress.com.br

Impressão: Gráfica Aquarela (SP)

cont. matéria de capa

É importante lembrar que o RAC deverá estipular prazos condizentes para a execução do processo de certificação compulsória, de maneira que as empresas do setor tenham tempo hábil para a adequação dos produtos e processos produtivos.

Nesse período, continuarão a vigorar os procedimentos para a certificação voluntária para os produtos por pressão e gravidade, facilitando a migração dos aparelhos já homologados para a certificação compulsória.

O RAC deverá trazer inovações em relação aos procedimentos de certificação voluntária, inclusive com um novo cronograma para a realização de ensaios, ao mesmo tempo em que garante a qualidade dos produtos e a eficiência de quesitos que envolvam a saúde e a segurança do consumidor.

Faça Parte da ABRAFIPA

O objetivo da ABRAFIPA é defender os interesses do setor de filtros, purificadores, bebedouros e equipamentos para tratamento de água, em sintonia com o dia-a-dia do mercado, entidades correlatas, orientando e buscando condições vantajosas para que seus associados possam se destacar no mercado e atender às regulamentações de qualidade.

Aproveite as condições especiais de filiação e faça parte da ABRAFIPA, seja você fabricante, distribuidor ou revendedor, com diferenciação adequada ao tamanho da sua organização.

Mais informações pelo telefone (11) 3237-3187.

Novos Associados

A ABRAFIPA anuncia a chegada de novos associados: Filtro Cristal Ltda. e Puriplast Plásticos do Brasil Ltda.

No total, o quadro de associados está composto por 72 empresas entre fabricantes, distribuidores e comerciantes de todo o país.

Espaço do Associado

A ABRAFIPA mantém um canal permanente de troca de informações com os associados, recebendo dúvidas, opiniões e sugestões através do e-mail abrafipa@abrafipa.org.br. Se preferir, veja também o site www.abrafipa.org.br. As questões de interesse geral poderão ser publicadas no Informativo ABRAFIPA.

ABRAFIPA Participa de Evento do INMETRO

A convite do INMETRO, a ABRAFIPA teve participação especial no evento comemorativo dos 10 anos do Programa de Análises de Produtos, promovido pelo próprio INMETRO.



O evento foi realizado em 30 de novembro em Xerém, no Rio de Janeiro, reunindo palestras e debates com diversas empresas e organizações setoriais que tiveram destaque durante os dez anos do programa. O convite do presidente do INMETRO, João Alziro Herz da Jornada, incluiu a participação da ABRAFIPA no painel "As Melhorias Geradas Para a Indústria Nacional".

A ABRAFIPA foi representada pelo presidente da entidade, Moacyr Domingues. "Nossas estratégias em prol da qualidade proporcionaram um excelente resultado para o setor, em conformidade com a política do INMETRO de incentivar a melhoria dos produtos e serviços disponibilizados no mercado nacional. Foi uma excelente oportunidade para expor nossas idéias e promover o intercâmbio de informações", explica Moacyr Domingues.

Guia de Certificação de Produtos

Com o objetivo de sanar eventuais dúvidas e facilitar o acesso aos Associados sobre os procedimentos envolvidos, a ABRAFIPA está elaborando o **Guia de Certificação de Produtos**, que será disponibilizado em breve para consulta no portal www.abrafipa.org.br.

O material terá por base a certificação voluntária de produtos para os aparelhos por pressão e gravidade através do Selo INMETRO – Certificação Aparelhos Para Melhoria da Água, atualmente obtida através do IFBQ – Instituto Falcão Bauer da Qualidade, e que atesta a conformidade do produto com a norma NBR 14908:2004 (pressão) ou NBR 15176:2004 (gravidade).

O guia abordará assuntos como requisitos gerais para a certificação, procedimentos operacionais, coleta e fornecimento de amostras, realização dos ensaios, prazos, licença de uso da marca de conformidade, manutenção da certificação, implicações para equipamentos nacionais e importados etc.

CONVÊNIOS

A ABRAFIPA trabalha constantemente para proporcionar aos associados melhores condições para certificação de produtos e realização de ensaios, estabelecendo convênios com entidades certificadoras e laboratórios.

Informações na ABRAFIPA ou diretamente nas empresas relacionadas abaixo:

União Certificadora

Certificação compulsória INMETRO
Aparelhos Elétricos
Área Comercial: Alexandre Kozik
Área Técnica: Jonas Zago
Tel.: (11) 5588-6129 / 6126 / 6132
e-mail: comercial@uciee.org

IFBQ

Instituto Falcão Bauer da Qualidade
Certificação Selo INMETRO/IFBQ – Aparelhos por Pressão / Gravidade
Contato: Renato Mizziara
Tel./fax.: (11) 3611-1729
e-mail: ifbq@ifbauer.org.br

Laboratório Falcão Bauer

Ensaio NBR 14908:2004/NBR 15176:2004
Contato: Fabiana Pereira
Tel.: (11) 3611-0833 - **fax:** (11) 3611-0170
e-mail: bauer@falcaobauer.com.br

UFSCAR - Centro de Caracterização e Desenvolvimento de Materiais

Ensaio NBR 14908:2004/NBR 15176:2004
Contato: Fabrício Belini
Tel.: (16) 3351-8568 / 3361-1707
e-mail: ccdm@ccdm.ufscar.br

Normas de Qualidade

O conhecimento das normas de qualidade é fundamental para a adequação de produtos e processos de fabricação com as regulamentações do setor.

A aquisição deve ser providenciada diretamente com a ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas - nos seguintes endereços:

Rio de Janeiro

Av. Treze de Maio, 13 - 28º andar
CEP 20003-900 - CP 1680
Tel.: (21) 3974-2300

São Paulo

Rua Minas Gerais, 190
Consolação - SP
Tel.: (11) 3017-3600

Pela internet, no site www.abnt.org.br

Conselho de Ética em Atuação

A partir de janeiro, com a aprovação formal do Regimento específico, entra em operação oficial o Conselho de Ética da ABRAFIPA, formado por Hélio Cavicchio, Manoel Ferreira S. Neto, Giancarlo Pallini, Liberto Sanz Anguita e Fúlvio Rebouças.

Caberá ao Conselho de Ética analisar e emitir parecer sobre situações específicas ao setor, recomendando providências à Diretoria da ABRAFIPA quanto aos assuntos diretamente relacionados a questões de conduta e imagem do mercado como um todo.

Em breve, o Regimento do Conselho de Ética estará no portal ABRAFIPA – www.abrafipa.org.br – para consulta.

Por Dentro do Conselho de Ética

Qual o papel do Conselho de Ética?

O Conselho de Ética é o órgão administrativo destinado a orientar e aconselhar a respeito da ética concorrencial e comportamental dos associados, além de normatizar os procedimentos para apreciar e julgar processos disciplinares, observando as regras do Estatuto Social. Na sua função ética, além de outras, poderá o Conselho expedir resoluções a fim de disciplinar matéria específica de interesse dos associados ou da ABRAFIPA.

Quais os benefícios para o setor?

Os benefícios são, para os associados, maior transparência e segurança em relação aos atos praticados pelos seus membros, além do maior respeito perante a sociedade em geral. Para os cidadãos e consumidores, o maior benefício é a certeza de que a entidade preocupa-se, de forma permanente, com questões tão importantes como a ética concorrencial de seus filiados.

Como é a recepção e avaliação dos casos?

O Conselho de Ética funciona, na prática, através da manifestação dos interessados em apurar eventuais condutas infringentes das normas estatutárias da associação. Assim, quer por denúncias ou representações recebidas dos próprios associados, consumidores, órgãos públicos ou privados, a obrigação do Conselho é instaurar o procedimento disciplinar e proferir decisão sobre as mesmas.

O que aborda o regimento do Conselho de Ética?

Basicamente infrações disciplinares que firmam o disposto pelo Estatuto Social ou mesmo o espírito norteador da ABRAFIPA. Com a aprovação do Regimento pela Diretoria, o Conselho de Ética irá zelar pelo compromisso de cumprir e fazer cumprir, com independência e rigor, os princípios e preceitos cultivados com tanto empenho e dedicação pela ABRAFIPA, ao longo de seus cinco anos de existência.

Selo INMETRO/IFBQ: 100 Produtos

Uma ótima notícia marcou o encerramento de 2005. Segundo informações do Instituto Falcão Bauer da Qualidade, chegou a 100 o número de produtos por pressão homologados com o Selo INMETRO/IFBQ – Certificação Aparelhos Para Melhoria da Água.

A certificação, de caráter voluntário, garante a conformidade dos produtos com a norma NBR 14908:2004, que regulamenta a qualidade dos aparelhos por pressão para fornecimento de água para consumo humano no país.



Dia Mundial da Água

No dia 22 de março é comemorado o Dia Mundial da Água, data criada no Brasil durante os trabalhos da ECO 92, evento realizado no Rio de Janeiro.

A água ganha cada vez mais importância no cenário mundial e o decênio 2005-2015 foi proclamado “Década da Água”, pela Assembleia Geral das Nações Unidas.

Prêmio ANA

A Agência Nacional de Águas – ANA abriu inscrições para o Prêmio ANA, que visa reconhecer e valorizar as iniciativas da sociedade que apontem caminhos para assegurar água de boa qualidade e em quantidade suficiente para as atuais e futuras gerações.

A participação é aberta a trabalhos que se destaquem na gestão e o uso sustentável de recursos hídricos no país. As inscrições são gratuitas e devem ser feitas até 22 de março, no site www.ana.gov.br

Tribunal da Água

Em março, o México sediará o 4º Fórum Mundial da Água, que traz como destaque a instauração do Tribunal Latino-americano da Água, que julgará casos de agressão ao meio ambiente que tenham prejudicado lençóis freáticos e mananciais, inclusive processos envolvendo empresas brasileiras apresentados pela Defensoria da Água.

Segundo relatório divulgado pela entidade em dezembro de 2004, o nível de contaminação no Brasil quintuplicou nos últimos dez anos. Informações no site www.defensoriadaagua.org.br

ABRAFIPA na Mídia

A condução dos trabalhos pelo INMETRO, visando definir as regras para a certificação compulsória no país para filtros, bebedouros e purificadores de água, é o tema da matéria da ABRAFIPA que valeu chamada de capa na edição de janeiro da Revista Meio Filtrante, edição nº 18.

O texto ainda traz informações sobre o andamento dos estudos sobre a Certificação Aparelhos por Gravidade e o marco de 100 produtos certificados com o Selo INMETRO/IFBQ, específico para os aparelhos por pressão.

Anteriormente, em 23 de outubro, a ABRAFIPA participou da elaboração de matéria na Folha de S. Paulo, caderno Construção, com o fornecimento de informações sobre o mercado e questões relativas a qualidade de filtros e purificadores de água.



A Revista Meio Filtrante, edição nº 18, mostra os trabalhos realizados para a definição das regras da certificação compulsória para filtros, bebedouros e purificadores de água.