



APARELHOS POR GRAVIDADE EM PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO

Com a aprovação e publicação em dezembro de 2004 da norma Aparelho Para Melhoria da Qualidade da Água para Uso Doméstico - Aparelho por Gravidade, que recebeu a nomenclatura **NBR 15176:2004**, o mercado ganha condições para a definição de uma sistemática de certificação para os produtos comercializados no País.

A exemplo do trabalho realizado para os aparelhos por pressão, a ABRAFIPA tem papel importante na certificação dos aparelhos por gravidade, interagindo na homologação do organismo certificador junto ao INMETRO, bem como na negociação dos valores dos serviços e ensaios exigidos pela norma, além de orientar e esclarecer as dúvidas dos associados quanto ao procedimento de certificação.

A mobilização dos fabricantes também é fundamental para o processo. "É essencial que algum fabricante específico a esse mercado assuma a coordenação dos trabalhos, por deter a tecnologia e o conheci-

mento para adaptar seus produtos aos requisitos da norma, atuando em conjunto com os laboratórios na adequação dos ensaios", explica Paul Gaston Cleveland, Diretor Técnico da ABRAFIPA.

A homologação do organismo certificador pelo INMETRO leva de 45 a 60 dias, podendo ser abreviada por existirem entidades aptas à certificação dos aparelhos por pressão, muito semelhante aos de gravidade.

Outros prazos envolverão os laboratórios, referentes a adaptação dos equipamentos a alguns ensaios específicos aos aparelhos por gravidade.

Além dos benefícios para o setor, que ganha ainda mais credibilidade junto ao consumidor pela oferta de produtos de qualidade comprovada, Paul destaca o trabalho realizado pela ABRAFIPA em prol do desenvolvimento do mercado.

"Temos desenvolvido uma atividade intensa e eficiente na divulgação, orientação, apoio e entrega de informações sobre todos os assuntos acerca da norma e da certificação, além de forte atuação junto às entidades oficiais para defender os interesses da categoria e dos consumidores", diz Paul.

"A ABRAFIPA foi pioneira na regulamentação, pela necessidade de estabelecer critérios de avaliação dos produtos oferecidos ao consumidor. Temos incentivado nossos associados a aderir ao sistema de certificação voluntária, uma vez que protege a sociedade por proporcionar produtos mais seguros e honestos".

A NBR 15176:2004 pode ser adquirida na ABNT nos seguintes endereços: **Rio de Janeiro:** Av. Treze de Maio, 13 - 28º andar - CEP 20003-900 - CP 1680 - Tel.: (21) 3974-2300. **São Paulo:** Av. Prof. Almeida Prado, 532, prédio I, 3º andar - Cid. Universitária - CEP 01064-970 - Tel.: (11) 3767-3622. Pela internet, no site www.abnt.org.br.

DESTAQUE

CONHEÇA A NBR 15176:2004

A norma especifica os requisitos mínimos e métodos de ensaio para a avaliação de aparelhos de uso doméstico para fornecimento de água potável por ação da gravidade, abrangendo os tradicionais filtros de argila, jarras com elemento filtrante incorporado e produtos correlatos. Além dos requisitos e ensaios, a norma também estabelece padrões mínimos de identificação e apresentação dos produtos, de tal maneira que o consumidor tenha informações precisas, completas e comprovadas tanto no momento de decidir a compra como na correta utilização dos aparelhos ao longo de toda a vida útil do produto.

ENSAIOS OBRIGATÓRIOS

1. 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.

2. Controle microbiológico: comprova a ausência de crescimento de microorganismos no interior do aparelho, principalmente quando este encontra-se em repouso.

ENSAIOS CLASSIFICATÓRIOS

1. Retenção de partículas: verifica a eficiência do aparelho na remoção de partículas sólidas presentes na água.

2. Retenção de cloro: avalia a eficiência do aparelho na remoção do cloro livre adicionado à água.

3. Redução do nível microbiológico: determina a capacidade ou não do aparelho reduzir o teor de contaminação por microorganismos em pelo menos 100 vezes.

Veja Nesta Edição

Editorial **pág. 2**

Programa de Análise de Produtos INMETRO **pág. 2**

Assembléia **pág. 4**

Década da Água **pág. 4**

DESTAQUE**Aparelhos Elétricos:
Só Certificados**

Terminou em 31 de janeiro o prazo definido pelo INMETRO para a comercialização de aparelhos elétricos para fornecimento de água potável fabricados anteriormente a 1º de agosto de 2004, quando passou a ser obrigatória no País a fabricação dos produtos em conformidade com a norma NBR NM IEC 335-1:1998, que abrange bebedouros e equipamentos de fornecimento de água potável com sistema elétrico incorporado, incluindo purificadores de água, ozonizadores e filtros com sistema elétrico. A marca de conformidade traz o logo do INMETRO e do organismo certificador credenciado, devendo ser aplicado tanto no produto quanto na embalagem.

A certificação compulsória foi regulamentada pela Portaria 191 do INMETRO, publicada em dezembro de 2003, definindo os requisitos mínimos necessários à segurança elétrica e a qualidade dos materiais empregados nos produtos. A fabricação ou comercialização de equipamentos sem a certificação pode levar a multa de até 50 mil reais, valor que dobra em caso de reincidência.

**Programa de Análise
de Produtos INMETRO**

Os fabricantes que tiveram produtos coletados no mercado deverão receber, em breve, os laudos do INMETRO quanto às análises dos filtros e purificadores para o Programa de Análise de Produtos. Todo o processo ocorreu em absoluto sigilo entre o INMETRO e laboratórios credenciados, sem que a ABRAFIPA tivesse conhecimento ou interferência de qualquer espécie na coleta dos produtos e na realização dos ensaios.

Os testes foram concluídos no mês de fevereiro em conformidade com a NBR 14908:2004. Conforme amplamente divulgado pela ABRAFIPA, uma vez que o INMETRO tem por padrão não analisar os equipamentos já certificados, que são alvo de fiscalizações periódicas, foram coletados apenas produtos que ainda não dispõem do Selo INMETRO - Certificação Aparelhos Para Melhoria da Água.

A ABRAFIPA deverá divulgar mais informações sobre o assunto tão logo seja contatada pelo INMETRO e, juntamente com os fabricantes analisados, receba os resultados dos testes.

EDITORIAL**Lição de casa**

A divulgação iminente dos resultados dos ensaios do Programa de Análise de Produtos do INMETRO marca um momento de grande importância no trabalho iniciado pelos fabricantes desde 1998, que incluiu a fundação da ABRAFIPA para a defesa dos interesses do setor.

Naquela época, os filtros e purificadores de água haviam sido alvo do mesmo Programa de Análise de Produtos, com a divulgação em rede nacional de resultados desfavoráveis pela ausência de normas que regulamentassem a fabricação dos equipamentos no País.

Após o ocorrido, os fabricantes se reuniram com o INMETRO visando definir ações para a regulamentação do mercado, principalmente a elaboração de normas de qualidade que atendessem aos interesses do mercado e garantissem a segurança do consumidor.

A elaboração da NBR 14908, publicada em 2002 e revista em 2004, e a consequente certificação para os aparelhos por pressão, o financiamento das bancadas de testes, os convênios estabelecidos com laboratórios e organismos certificadores, o I Seminário ABRAFIPA de Tecnologia e Qualidade, a norma Aparelhos por Gravidade e o atual processo de certificação em desenvolvimento, são mostras inequívocas da mobilização do mercado em prol da regulamentação.

A realização da "lição de casa" sempre foi um fato evidenciado pela ABRAFIPA e reconhecido pelo INMETRO em nossas reuniões e contatos com a entidade, visando



prazos condizentes para que os fabricantes pudessem adequar seus produtos a essa nova instância do Programa de Análise de Produtos para o setor, um desejo manifestado pelo INMETRO desde 2002.

Nesse momento, é de extrema importância a divulgação para o consumidor da existência do Selo Certificação Aparelho Para a Melhoria da Água - Aparelho por Pressão - com 80 produtos já certificados e disponíveis ao consumidor em todo o Brasil, um número altamente expressivo para uma certificação voluntária, abrangendo 70% de produtos disponíveis no mercado, entre fabricantes de pequeno, médio e grande porte.

Além da regulamentação do mercado, trabalhamos para que nossos esforços sejam reconhecidos e retratem essa nova realidade, um setor maduro, focado em qualidade, em evolução constante por respeito aos fabricantes e ao consumidor.

Moacyr J. Domingues
Presidente

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 - Conjunto 161/162 - CEP: 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: Walter Palmorino Monaco
Depto. Técnico: Paul G. Cleveland e Gilberto Cusato
Depto. de Comunicação: Dácio Mucio de Souza, Liberto Sanz Anguita e Marco Antônio Simon
Depto. de Promoção Social: Guilherme

Antonio Muller, José Pierin Filho e Aureli Cardoso Filho
Depto. Jurídico: Hélio Cavicchio e Manoel Ferreira dos Santos Neto
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



Dia Mundial inicia Década da Água

Em 22 de março, a comemoração do Dia Mundial da Água 2005 dará início ao Decênio Internacional para Ações com o tema "Água, Fonte da Vida", que também será utilizado em 2005. A proclamação de 2005-2015 como a Década da Água foi realizada pela Assembleia Geral das Nações Unidas na resolução A/RES/58/217, que pode ser obtida em formato PDF no endereço http://www.unesco.org/water/water_celebrations/decades/water_for_life_es.pdf. A entidade da ONU responsável pela coordenação das atividades de 2005 é o Departamento de Assuntos Econômicos e Sociais (UN DESA) - Divisão Desenvolvimento Sustentável. Contatos pelo link <http://www.un.org/esa/sustdev/index.html>.



Kioto mostrou que mais de 1,2 bilhão de pessoas já não têm acesso à água potável

História e Estatísticas

A ideia de criar o Dia Mundial da Água nasceu no Brasil, mais precisamente no Rio de Janeiro, durante a ECO 92. Foi celebrado pela primeira vez em 1993 e, dez anos mais tarde, 2003 foi coroado **Ano Internacional da Água Doce**, com o tema "Água Para o Futuro". O assunto foi o foco central das discussões do Fórum Mundial em Kioto, realizado em março de 2003 no Japão, com representantes de mais de 160 países. A água já vem sendo tratada como o "petróleo do futuro" pela importância no desenvolvimento global, motivando, inclusive, disputas internacionais.

O Fórum de Kioto mostrou que mais de 1,2 bilhão de pessoas já não têm acesso à água potável e que deve faltar água para um terço da população mundial em 2025,

principalmente nas regiões mais pobres e populosas da África e Ásia, atingindo também o norte e sul da Europa, América do Sul e região oeste dos Estados Unidos, conforme pesquisa do Instituto Internacional de Gerenciamento de Água, divulgada pela ONU.

No Dia Mundial da Água, os países de todo o mundo são conclamados pela ONU a realizar atividades que divulguem a necessidade da conservação e aprimoramento das formas de obtenção e distribuição da água potável, bem como implementar as ações formalizadas na Agenda 21, plano de ação que visa preservar o meio ambiente e recursos naturais, reconhecido por mais de 178 governos durante a Eco 92.

Assembleia e Eleição 2005

Será realizada em 22 de março a Assembleia Geral Ordinária da ABRAFIPA, aberta à participação dos associados. Na ocasião, serão apresentados os balanços financeiros para aprovação de contas e discutidos assuntos de interesse geral.

Em julho, em data a ser definida, acontecerá a eleição da nova Diretoria para o biênio 2005-2006, que passará a comandar a entidade a partir de agosto. Os associados serão informados com a devida antecedência sobre os procedimentos para formação de chapas e o sistema de votação.

Novos Produtos em Certificação

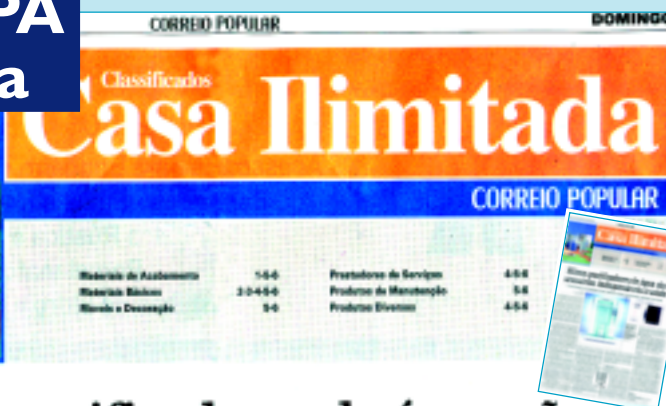
O IFBQ - Instituto Falcão Bauer da Qualidade - informa que até março já haviam sido certificados 80 produtos com o Selo INMETRO/IFBQ - Certificação Aparelhos Para Melhoria da Água.



A certificação é específica para os aparelhos para fornecimento de água potável para uso doméstico por pressão, e atesta a conformidade com a NBR 14908:2004.

"No início do ano, mais empresas deram entrada no processo de certificação, o que poderá aumentar o número de produtos com o selo INMETRO/IFBQ em breve", diz Eduardo Rodrigues, do Instituto Falcão Bauer da Qualidade.

ABRAFIPA na Mídia



Filtros purificadores de água são acessórios indispensáveis à saúde

A ABRAFIPA participou de matéria de página inteira veiculada em 27 de fevereiro pelo jornal Correio Popular, de Campinas (SP). Na matéria, de título "**Filtros purificadores de água são acessórios indispensáveis à saúde**", foram abordadas questões sobre o setor no País, as normas e certificações de qualidade, bem como informações fornecidas pela ABRAFIPA, fabricantes e empresas consultadas pelo jornal.

"Estamos sempre à disposição dos meios de comunicação para esclarecer a atual situação do mercado, sem dúvida um dos que mais evoluiu em qualidade e respeito ao consumidor nos últimos anos", diz Dácio Múcio de Souza, Diretor de Comunicação da ABRAFIPA.