

ABRAFIPA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE FILTROS, PURIFICADORES, BEBEDOUROS E EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA



BOLETIM INFORMATIVO - ANO I - Nº 01 - FEVEREIRO/MARÇO 2004

Parceiros de Qualidade

*Acordos e convênios firmados pela ABRAFIPA
impulsionam a regulamentação e crescimento do setor*



*Alfredo Lobo,
Diretor de
Qualidade do
INMETRO, e
Moacyr
Domingues,
Presidente da
ABRAFIPA*

Foto: Urbano Senna



*Moacyr Domingues, Presidente da ABRAFIPA; Armando
Mariante Carvalho, Presidente do INMETRO; Dácio Múcio
de Souza, Vice-presidente da ABRAFIPA; e Guilherme
Muller, Diretor de Promoção Social da ABRAFIPA*

Foto: Urbano Senna



*Elizabeth
Cavalcanti,
Coordenadora
Geral de
Credenciamento do
INMETRO, e Moacyr
Domingues,
Presidente da
ABRAFIPA*

Foto: Urbano Senna

*Eugênio De
Simone,
Diretor
Técnico da
ABNT*



*Moacyr
Domingues,
Presidente da
ABRAFIPA, e
Gustavo Sampaio,
Diretor Executivo
da Fundação
Procon/SP*



Foto: Ricardo Visentim



*Moacyr
Domingues,
Presidente da
ABRAFIPA, e Vera
Lúcia Falcão Bauer
Lourenço, Diretora
Presidente do
Grupo Falcão
Bauer*



*Moacyr
Domingues,
Presidente
da ABRAFIPA,
e José Viel,
Presidente
da União
Certificadora*

Foto: Ricardo Visentim

O segmento de filtros, purificadores, bebedouros e equipamentos para tratamento de água vivencia uma nova realidade de mercado com o estabelecimento pela ABRAFIPA de encontros, acordos e convênios com entidades governamentais e privadas, nas áreas de regulamentação, desenvolvimento de normas, certificação e laboratórios técnicos. O objetivo é atender as crescentes exigências de fiscalização, preservar o mercado e proporcionar condições para que as empresas possam se adequar aos novos padrões de qualidade como a norma NBR 14908, atualmente voluntária e que tende a se tornar obrigatória em alguns anos.

INMETRO, ABNT, Procon, Instituto Adolfo Lutz, Instituto Falcão Bauer da Qualidade, Laboratório Falcão Bauer, Universidade Federal de São Carlos e União Certificadora são as principais entidades que têm trabalhado em conjunto com a ABRAFIPA na definição de normas e procedimentos para a regulamentação e desenvolvimento do setor, que ganha credibilidade e força com produtos de melhor qualidade num mercado no qual ainda há espaço para crescer.

Perspectivas

Estimativas realizadas pela ABRAFIPA apontam que pouco mais de 54% dos

domicílios no país possuem algum tipo de filtro ou sistema de purificação de água para uso doméstico.

“As políticas de qualidade são fundamentais para ganhar a confiança do consumidor que opta por outras formas de obtenção de água potável, chegando a colocar a saúde em risco pela ingestão de água de procedência duvidosa”, diz Moacyr. “Nossas parcerias têm dado resultado e a certificação de produtos por entidades idôneas garante ao consumidor a certeza de beber água de qualidade, preservando a saúde de toda a família e criando novas perspectivas de crescimento para o mercado”.

Ação Global

Conheça a atuação das principais entidades nas atividades da ABRAFIPA.

INMETRO: Fiscaliza produtos e participa ativamente da elaboração de normas de qualidade. Motivou a criação da ABRAFIPA com a inclusão do setor no Programa de Análise de Produtos.

PROCON: Analisa as normas para que atendam aos interesses do consumidor.

ABNT: Elabora as normas e estabelece fóruns para debates da comissão de estudos.

Instituto Adolfo Lutz: Reconhecido internacionalmente na área técnica, atuou na especificação dos ensaios de controle de nível microbiológico, eficiência bacteriológica e eficiência na redução de cloro livre.

União Certificadora: Orientação técnica para certificação de produtos elétricos em parceria com a ABRAFIPA.

Laboratório Falcão Bauer: Aprimoramento técnico das normas e realização de ensaios com descontos aos associados

ABRAFIPA. Investiu em bancadas especiais para testes.

Universidade Federal de São Carlos: Aprimoramento técnico das normas e realização de ensaios com descontos aos associados ABRAFIPA. Investiu em bancadas especiais para testes.

Instituto Falcão Bauer da Qualidade: Elaborou Procedimento Específico para a Certificação de Produtos com base na NBR 14908, aprovado pelo INMETRO, com descontos aos associados ABRAFIPA.



DESTAQUE

NBR 14908 recebe atualização

A NBR 14908:2002, publicada pela ABNT em 29/12/2002, especifica os requisitos mínimos e os métodos de ensaios para aparelhos por pressão utilizados na melhoria da qualidade da água, de uso doméstico, potável ou bruta (não residual), de acordo com a Portaria nº 1469 do Ministério da Saúde.

Na seção 4 - Requisitos - apresenta especificações para os seguintes itens: Classificação; Materiais; Componentes do Aparelho; Identificação; Manual de Instruções; Acabamento das Superfícies; Características Estruturais; Características de Desempenho; Eficiência de Retenção de Partículas; Eficiência de Redução de Cloro Livre; Eficiência Bacteriológica; Ensaio de Controle de Nível Microbiológico; Ensaio para Determinação de Extraíveis; e Rotulagem.

A norma também regulamenta os ensaios aplicados na verificação dos equipamentos, envolvendo Pressão Hidrostática; Fadiga; Verificação de Eficiência de Retenção de Partículas; Verificação da Eficiência de Redução de Cloro Livre; Verificação da Eficiência Bacteriológica; Controle de Nível Microbiológico; e Determinação de Extraíveis.

As novidades

As alterações básicas da norma, aprovadas em 15 de janeiro e com publicação prevista para o final de fevereiro, incluem a introdução da NBR 12218:1994 - Projeto de Rede de Distribuição de Água Para Abastecimento Público, contemplando aparelhos para ponto de entrada que passam a ser testados com 750 kPa, valor mais adequado às condições da rede de distribuição de água no país.

Os ensaios de particulados também foram readequados para ganhar mais agilidade e eficiência no método, reduzindo o tempo de testes e mantendo a precisão dos resultados. Com as alterações, a norma passará a ser denominada NBR 14908:2004, e tão logo esteja disponível 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 1, 3º andar - Cid. Universitária - CEP 01064-970 - Tel.: (11) 3767-3622. Pela internet, no site www.abnt.org.br.

EDITORIAL

Qualidade, mercado e consumidor

A ABRAFIPA vem desempenhando importante papel desde a sua fundação para o desenvolvimento do setor de filtros, purificadores, bebedouros e equipamentos para tratamento de água em geral, em sintonia com a crescente fiscalização exercida por entidades governamentais a todos os setores que direta ou indiretamente estejam relacionados à saúde da população.

Ganhamos importante representatividade junto ao INMETRO, Procon, ABNT e estabelecemos convênios com entidades certificadoras e laboratórios para proporcionar a todos - fabricantes, distribuidores e revendedores - a possibilidade de trabalhar com produtos comprovadamente eficientes e que despertem a atenção do consumidor, ampliando a participação do setor no cenário econômico global.

Temos feito a nossa parte, com ações em prol do mercado, como a realização do 1º Seminário ABRAFIPA de Tecnologia e Qualidade, elaboração de normas e a divulgação periódica de notícias em nossos informativos, agora com novo formato e que terá contribuições de entidades como o INMETRO, Grupo Falcão Bauer e União Certificadora.



Foto: Ricardo Visentin

Estamos de portas abertas para ouvir a opinião de mais empresas do setor na definição de políticas de qualidade, que não deveriam ser uma exigência e sim um padrão de mercado, por estar diretamente ligadas ao respeito e credibilidade do setor perante a opinião pública e entidades governamentais. É nesse sentido que trabalhamos, pelo estabelecimento de padrões que beneficiem não só o consumidor, mas a todos que encontram na água um mercado de qualidade.

Moacyr J. Domingues
Presidente

EXPEDIENTE



O Informativo ABRAFIPA é uma publicação bimestral 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 e-mail: abrafipa@terra.com.br

Presidente: Moacyr J. Domingues

Vice-presidente: Dácio Múcio de Souza

Secretário: Hélio Cavicchio

Tesoureiro: Antônio Carlos Camargo

Depto. Econômico: Walter Palmorino Monaco e Carlos Aparecido Gracias

Depto. Técnico: Paul G. Cleveland e Gilberto Cusato

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

Redação: Marco Antônio Simon

Projeto Gráfico: Simon Press & Marketing e-mail: simon@simonpress.com.br

Programação Visual: Bergmann

Fotolito: Novo Visual (SP)

Impressão: Gamgraf (SP)



SERVIÇO

Certificação voluntária para filtros e purificadores

O Instituto Falcão Bauer da Qualidade concluiu em janeiro, em parceria com o INMETRO, um Procedimento Específico para Certificação de Produtos com base na Norma ABNT NBR 14908. A certificação é voluntária e contempla aparelhos para melhoria da qualidade da água para uso doméstico por pressão - filtros, purificadores, processadores, bebedouros etc, que passarão a ter um novo indicativo de qualidade com o Selo de Certificação INMETRO/IFBQ.

Os associados ABRAFIPA tem desconto de 10% sobre alguns itens que compõem o custo da certificação. Informações no IFBQ - Rua Aquinos, 111 - São Paulo - cep 05036-070 - fone: (11) 3611-1729 - fax (11) 3611-0170. Contato: Eduardo Rodrigues dos Santos ou Rogério Barone - e-mail: ifbq@ifbauer.org.br.

Fórum de estudo para aparelhos por gravidade

A ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, anuncia para os dias 17/02, 16/03 e 20/04 as reuniões do Fórum de Estudo da Norma Aparelho por Gravidade, que serão realizadas na Av. Paulista, 726 - 10º andar, Edifício Quinta Avenida - São Paulo (SP), sempre a partir das 9:30h. Informações com a Diretoria Técnica da ABNT ou na sede da ABRAFIPA.

Dia Mundial da Água

No dia 22 de março comemora-se o Dia da Água, marcado por ações em todo o mundo com foco na preservação. Dados revelados na Conferência Mundial de Kioto em 2003 mostram que 1,2 bilhão de pessoas já não têm acesso à água potável. As projeções são assustadoras, devendo 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. O consumo de água contaminada ocasiona cerca de cinco milhões de mortes anuais em todo o mundo, conforme dados da Organização Mundial da Saúde.

Certificação compulsória para aparelhos elétricos

A partir de 1º de agosto de 2004, todos os aparelhos elétricos para fornecimento de água potável - filtros, purificadores, bebedouros, ozonizadores, processadores etc - deverão sair de fábrica com o Selo de Certificação INMETRO, conforme definido pela entidade na Portaria nº 191, de 10/12/2003, publicada no Diário Oficial da União em 16/12/2003, na seção 1, página 46. A certificação será feita de acordo com o Regulamento de Avaliação da Conformidade - RAC, disponibilizado no site: www.inmetro.gov.br.

Os produtos fabricados anteriormente à vigência da certificação compulsória poderão ser comercializados até a data limite de 01/02/2005.

A União Certificadora é parceira da ABRAFIPA para a certificação. Informações na União Certificadora com Walter Laudisio Jr., tel.: (11) 5588-6126 e-mail: walter.laudisio@uciee.org.

1º Seminário ABRAFIPA de Tecnologia e Qualidade

Com o objetivo de disseminar informações para empresas, indústrias, entidades, comércios e prestadores de serviços do setor de filtros, purificadores, bebedouros e equipamentos para tratamento de água, a ABRAFIPA realizou no dia 10 de fevereiro em São Paulo o 1º Seminário ABRAFIPA de Tecnologia e



Qualidade, com participação de representantes do INMETRO, ABNT, PROCON, Instituto Falcão Bauer da Qualidade, Universidade Federal de São Carlos, Laboratório Falcão Bauer e União Certificadora, primeiro grande evento da entidade que representa um marco importante para o fortalecimento do setor.

Faça parte da ABRAFIPA

O objetivo da ABRAFIPA é defender os interesses do segmento de filtros, purificadores, bebedouros e equipamentos para tratamento de água, estando 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 do segmento. 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. Informações pelo telefone (11) 3237-3187.

75 Associados

Abasan - ADG - Adilson Guedes - Água Fredda - Aguabraz - Alexandro Chagas - Aquaplus - Arka - Bag Pel - Bel'Acqua - Bento e Andrade - Bioindustrial de Babaçu - Brasfilter - Casa dos Filtros - CCC - Cerâmica Stefani - Comercial Abimar - Controle - Cuno Latina - Darka - Delcid - Donato e Filho - DR - Ebenezer - EIB - Ellem Metalúrgica - Euro Água - Eurovale - Everest - Ferreira - Filtrali - Filtros DC - Folle - GV - GVC - HF - Hidrofiltros - Hoken - IBAC - IBBL - IGM - JD - JR - Latina - Lorenzetti - LL - Maxfilter - MCL - Motiva - Multibras - Nacional - Puragua - Puriagua - Purimax - Renascer - Reulfer - Rio 2000 - Roberto Assunção - SAP - Serbran - Sergio Silva - Springway - SR - Tecnoline - Ulfer - UV Comercial - Vale Atiaia - Wagner Firmo - Water Comercial - Water Fire - Water House - Watson Cris - WOL



Três anos de história

Motivadas pela divulgação na imprensa em agosto de 1998 dos resultados do Programa de Análise de Produtos do INMETRO para filtros e purificadores de água, as principais empresas do setor se reuniram no início de 1999 para criar um padrão específico de classificação de produtos.

Após um ano de trabalho, o estudo para elaboração da norma de qualidade foi apresentado ao INMETRO e encaminhado para a ABNT, dando início aos trabalhos da ABNT/CEET-00:001:32 em 2000.

A necessidade de organização do setor evoluiu para a criação de uma associação por idéia incentivada pelo engenheiro Gustavo Kuster, do INMETRO. Durante um ano e meio, as empresas do setor se reuniram na sede do Grupo Europa, na Rua Bela Cintra em São Paulo (SP), movimento que resultou na fundação da ABRAFIPA em 11 de dezembro de 2000, já com representantes de 29 empresas. Em 4 de setembro de 2001, a sede oficial da entidade foi estabelecida no endereço atual na Avenida Paulista.

Com maior representatividade, a ABRAFIPA concluiu em novembro de 2002 a norma para aparelhos não-elétricos por pressão, denominada NBR 14.908:2002, trabalho coordenado pelo engenheiro Plínio Tomaz, também incentivador da entidade. No mesmo ano incluiu o segmento de bebedouros em sua nomenclatura, sendo registrada como ABRAFIPA - Associação Brasileira das Empresas de Filtros, Purificadores, Bebedouros e Equipamentos para Tratamento de Água.

A primeira diretoria teve como presidente Luiz Carlos Surnin Vieira, secretariado por Hélio Cavicchio e com Roseli dos Santos Ferraz Veras como tesoureira. As principais incumbências foram criar o Estatuto Social e a regularização formal da entidade.

Conforme a eleição realizada em 3 de julho de 2003, com vigência de dois anos, a ABRAFIPA é presidida atualmente por Moacyr J. Domingues, com Dácio Múcio de Souza na função de vice-presidente; Helio Cavicchio, secretário; e Antonio Carlos Camargo, tesoureiro. O



**Moacyr Domingues,
Presidente da ABRAFIPA**



**Dácio Múcio de Souza,
Vice-presidente e Diretor de
Comunicação**

Conselho Fiscal é formado por Paul Gaston Cleveland, Guilherme Antonio Muller e Walter Palmorino Monaco, sendo suplentes Manoel Ferreira dos Santos Neto, José Pierin Filho, Carlos Aparecido Gracias e Liberto Sanz Anguita. Completam o quadro administrativo as diretorias Técnica, Jurídica, Econômica, Comunicação e Promoção Social.

Muito trabalho e resultados

Em pouco mais de três anos de atividade, a ABRAFIPA reúne 75 empresas associadas entre as principais do país e realizou ações importantes para o desenvolvimento do setor, a exemplo da elaboração da NBR 14908:2002.

Desde 2002, a ABRAFIPA tem negociado com o INMETRO a prorrogação do Programa de Análise de Produtos, de forma a permitir que as empresas possam adequar seus produtos às condições exigidas pela NBR 14908, articulando também o financiamento de bancadas adaptadas para que os laboratórios tivessem condição de realizar os ensaios e atender o maior número possível de empresas, processo concluído recentemente pela Universidade Federal de São Carlos e Falcão Bauer, laboratórios com os quais a ABRAFIPA estabeleceu convênio para descontos aos associados.

Recentemente, participou da elaboração do Regulamento de Avaliação da Conformidade - RAC para aparelhos elétricos, objeto da Portaria INMETRO nº191/03, certificação de segurança elétrica que será obrigatória a partir de

1º de agosto para as indústrias, e auxiliou o Instituto Falcão Bauer da Qualidade - IFBQ na elaboração de um Procedimento Específico para Certificação de Produtos, com base na Norma NBR 14908:2002.

Planos para 2004

A criação de normas para certificação de produtos, o acompanhamento do processo do Programa de Análise de Produtos do INMETRO e o estabelecimento de novos convênios com laboratórios e entidades certificadoras estão entre as principais tarefas da ABRAFIPA em 2004, que pretende concluir o Projeto da norma para aparelhos por gravidade - nº 00.001.32.002 - e a revisão da norma NBR 13972:1997 para bebedouros. Parcerias e convênios com a União Certificadora e laboratórios para certificação de produtos elétricos estão em desenvolvimento e o mesmo procedimento será adotado para os aparelhos por gravidade.

Outras iniciativas incluem a elaboração de um portal eletrônico que agilizará os processos de relacionamento com os associados e a comunidade, proporcionando a ampliação e melhoria dos serviços prestados pela ABRAFIPA.

"As ações visam o crescimento global do setor, criando condições para que as empresas possam seguir as normas e agregar valor aos produtos, mantendo o compromisso de qualidade com o consumidor e entidades governamentais", explica Moacyr Domingues, presidente da ABRAFIPA.