



## SELO APARELHOS POR GRAVIDADE EM FASE DE APROVAÇÃO

*Certificação deverá estar disponível ainda no primeiro semestre de 2005*

O IFBQ – Instituto Falcão Bauer da Qualidade – aguarda para o final de maio ou início de junho a aprovação pelo INMETRO do processo de certificação para filtros e purificadores de água por gravidade de uso doméstico, com base na norma NBR 15176:2004.

O documento encontra-se em análise final pelo INMETRO e possibilitará a certificação de produtos em conformidade com a NBR 15176:2004 através de um selo de qualidade, similar ao existente para os aparelhos por pressão.

“Há um grande interesse por parte dos

fabricantes e do consumidor em torno da certificação, por garantir qualidade e segurança ao mercado”, explica Eduardo Rodrigues, Coordenador Técnico de Produto do IFBQ. “Os testes assemelham-se aos realizados para os aparelhos por pressão e já dispomos de laboratórios com condições técnicas para a realização dos ensaios, o que possibilitará ter os primeiros produtos certificados no segundo semestre de 2005”. O processo de certificação deverá levar em torno de 60 dias para os produtos aprovados nos ensaios exigidos pela NBR 15176:2004.

“O selo de qualidade para os aparelhos por gravidade representará mais uma importante conquista da ABRAFIPA em prol do desenvolvimento do mercado”, explica Moacyr Domingues, presidente da ABRAFIPA.

“Em conjunto com o selo para os aparelhos por pressão, passaremos a ter formas de garantir a qualidade dos principais produtos disponíveis para a melhoria da água de uso doméstico no Brasil, beneficiando o consumidor, o mercado e coroando os esforços da ABRAFIPA pela regulamentação do setor”.

## DIVULGAÇÃO DE TESTES NA TV

*Programa de Análise de Produtos INMETRO*



A ABRAFIPA continua acompanhando junto ao INMETRO a divulgação dos testes com filtros e purificadores, no Fantástico, da Tv Globo, referente ao Programa

de Análise de Produtos.

“Sabemos que o relatório ainda está em elaboração e por isso a divulgação deve ocorrer em junho ou julho. Estamos aguardando uma posição oficial e mantendo contato constante com o INMETRO”, diz o presidente da ABRAFIPA, Moacyr Domingues.

O Programa de Análise de Produtos teve início em 1996 e promoveu melhorias na qualidade de diversas linhas de produtos, comprovada por selos com o logo do INMETRO. Conforme pesquisas divulgadas pelo comércio, os selos estão entre os principais fatores considerados pelo consumidor no momento da compra de produtos, por transmitir segurança e confiabilidade na qualidade de fabricação.

### Cinco anos de trabalho

Em conformidade com as exigências do INMETRO, a ABRAFIPA tem trabalhado pelas políticas de qualidade desde sua fundação, em 2000. A união do setor resultou em normas e certificações para os aparelhos por pressão e gravidade, num ganho de qualidade exponencial para o mercado.

“É preciso mostrar ao consumidor que dispomos de selos de qualidade com características distintas e 91 produtos certificados, equivalentes a mais de 70% da produção nacional, índice expressivo para uma certificação voluntária”, ressalta Moacyr.

“Uma vez que o INMETRO analisará apenas produtos não certificados, é fundamental que a divulgação dos testes não passe uma idéia equivocada da realidade e traga prejuízos ao setor, pois trabalhamos muito para chegar nesse patamar de qualidade”.

Outro fato que merece explicação no programa é a marca INMETRO compulsória para aparelhos elétricos. “Ela diz respeito à

qualidade construtiva dos materiais e segurança elétrica, o que não significa aprovação no tratamento de água. É comum o consumidor ver o logo do INMETRO e achar que o produto foi aprovado em todos os sentidos, por isso a necessidade do esclarecimento”.

### Veja Nesta Edição



**Editorial** \_\_\_\_\_ **pág. 2**

**ABRAFIPA na WQA Aquatech USA 2005** \_\_\_\_\_ **pág. 3**

**Assembléia** \_\_\_\_\_ **pág. 4**

**Eleição 2005** \_\_\_\_\_ **pág. 4**

**EDITORIAL**

## Momento de Decisão

Dois fatos de grande importância marcarão os próximos meses, com resultados imediatos para todo o setor. O primeiro, sem dúvida, será a divulgação das análises de produtos realizadas pelo INMETRO em rede nacional, no Fantástico, da TV Globo. Pelas características dos testes - que abrangem apenas filtros e purificadores não certificados - há a probabilidade de que alguns não alcancem as especificações solicitadas e sejam considerados reprovados, por questões de eficiência, qualidade construtiva ou até mesmo nas informações fornecidas ao consumidor.

O INMETRO tem trabalhado ativamente para promover a certificação com selos de qualidade homologados pela entidade, principalmente em produtos que estejam relacionados à saúde do consumidor, como é o caso dos filtros, bebedouros e purificadores de água. A ABRAFIPA tem feito sua parte instituindo normas e atuando na conscientização dos fabricantes para a certificação, tendência de mercado que o INMETRO deverá tornar compulsória nos próximos anos.

Atualmente, possuímos 91 produtos certificados no País que atendem às exigências do INMETRO, representando cerca de 70% dos modelos disponíveis no mercado para os aparelhos por pressão. Sem dúvida, um marco, principalmente se levarmos em conta termos chegado a esse resultado em menos de um ano. Por esse motivo, uma vez que os testes serão realizados com produtos que hoje não representam a maioria do mercado, manifestamos ao



INMETRO o desejo de nos pronunciar sobre a questão, para que o consumidor seja devidamente esclarecido do trabalho realizado pelo setor que, mesmo contando com produtos ainda não certificados, possui a maior parte de seus produtos regularizados à disposição do consumidor, no que esperamos ser atendidos tanto pelo INMETRO quanto pela direção do Fantástico.

O segundo fato trata-se da certificação para os aparelhos por gravidade, muito utilizados em todo o País. Com a futura certificação, os fabricantes terão como comprovar a qualidade de seus produtos e até mesmo promover melhorias nos já existentes, para adequá-los às exigências da norma. Esperamos que, tal como ocorreu com o selo da NBR 14908:2004, o mercado se mobilize em busca da qualidade, uma vitória conquistada à custa de muito trabalho e empenho de todos, ampliando o desenvolvimento do setor pelo fornecimento de produtos de qualidade e eficácia comprovadas.

**Moacyr J. Domingues**  
Presidente

**EXPEDIENTE**

O Informativo ABRAFIPA é uma publicação do Departamento de Comunicação da ABRAFIPA - Associação Brasileira das Empresas de Filtragem, 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](http://www.abrafipa.org.br) - e-mail: [abrafipa@abrafipa.org.br](mailto: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 Múcio 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](mailto:simon@simonpress.com.br)

**Impressão:** Gráfica Aquarela

**DESTAQUE**

## 91 Produtos Certificados

O Instituto Falcão Bauer da Qualidade informa que até o dia 16 de maio de 2005, 91 produtos de 15 fabricantes já haviam sido certificados com o Selo INMETRO/IFBQ - Certificação Aparelhos Para a Melhoria da Água, que atesta a conformidade de aparelhos por pressão com a norma NBR 14908:2004.

Os produtos com o selo podem ser encontrados em todo o País e o número de aparelhos certificados deverá continuar a crescer. "É importante verificar que o mercado está se mobilizando e preocupado com a qualidade", explica Eduardo Rodrigues, do IFBQ.

## Espaço do Associado

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

## Novos Associados

A ABRAFIPA anuncia a chegada de novos associados: Ativi Filtragem Indústria e Comércio Ltda., Ligiene Comércio Ltda., Loja dos Filtros Purificadores Ltda-ME, CMC Comércio e Serviços, e Carolina Perri ME. No total, o quadro de associados está composto por 73 empresas entre fabricantes, distribuidores e comerciantes de todo o País.

## 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 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.

# ABRAFIPA na WQA Aquatech USA 2005

Dácio Múcio de Souza, Vice-presidente e Diretor de Comunicação da ABRAFIPA, marcou presença na conferência da seção internacional da **WQA Aquatech USA 2005 International Exhibition and Educational Conference**, realizada de 29 de março a 2 de abril em Las Vegas, Estados Unidos. Antônio Carlos Camargo, Liberto Sanz Anguita e Guilherme Antonio Muller, diretores da ABRAFIPA, também estiveram no evento visitando a feira de negócios, denominada Water Opportunity Show. Todos viajaram com recursos próprios de suas empresas.



Dácio Múcio de Souza e Antônio Carlos Camargo na WQA Aquatech USA 2005

O evento celebrou a *joint venture* na organização entre a WQA e a RAI, de Amsterdã, promotora da Aquatech, resultando num evento único para a América do Norte. A iniciativa registrou crescimento global de 50% em relação a 2004, atraindo visitantes e empresas de todo o mundo, com a presença de 4.292 visitantes, contra 2.854 em 2004.

O número de empresas expositoras – 331 – aumentou em 60% em relação ao ano passado (207), e a área de exposição teve

crescimento de 48%. “Atendemos ao desejo do mercado de realizar um evento unificado entre a WQA e a Aquatech e esperamos números ainda maiores para as próximas edições em Chicago, em 2006, e Orlando, em 2007”, comemorou Peter Censky, Diretor Executivo da WQA.

## Em defesa do setor

A exemplo dos anos anteriores, como diretor representante da América Latina, Dácio Múcio de Souza apresentou na conferência internacional um relatório dos principais avanços no Brasil em relação a normas e certificações de qualidade para o setor, incluindo a NBR 14908:2004, para aparelhos por pressão; a NBR 15176:2004, para aparelhos por gravidade; e a determinação da Portaria 191 do INMETRO, compulsória para os aparelhos com sistema elétrico incorporado fabricados e/ou comercializados no País.

Dácio também se manifestou contra o aumento da taxa anual para os membros internacionais, atualmente em 790 dólares para fabricantes e 450 para distribuidores, no que foi apoiado por Danny Taragan, de Israel. “No Brasil, muitas outras empresas poderiam se associar à WQA, mas um custo tão elevado dificultaria a adesão pela alta taxa do dólar no País. Vamos agora formar uma comissão para discutir o assunto”, explica Dácio.

Pela Diretoria de Comunicação, Dácio estabeleceu contato com Karen Smith, nova editora-executiva da revista *Água Latinoamericana*, para favorecer a divulgação de notícias da ABRAFIPA na publicação.

## A água no mundo

*A conferência revelou dados interessantes sobre a regulamentação da água no mundo, conforme informações de Tom Bruursema, recém-nomeado para o Comitê de Normas e Regulamentações.*

**Canadá:** A CSA está trabalhando para acrescentar requerimentos específicos ao Canadá em adição às normas ANSI/NSF para produtos de ponto de uso no País.

**Coréia:** O Ministro do Meio Ambiente está revisando a lei de Água Potável.

**França:** Uma força-tarefa está tentando obter uma cópia traduzida das novas normas para conhecer os requerimentos dos testes para ponto de uso, em termos de performance e segurança de materiais.

**Itália:** Mudanças drásticas foram impostas por um decreto que inclui restrições à comercialização de produtos norte-americanos. A Aqua Itália e a Aqua Europa estão trabalhando para reduzir essas restrições em níveis razoáveis.

**Taiwan:** A norma BSMI baseada na ANSI/NSF 42 deve ser aprovada até o fim do ano. Outras normas devem entrar em pauta logo após a aprovação.

## CONVÊNIOS

Com objetivo de proporcionar aos associados melhores condições para certificação de produtos e realização de ensaios, a ABRAFIPA trabalha constantemente no estabelecimento de convênios com entidades certificadoras e laboratórios. Informações na ABRAFIPA ou diretamente nas empresas relacionadas abaixo.

### União Certificadora

Certificação compulsória INMETRO - aparelhos elétricos

**Contato:** Paulo Derigi

**Tel.:** (11) 5588-6129 / 6126 / 6132

**E-mail:** comercial@uciee.org

**IFBQ - Instituto Falcão Bauer da Qualidade**  
Certificação Selo INMETRO/IFBQ

**Contato:** Eduardo Rodrigues dos Santos

**Tel.:** (11) 3611-1729 - fax (11) 3611-0170

**E-mail:** ifbq@ifbauer.org.br

### Laboratório Falcão Bauer

Ensaio NBR 14908:2004

**Contato:** Químico Plínio Hernandes Fortes Filho

**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

**Contato:** Dra. Catia Fredericci

**Tel.:** (16) 261-1707 - fax: (16) 261-1160

**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

Av. Prof. Almeida Prado, 532, Prédio I

3º andar - Cidade Universitária

CEP 01064-970

Tel.: (11) 3767-3622

Pela internet, no site [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br)



## Novidades da Assembléia

Acompanhe as deliberações da Assembléia Geral Ordinária, realizada em 22 de março na ABRAFIPA, alvo de um informativo extra enviado aos associados em abril. Informações na Secretaria, pelo telefone (11) 3237-3187.

Entre os principais fatos, foram aprovados por unanimidade o Relatório de Atividades 2004 e a Previsão Orçamentária 2005. A Assembléia também aprovou a correção de 20% nas contribuições associativas a partir de maio, para que a ABRAFIPA tenha condição de equilibrar o fluxo de caixa e realizar mais atividades em benefício dos associados.

Na Programação Geral de 2005, a ABRAFIPA continuará monitorando a divulgação na tv dos testes do Programa de Análise de Produtos, bem como o desenvolvimento do Programa Brasileiro de Ava-

liação da Conformidade, realizados pelo INMETRO.

Em sintonia com o papel da ABRAFIPA na disseminação de informações para o setor, foi anunciada a realização do II Seminário ABRAFIPA de Tecnologia e Qualidade, em data a ser definida, e o incremento de Assembléias Extraordinárias para ampliar a participação dos associados nas decisões da entidade. A ABRAFIPA também procurará estabelecer convênios com instituições financeiras e o SEBRAE, para auxiliar os associados na obtenção de certificações e buscar treinamentos na área administrativa para o desenvolvimento dos micro e pequenos empresários.

A Assembléia aprovou a formação do Conselho de Ética, em fase de estudo, e a continuidade dos boletins informativos produzidos pela ABRAFIPA.

## Conta trará informações sobre a qualidade da água

Conforme decreto assinado em 4 de maio pelo presidente Lula, as companhias de abastecimento de todo o País passarão a incluir dados sobre a qualidade da água nas contas enviadas ao consumidor. As informações começarão a ser fornecidas a partir de 5 de junho, Dia Mundial do Meio Ambiente. O decreto também determina que até 15 de março de cada ano, seja fornecido ao consumidor um relatório anual com informações detalhadas, incluindo os processos

de tratamento, condições de mananciais e as determinações do Código de Defesa do Consumidor. O Ministro da Justiça, Márcio Thomaz Bastos, lembrou que o decreto apenas coloca em prática o que estava previsto no Código de Defesa do Consumidor, há 15 anos, ressaltando pesquisas que apontam que até 80% das doenças diagnosticadas nos países em desenvolvimento têm origem na água. "É uma ferramenta de defesa da própria saúde do consumidor", disse o ministro.

## Poluição da água no Brasil

Conforme dados divulgados em maio pelo IBGE, a poluição da água atinge 38% dos municípios brasileiros, principalmente os mais populosos. Entre junho de 2001 a junho de 2003, 2.121 municípios registraram ocorrência de poluição freqüente nas águas dos rios, lagos, enseadas, represas, açudes, baías, nascentes, águas subterrâneas etc.

A proporção de municípios afetados pela poluição das águas é maior no Sul (45%) e Sudeste (43%). Os estados que mais registraram essa ocorrência foram: Rio de Janeiro (77%), Amapá (69%), Espírito Santo (60%), Pernambuco (56%) e Santa Catarina (55%). No outro extremo, Piauí (7%), Tocantins (12%), Acre (18%), Amazonas (19%) e Mato Grosso (25%) apresentaram as menores proporções. O despejo de resíduos industriais, óleos ou graxas (inclusive derramamento de petróleo) foi apontado por 521 municípios como uma das principais causas de poluição da água.

## Eleição 2005

Os associados tem até o dia 4 de julho para realizar a inscrição das chapas para a eleição da Diretoria 2005-2007. A eleição acontecerá em 12 de julho na sede da ABRAFIPA e a posse da nova diretoria está prevista para 2 de agosto. Informações na Secretaria, tel.: (11) 3237-3187, ou pelo e-mail: abrafipa@abrafipa.org.br.



## ABRAFIPA na Mídia



A utilização e os benefícios de filtros e purificadores de água foi alvo de matéria de duas páginas em 8 de maio, na Folha de S. Paulo. A reportagem abordou a certificação de produtos e entrevistou fabricantes, comerciantes, consumidores e a ABRAFIPA, através do presidente Moacyr Domingues, que enfatizou a importância das certificações de qualidade para o desenvolvimento do mercado e a segurança do consumidor.

Na edição nº 14 da revista Meio Filtrante, a ABRAFIPA participou nas páginas 23 e 24 com o artigo "Aparelhos por Gravidade em Processo de Certificação", com explicações detalhadas sobre a NBR 15176:2004.

