



Papel, hoje como ontem, continua a ser apenas um dos suportes manipulados pelas criaturas. As artes gráficas e que lhes deram preeminência espetacular durante sua singularização, não suporte único em outras atividades humanas, including graphics Support. A história do papel, em especial a trajetória do papel, é tão fascinante, e tão fascinante, como o são as técnicas manipuladas pelos seres humanos e no caso.

Publicação mensal editada pelo Inmetro - Coordenação Geral de Planejamento/Divisão de Informação Tecnológica

O Inmetro apóia a superação de barreiras técnicas às exportações

Quando uma empresa exporta para um determinado país é fundamental o conhecimento das exigências técnicas, previstas na legislação desse país, que incidem sobre os produtos exportados. Sem esse conhecimento, os exportadores correm o risco de ver seu produto voltar, ou ser embargado, gerando enorme prejuízo. Obter informações sobre a regulamentação técnica nos mercados de exportação pode ser um problema de grande importância para as empresas. A OMC, através do Acordo sobre Barreiras Técnicas ao Comércio, reduziu essa dificuldade ao exigir que seus países-membros estabele-

çam pontos focais, que podem fornecer tais informações para os empresários locais. No Brasil, o Ponto Focal do Acordo sobre Barreiras Técnicas ao Comércio é o Inmetro. Como Ponto Focal, o Inmetro desenvolveu e mantém serviços gratuitos voltados às micro, pequenas e médias empresas. O Inmetro também recebe denúncias sobre barreiras técnicas identificadas em processo de exportação, analisa-as e orienta o exportador sobre os procedimentos a serem adotados. Dentre os serviços disponibilizados, destaca-se o Alerta Exportador!, canal através do qual o exportador pode, antecipadamente,

saber sobre as normas e os regulamentos técnicos estabelecidos e notificados pelos países-membros da OMC. Neste serviço o empresário define o(s) país(es) e o(s) produto(s) de seu interesse e passa a receber, por e-mail, qualquer nova exigência técnica, de acordo com o perfil selecionado, que tenha sido notificada à OMC. Assim, o empresário pode providenciar as alterações necessárias em seus produtos ou enviar comentários para o Ponto Focal se achar que as exigências impostas não são pertinentes. Cadastre-se gratuitamente no site: www.inmetro.gov.br/barreirastecnicas

O Inmetro está presente na produção e comercialização do etanol

A Divisão de Metrologia Química, da Diretoria de Metrologia Científica e Industrial, realiza estudos de viabilidade para o desenvolvimento de material de referência certificado de álcool combustível e, posteriormente, irá realizar ensaios de proficiência nessa área. As amostras para análise foram coletadas, aleatoriamente, entre o material cedido por produtores de álcool. Inicialmente foi feito um estudo de homogeneidade para analisar se o material estava homogêneo entre si e dentro do frasco. No momento, é estudada nas temperaturas de 4°C (temperatura de referência do estudo), 20°C e 40°C (ambas temperaturas são necessárias para estimar as condições de estocagem e transporte) a estabilidade do álcool combustível nos seguintes

parâmetros: teor da umidade no álcool, pH e condutividade, os quais são fundamentais para atender algumas das especificações contidas nas normas ABNT e ANP. O estudo de estabilidade é necessário para determinar o comportamento do material ao longo do tempo, neste caso, dois anos. O controle metrológico e fiscal de toda a cadeia do álcool combustível é realizado pela Metrologia Legal, desde a produção até o comércio final nos postos de combustíveis. A verificação metrológica dos tanques de estocagem (arqueação de tanque) das usinas e das distribuidoras é executada tanto pelo Inmetro, através da Diretoria de Metrologia Legal, como por seus órgãos delegados, que compõem a Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade (RBMLQ).

Uva e manga para exportação

O Instituto Baiano de Metrologia e Qualidade – Ibametro - iniciou em Juazeiro - BA, as pré-auditorias para certificar produtores de uva e manga com base nas normas da Produção Integrada de Frutas (PIF) e Eurep-GAP. O programa de certificação é realizado em parceria com o Sebrae-Bahia e beneficiará, nessa primeira etapa, um total de 20 produtores da região. No estágio da pré-auditoria, é feita uma avaliação

ampla do sistema produtivo para identificar se o fruticultor terá de promover ajustes para atender os requisitos técnicos antes de se submeter à auditoria de certificação propriamente dita. O PIF é um sistema que assegura a produção de frutas de alta qualidade seguindo padrões internacionalmente exigidos. O Eurep-GAP, por sua vez, é o protocolo de boas práticas agrícolas para o mercado europeu.

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor Conmetro/Inmetro	03
Regulamentos Técnicos em Consulta Pública	03
Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos	04 a 05
Índice de Assuntos	05

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC	05 a 11
---	---------

Normas ISO publicadas no mês de agosto.....	12 a 14
---	---------

Resumos

Alimento	14
Certificação	15
Defesa do Consumidor	15
Embalagem	15
Estratégia	16
Física	16 a 17
Marketing	17
Meio Ambiente	17
Metrologia	17
Nanotecnologia	18
Qualidade	18
Recursos Humanos	19
Tecnologia	19

Referências Bibliográficas

Informação Gerencial, Informação em Multimídia, Informação em Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial	19
--	----



Publica a relação de Regulamentos Técnicos federais em vigor e em consulta pública, Normas ISO, notificações dos países signatários da Organização Mundial do Comércio-OMC, resumos e referências bibliográficas relacionadas à Metrologia e Qualidade.

**Ministério do Desenvolvimento,
Indústria e Comércio Exterior - MDIC
Ministro**
Luiz Fernando Furlan

**Instituto Nacional de Metrologia,
Normalização e Qualidade Industrial
Inmetro
Presidente do Inmetro**
João Alziro Herz da Jornada

Chefe de Gabinete
Carlos Eduardo Vieira Camargo

**Diretor de Metrologia Científica e
Industrial**
Humberto Siqueira Brandi

Diretor de Metrologia Legal
Jorge Luiz Seewald

Diretor da Qualidade
Alfredo Carlos Orphão Lobo
Diretor de Administração e Finanças
Antonio Carlos Godinho Fonseca
Coordenadora-Geral de Credenciamento
Elizabeth dos Santos Cavalcanti
Coordenador-Geral de Planejamento
Oscar Acselrad
**Coordenador-Geral de Articulações
Internacionais**
Jorge Cruz
Procurador-Geral
Marcelo Silveira Martins
Auditor Chefe
José Autran Teles Macieira

PRODUÇÃO

**Coordenadora-Geral de Planejamento
Divisão de Informação Tecnológica/Divit
Serviço de Produtos de Informação/Sepin
Originais**

Divit/Serviço de Documentação e Informação

Matérias de capa
Serviço de Comunicação Social/Secom

Impressão
Serviço de Artes Gráficas do Inmetro

Tiragem
4.000 exemplares

Correspondência
Av. N. S. das Graças, 50
CEP: 25250-020, Xerém, D. de Caxias - RJ
Fax: (21) 2679-1409; e-mail: sepin@inmetro.gov.br

Distribuição gratuita: mediante solicitação ao
Inmetro/Serviço de Produtos de Informação
Av. N. S. das Graças 50; CEP:25250-020,
Xerém - Duque de Caxias - RJ
FAX (21) 2679-1409, e-mail:
publicacoes@inmetro.gov.br

Resenha Legal

Nesta seção são publicados os mais recentes regulamentos técnicos em vigor e aqueles submetidos à consulta pública, tanto do Inmetro como de outros órgãos, e também as portarias de aprovação de modelos Inmetro/Dimel. O texto completo dos regulamentos e das portarias pode ser obtido através de solicitação ao Inmetro/Núcleo de Informação Xerém (Nixer), à Av. N. S. das Graças, 50, CEP: 25250-020, Xerém, Duque de Caxias, RJ, tel: (21) 2679-9293; e-mail: bibli.xerem@inmetro.gov.br, ou, no caso dos regulamentos, mediante acesso à base de dados de regulamentos técnicos federais disponível na home page do Inmetro: <http://www.inmetro.gov.br>. No caso de solicitações através de e-mail ou cartas, é necessário informar o endereço completo e telefone.

REGULAMENTOS TÉCNICOS EM VIGOR

INMETRO

Embalagens plásticas

Portaria Inmetro nº 222, de 13 de setembro de 2006, publicada no DO de 18 de setembro de 2006 – S.I. p. 069-70. Aprova o selo de identificação da conformidade, para o Programa de Avaliação da Conformidade para Embalagens Plásticas, de até 5 (cinco) litros, destinadas ao envasilhamento de álcool, e dá outras providências.

Mamadeiras

Portaria Inmetro nº 221, de 13 de setembro de 2006, publicada no DO de 18 de setembro de 2006 – S.I. p. 069. Aprova o selo de identificação da conformidade, para o Programa de Avaliação da Conformidade para Mamadeiras, e dá outras providências.

Pneus

Portaria Inmetro nº 227, de 21 de setembro de 2006, publicada no DO de 25 de setembro de 2006 – S.I. p. 074. Aprova o Regulamento Técnico da Qualidade para Reforma de Pneus Destinados a Automóveis, Camionetas, Caminhonetes e seus Rebocados, dispo-

nibilizado no site www.inmetro.gov.br. Revoga em 3 (três) meses, contados a partir da data de publicação desta Portaria, a Portaria Inmetro nº 133/2001, e a Portaria Inmetro nº 163/2006, e dá outras providências.

Preservativos masculinos

Portaria Inmetro nº 220, de 13 de setembro de 2006, publicada no DO de 18 de setembro de 2006 – S.I. p. 069. Aprova o selo de identificação da conformidade, para o Programa de Avaliação da Conformidade para Preservativos Masculinos, e dá outras providências.

Sistemas de gestão de segurança em turismo de aventura

Portaria Inmetro nº 228, de 21 de setembro de 2006, publicada no DO de 25 de setembro de 2006 – S.I. p. 074. Aprova o Regulamento de Avaliação da Conformidade para Sistema de Gestão de Segurança em Turismo de Aventura, disponibilizado no site www.inmetro.gov.br. Revoga a Portaria Inmetro nº 159/2006, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DAS CIDADES/CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO

Modificação de veículos

Resolução CONTRAN nº 201, de 25 de agosto de 2006, publicada no DO de 11 de setembro de 2006 – S.I. p. 055-59. Dispõe sobre as modificações de veículos previstas nos arts. 98 e 106 do Código de Trânsito Brasileiro e dá outras providências.

MINISTÉRIO DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Água mineral natural e água natural
Resolução ANVISA nº 173, de 13 de setembro de 2006, publicada no DO de 15 de setembro de 2006 – S.I. p. 060-67. Dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas para Industrialização e Comercialização de Água Mineral Natural e de Água Natural e a Lista de Verificação das Boas Práticas para Industrialização e Comercialização de Água Mineral Natural e de Água Natural, e dá outras providências.

REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA

INMETRO

Cadeia de custódia para produtos de base florestal

Portaria Inmetro nº 216, de 13 de se-

tembro de 2006, publicada no DO de 15 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Disponibiliza, para consulta pública, no site www.inmetro.gov.br a proposta de texto da Portaria definitiva e do Regula-

mento de Avaliação de Conformidade para Cadeia de Custódia para Produtos de Base Florestal, e dá outras providências.

PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS

Bombas medidoras de combustíveis
Portaria Inmetro/Dimel nº 154, de 10 de agosto de 2006, publicada no DO de 4 de setembro de 2006 – S.I. p. 112. Autoriza a inclusão dos modelos 3/G2201DD, 3/G2202DD, 3/G2207DD, 3/G2203DD, 3/G2204D/DR, 3/G2209D/DR, 3/G2209DD, 3/G2204DD, de bombas medidoras de combustíveis líquidos, na Portaria Inmetro/Dimel nº 042 de 13 de março de 2001, e os modelos 3/G2201PD, 3/G2202PD, 3/G2207PD, 3/G2203PD, 3/G2204P/DR, 3/G2209P/GR, 3/G2209PD, 3/G2204PD, de bombas medidoras de combustíveis líquidos, na Portaria Inmetro/Dimel nº 043 de 13 de março de 2001.

Portaria Inmetro/Dimel nº 160, de 18 de agosto de 2006, publicada no DO de 6 de setembro de 2006 – S.I. p. 087. Autoriza, ressalvados os aspectos legais de importação, a alteração do subitem 1.4 e do Anexo I da Portaria Inmetro nº 183/2005, que aprova o modelo de bico de descarga para bombas medidoras de combustíveis líquidos.

Portaria Inmetro/Dimel nº 161, de 18 de agosto de 2006, publicada no DO de 6 de setembro de 2006 – S.I. p. 087. Autoriza, a adaptação do Controle Eletrônico de Arrecadação de Combustível, marca UNIVERSITÁRIA, modelo CEAC, em bombas medidoras de combustíveis líquido, mecânicas, eletromecânicas e eletrônicas.

Portaria Inmetro/Dimel nº 162, de 18 de agosto de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Autoriza, a adaptação do sistema de automação e gerenciamento, marca INTEGRESIS, modelo INTPISTA, fabricante Integresis Automação Ltda., em bombas medidoras de combustíveis líquidos, mecânicas, eletromecânicas e eletrônicas.

Portaria Inmetro/Dimel nº 164, de 22 de agosto de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova, em caráter provisório, os modelos KH 10 I, KH 11 I, KH 12 I, KH 13 I, KHA0 I, KHA1 I, KHA2 I e KHA3 I, de bomba medidora de combustíveis líquidos, marca GILBARCO.

Portaria Inmetro/Dimel nº 188, de 12 de setembro de 2006, publicada no DO

de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova, em caráter provisório, os modelos IM 14 e IM A4, família ATENA, de bomba medidora para combustíveis líquidos, vazão máxima admissível: 150 l/min., marca Gilbarco Veeder-Root.

Portaria Inmetro/Dimel nº 189, de 12 de setembro de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova, em caráter provisório, os modelos KH 14, KHA4, KH 14 I e KHA4 I, família TITAN, de bomba medidora para combustíveis líquidos, vazão máxima admissível: 150 l/min., marca Gilbarco Veeder-Root.

Cronotacógrafo

Portaria Inmetro/Dimel nº 168, de 22 de agosto de 2006, publicada no DO de 4 de setembro de 2006 – S.I. p. 112. Aprova o modelo da família MTCO 1390 de cronotacógrafo eletrônico com registro em disco diagrama, marca Siemens VDO, de acordo com o Regulamento Técnico Metrológico pela Portaria Inmetro nº 201, de 6 de dezembro de 2004.

Dispositivo indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 156, de 15 de agosto de 2006, publicada no DO de 6 de setembro de 2006 – S.I. p. 087. Autoriza a inclusão do modelo WT1000, de dispositivo indicador, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca Weightech, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 037/2006, como dispositivo indicador dos instrumentos de pesagem da família de modelos WT 3000/XX e WT 3000/XX-1, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 178/2004, mantidas as demais exigências constantes das referidas portarias de aprovação de modelo.

Portaria Inmetro/Dimel nº 165, de 22 de agosto de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Autoriza, em caráter opcional, a utilização da marca MICHELLETI nos modelos WT3000 e WT3000-I de dispositivo indicador eletrônico aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 101/2004 e modificados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 222/2005, bem como, autoriza, em caráter opcional, a utilização dos dispositivos indicadores autorizados no Art. 1º, nos modelos de instrumentos de pesagem a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel nº 005/2004, 006/2004, 198/2005, 180/

2005, 181/2005 e 182/2005, mantidas as demais exigências constantes das referidas portarias de aprovação de modelo e portarias pertinentes.

Portaria Inmetro/Dimel nº 172, de 29 de agosto de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Autoriza, em caráter opcional, a utilização da marca MI EQUIPAMENTOS no modelo WT1000, de dispositivo indicador, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 037/2006, mantidas as demais exigências constantes da referida portaria de aprovação de modelo.

Portaria Inmetro/Dimel nº 176, de 4 de setembro de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Autoriza, opcionalmente, a empresa Oficina Técnica de Balanças Navarro Ltda. a utilizar a marca "NAVARRO" por ocasião das verificações metrológicas dos modelos aprovados pelas Portarias Inmetro/Dimel nº 62/2004, nº 101/2004, nº 176/2004 e nº 178/2004 de marca WEIGHTECH, fabricados por Weightech Comércio, Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem Ltda., mantidas as demais exigências constantes da referida portaria de aprovação de modelo.

Portaria Inmetro/Dimel nº 181, de 8 de setembro de 2006, publicada no DO de 22 de setembro de 2006 – S.I. p. 104. Autoriza, em caráter opcional, a utilização do dispositivo indicador eletrônico, digital, modelo 9091, classe de exatidão III, marca Toledo, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 235/05, nos instrumentos de pesagem aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 169/03, bem como a inclusão dos modelos 2096/10 e 2096/11, de instrumentos de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, marca Toledo, na Portaria Inmetro/Dimel nº 169/03, mantidas as demais exigências constantes das referidas portarias de aprovação de modelo.

Portaria Inmetro/Dimel nº 184, de 8 de junho de 2006, publicada no DO de 22 de setembro de 2006 – S.I. p. 104. Altera os quadros de modelos constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 36/2006, mantidas as demais exigências constantes da respectiva portaria de aprovação de modelo.

Hidrômetros

Portaria Inmetro/Dimel nº 170, de 29 de agosto de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Altera o item 6 para substituir os subitens 6.1, 6.2, 6.3 e anexos, das Portarias Inmetro/Dimel nº 110, 111, 112, 113, 114, 115, 186 e 188/2001, 088 e 095/2002 e 047, 048, 049 e 099/2003, referentes aos modelos de hidrômetros da marca ELSTER.

Portaria Inmetro/Dimel nº 178, de 4 de setembro de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Autoriza a empresa Elster Medição de Água S/A a executar ensaios metro-lógicos prescritos para a verificação inicial (auto verificação) de Hidrômetros para água fria, de acordo com os característicos e condições descritos na referida portaria de autorização.

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 157, de 17 de agosto de 2006, publicada no DO de 6 de setembro de 2006 – S.I. p. 087. Aprova, com uso interdito para a venda direta ao público, os modelos constantes no quadro anexo a presente portaria que constituem as famílias XB e XT, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico digital, contador de peças, classe de exatidão II, marca PRECISA.

Portaria Inmetro/Dimel nº 158, de 17 de agosto de 2006, publicada no DO de 6 de setembro de 2006 – S.I. p. 087. Aprova os modelos XT 120A, XT 220A, XT 220A-FR, XB 120A e XB 220A de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico digital, contador de peças, classe de exatidão I, marca PRECISA.

Portaria Inmetro/Dimel nº 171, de 29 de agosto de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova, para pesagem de “paletes” os modelos LD 1052/1, LD 1052/2, LD 1052/3, LD 1052/5, LD 1053/1, LD 1053/2, LD 1053/3 e LD 1053/5, de instrumento de pesagem não automático, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca LÍDER.

Portaria Inmetro/Dimel nº 173, de 1 de setembro de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova os modelos TD 300 e TD 500, de instrumento de pesagem não automático, eletrônico, digital, tipo tendal, classe de exatidão III, marca LÍDER.

Portaria Inmetro/Dimel nº 174, de 4 de setembro de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova, provisoriamente, com uso interdito para venda direta ao público, os modelos BL-220H, BL-320H, BL-2200H, BL-3200H, BL-3200HL, BL-320S, BL-620S e BL-3200S, de instrumento de pesagem não automático, eletrônico, digital, contador de peças, classe de exatidão II, marca SHIMADZU.

Portaria Inmetro/Dimel nº 175, de 4 de setembro de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Autoriza, em caráter opcional, a inclusão do Sistema de Controle por Imagem no modelo DAW 50 PC, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 009/2006, mantidas as demais exigências constantes da referida portaria de aprovação de modelo.

Portaria Inmetro/Dimel nº 177, de 4 de setembro de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova, provisoriamente, com uso interdito para venda direta ao público, os modelos que constituem as famílias UX e UW constantes do quadro anexo à portaria de aprovação de modelos de trata o presente resumo, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico digital, contador de peças, classe de exatidão II, marca SHIMADZU.

Portaria Inmetro/Dimel nº 179, de 4 de setembro de 2006, publicada no DO de 22 de setembro de 2006 – S.I. p. 104. Aprova, provisoriamente, os modelos AUW320, AUW220, AUW120, AUX320, AUX220, AUX120, AUY220, AUT120, AUW120D e AUW220D de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, contador de peças, classe de exatidão I, marca Shimadzu.

Portaria Inmetro/Dimel nº 183, de 8 de setembro de 2006, publicada no DO de 22 de setembro de 2006 – S.I. p. 104. Aprova os modelos BKH-150, BKH-250, BKH-300, BKH-500 E BKH-1000 de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, híbrida, classe de exatidão III, marca Balmak.

Portaria Inmetro/Dimel nº 187, de 12 de setembro de 2006, publicada no DO de 22 de setembro de 2006 – S.I. p. 104. Aprova, para exclusivo de pesagem de pessoas, os modelos P150M, P180M, P200M, P150C, P180C e

P200C, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca Líder.

Portaria Inmetro/Dimel nº 191, de 18 de setembro de 2006, publicada no DO de 22 de setembro de 2006 – S.I. p. 104. Autoriza a modificação da razão social do fabricante, subitem 1.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 160/2005, de Biometrix Científica Ltda. para TDS Instrumental Tecnológica Ltda., bem como a modificação da marca, subitem 1.3 da Portaria Inmetro/Dimel nº 160/2005, de Biometrix para Bioprecisa ou Celtac, modelo FA2104N, de instrumentos de pesagem não automático as exigências constantes na respectiva portaria de aprovação de modelo.

Mangueira

Portaria Inmetro/Dimel nº 169, de 25 de agosto de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova o modelo D O 1233-R, marca TOP LEATHER, de mangueira para utilização em bombas medidoras de combustíveis líquidos.

Portaria Inmetro/Dimel nº 195, de 19 de setembro de 2006, publicada no DO de 25 de setembro de 2006 – S.I. p. 074. Aprova o modelo de mangueira BBA Combustível, para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca IBTF, com diâmetro externo nominal de 29,6mm, de fabricação IBTF-Ind. Bras. De Tubos Flexíveis Ltda.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 141, de 27 de julho de 2006, publicada no DO de 6 de setembro de 2006 – S.I. p. 087. Aprova o modelo M12D de medidor de energia elétrica ativa de indução, monofásico, marca LANDYS+GYR.

Portaria Inmetro/Dimel nº 163, de 21 de agosto de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova o modelo FM 001 de medidor de energia elétrica ativa de indução, monofásico, marca FARCEL.

Portaria Inmetro/Dimel nº 192, de 18 de setembro de 2006, publicada no DO de 25 de setembro de 2006 – S.I. p. 074. Aprova o modelo MF-97G de medidor de energia elétrica ativa de indução, monofásico, marca FAE.

Medidor de vazão

Portaria Inmetro/Dimel nº 150, de 10 de agosto de 2006, publicada no DO de 6

de setembro de 2006 – S.I. p. 087. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 101/2000, para alterar o subitem 1.5, referente a natureza do(s) líquido(s) a se(em) mensurado(s) e os limites da viscosidade cinemática ou dinâmica todos os líquidos que passam a estar compreendidos entre 0,1mm²/s e 400mm²/s.

Portaria Inmetro/Dimel nº 198, de 18 de setembro de 2006, publicada no DO de 25 de setembro de 2006 – S.I. p. 074. Altera o item 6, da Portaria Inmetro/Dimel nº 056/2005, para modificar o subitem 6.3, Anexo 3, relativo ao esquema de instalação, passando a adotar as condições de instalação com trecho reto de 10 diâmetros (10D) à montante do medidor de vazão e à jusante do retificador de fluxo ou trecho reto de 20 diâmetros (20D) à montante do medidor de vazão, sem retificador de fluxo e estabelecer trecho reto à jusante com 3 diâmetros (3D) à montante dos transmissores de pressão e temperatura e 5 diâmetros (5D) à montante de quaisquer outros elementos.

Medidor de velocidade de veículos automotores

Portaria Inmetro/Dimel nº 194, de 18

de setembro de 2006, publicada no DO de 22 de setembro de 2006 – S.I. p. 104. Autoriza o modelo Fiscal Speed Control II, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca Fiscal, a alteração das dimensões externas do gabinete, que ficam à critério do fabricante.

Medidor de volume de gás

Portaria Inmetro/Dimel nº 180, de 4 de setembro de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova o modelo G6 de medidor de volume para gás, tipo diafragma, marca Actaris.

Pesagens de eixos de veículos rodoviários

Portaria Inmetro/Dimel nº 166, de 22 de agosto de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova, para pesagem dinâmica de eixos de veículos rodoviários, o modelo DAW300PC/LS (sistema portátil), marca PAT.

Portaria Inmetro/Dimel nº 167, de 22 de agosto de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Aprova, para pesagem dinâmica de eixos de veículos rodoviários, o

modelo DAW 50PC/LS (sistema fixo), marca PAT.

Pesos

Portaria Inmetro/Dimel nº 185, de 12 de setembro de 2006, publicada no DO de 22 de setembro de 2006 – S.I. p. 104. Aprova os modelos MFP-1, MFP-2, MFP-5, MFP-10, MFP-20, MFP-50, MFP-100, MFP-200, MFP-500, MFP-1000, MFP-2000 E MFP-5000, de pesos de classe de exatidão F1, marca Mofape.

Portaria Inmetro/Dimel nº 186, de 12 de setembro de 2006, publicada no DO de 22 de setembro de 2006 – S.I. p. 104. Aprova os modelos MFP-1, MFP-2, MFP-5, MFP-10, MFP-20, MFP-50, MFP-100, MFP-200, MFP-500, MFP-1000, MFP-2000 E MFP-5000, de pesos de classe de exatidão F2, marca Mofape.

Termômetros

Portaria Inmetro/Dimel nº 182, de 8 de setembro de 2006, publicada no DO de 21 de setembro de 2006 – S.I. p. 106. Altera as Portarias Inmetro/Dimel nº 053/91 e 054/91 que aprovam, respectivamente, os termômetros clínicos marcas Medfebre e Incoterm, incluindo alínea “e” no subitem 3.1 e substituindo os desenhos anexos por novos nas portarias de aprovação dos modelos.

ÍNDICE DE ASSUNTOS

Água mineral natural e água natural - Resolução ANVISA nº 173. Pág.

Bombas medidoras de combustível - Portarias Inmetro/Dimel nº 154, 160, 161, 162, 164, 188, 189. Pág.

Cadeia de custódia para produtos de base florestal - Portaria Inmetro nº 216. Pág.

Cronotacógrafo - Portaria Inmetro/Dimel nº 168. Pág.

Dispositivo Indicador - Portarias Inmetro/Dimel nº 156, 165, 172, 176, 181, 184. Pág.

Embalagens plásticas - Portaria Inmetro nº 222. Pág.

Hidrômetros - Portarias Inmetro/Dimel nº 170, 178. Pág.

Instrumento de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel nº 157, 158, 171, 173, 174, 175, 177, 179, 183, 187, 191. Pág.

Mangueira - Portarias Inmetro/Dimel nº 169, 195. Pág.

Mamadeiras - Portaria Inmetro nº 221. Pág.

Medidor de energia elétrica – Portarias Inmetro/Dimel nº 141, 163, 192. Pág.

Medidor de vazão - Portarias Inmetro/Dimel nº 150, 198. Pág.

Medidor de velocidade de veículos automotores - Portaria Inmetro/Dimel nº 194. Pág.

Medidor de volume de gás - Portaria Inmetro/Dimel nº 180. Pág.

Modificação de Veículos - Resolução CONTRAN nº 201. Pág.

Pesagem de eixos de veículos rodoviários - Portarias Inmetro/Dimel nº 166, 167. Pág.

Pesos - Portarias Inmetro/Dimel nº 185, 186. Pág.

Pneus - Portaria Inmetro nº 227. Pág.

Preservativos masculinos - Portaria Inmetro nº 220. Pág.

Sistema de Gestão de Segurança em Turismo de Aventura - Portaria Inmetro nº 228. Pág.

Termômetros - Portaria Inmetro/Dimel nº 182. Pág.

Notificações da Organização Mundial do Comércio - OMC

Esta seção apresenta as mais recentes Notificações da OMC identificadas por país emissor, assunto e número. Os textos completos dessas notificações poderão ser obtidos no site do Ponto Focal de Barreiras Técnicas às Exportações no endereço www.inmetro.gov.br/barreirastecnicas. Caso o exportador deseje, poderá receber as notificações referentes aos países e produtos de seu interesse em português, por correio eletrônico, inscrevendo-se gratuitamente no serviço “Alerta Exportador”, prestado pelo Ponto Focal. Mais informações podem ser obtidas no Inmetro/Coordenação de Articulação Internacional - Caint, pelo e-mail barreirastecnicas@inmetro.gov.br

ARGENTINA

Este Adendo tem como objetivo informar que, a partir de 1º de outubro de 2006, as empresas fabricantes e importadoras de veículos montados em etapas das categorias M2 e M3, fabricados no país ou importados, para efeito de liberá-los para trânsito público, deverão contar com a respectiva licença para configuração de modelo, que deverá ser processada conforme procedimento que se estabelece.

G/TBT/N/ARG/97/Add.4

Este Adendo tem como objetivo informar que, por Resolução Conjunta Nº 21/2006 das subsecretarias de política e gestão comercial e de indústria do ministério de economia e produção, prorroga-se pelo prazo de um ano a exceção prevista no Artigo 1º da Resolução Conjunta Nº 16 e 11/2006 (G/TBT/N/ARG/151/Add.5), relativa ao cumprimento do ensaio identificado como 2.13 retrorefletores, da Norma IRAM 40020, para a comercialização de bicicletas, sejam nacionais ou importadas. **G/TBT/N/ARG/151/Add.11**

Este Adendo tem como objetivo informar que a Resolução Nº 4623/2006 da administração nacional de medicamentos, alimentos e tecnologia médica estabelece em três artigos que o uso de formaldeído é proibido em formulação de produtos de limpeza, e revoga a Resolução ANMAT Nº 256/2006 notificada segundo o documento G/TBT/N/ARG/173/Add.1 e a parte principal do item 4 – Considerações gerais da Resolução ANMAT Nº 1796/2005 notificada segundo o documento G/TBT/N/ARG/173, sobre produtos de limpeza e correlatos. **G/TBT/N/ARG/173/Add.2**

Este Adendo tem como objetivo informar que, por Resolução Conjunta SPRRS Nº 33 e SAGPA Nº 563, publicada no Diário Oficial de 22 de setembro de 2006, foi incorporada à legislação

nacional o projeto de documento oficial da Comissão Nacional de Alimentos sobre “Código Alimentar Argentino – Modificação do Capítulo VIII: Alimentos lácteos, notificado segundo o documento G/TBT/N/ARG/180 de 2 de junho de 2005. **G/TBT/N/ARG/180/Add.1**

Projeto de documento oficial da comissão nacional de alimentos sobre Código Alimentar Argentino – Capítulo V: Normas para a rotulagem e publicidade dos alimentos. (3 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/ARG/202

Projeto de documento oficial da administração nacional de alimentos, medicamentos e tecnologia médica sobre registro de produtores e produtos de tecnologia médica – Procedimentos para a solicitação de inscrição. (98 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/ARG/203

Projeto de documento oficial da administração nacional de alimentos, medicamentos e tecnologia médica sobre regime de boas práticas para a realização de estudos de biodisponibilidade/bioequivalência. (67 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/ARG/204

Projeto de documento oficial da administração nacional de alimentos, medicamentos e tecnologia médica sobre regulamentação do Código Alimentar Argentino. (8 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/ARG/205

ARMÊNIA

Projeto de documento oficial do instituto nacional de normas do ministério de comércio e desenvolvimento econômico que propõe Decreto sobre aprovação do regulamento técnico sobre requisitos para instrumentos de pesa-

gem não automáticos. (14 páginas, disponível em armênio).

G/TBT/N/ARM/39

G/TBT/N/ARM/40

Projeto de documento oficial do instituto nacional de normas do ministério de comércio e desenvolvimento econômico que propõe Decreto sobre aprovação do regulamento técnico sobre cerveja e sua produção. (16 páginas, disponível em armênio).

AUSTRÁLIA

Projeto de documento oficial do departamento de transportes e serviços regionais que propõe informe sobre os efeitos da regulamentação ADR 58 requisitos para ônibus concebidos para serem utilizados contra remuneração. (29 páginas, disponível em inglês). Projeto ADR 58/XX requisitos para ônibus. (28 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/AUS/48**

Projeto de documento oficial do departamento de transportes e serviços regionais que propõe informe sobre os efeitos da regulamentação ADR 68 e 68 proteção de passageiros em ônibus. (28 páginas, disponível em inglês). Projeto ADR 68/XX normas para resistência à capotagem de ônibus. (24 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/AUS/50

Projeto de documento oficial do departamento de transportes e serviços regionais que propõe normas veiculares de 2006 (Projeto de norma Nº 80/02 – Controle de emissão para veículos pesados). (253 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/AUS/51**

BRASIL

Este Adendo tem como objetivo informar que o projeto de regulamento de avaliação da conformidade para sistemas automáticos não metrológicos de

fiscalização de trânsito, publicado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) e notificado em G/TBT/N/BRA/206, entrou em vigor mediante Portaria Nº 201 de 21 de agosto de 2006.

Este Adendo tem como objetivo informar que a Resolução Nº 256/2006 da administração nacional de medicamentos, alimentos e tecnologia médica modifica a Resolução ANMAT Nº 1796/2005 notificada segundo o documento G/TBT/N/ARG/173, sobre produtos de limpeza e correlatos.

G/TBT/N/BRA/213/Add.1

Projeto de documento oficial do Ministério de Minas e Energia (MME) que propõe minuta de regulamentação específica que define os níveis máximos de consumo de energia elétrica para refrigeradores e congeladores. (5 páginas, disponível em português).

G/TBT/N/BRA/221

Projeto de documento oficial do Ministério de Minas e Energia (MME) que propõe minuta de regulamentação específica que define os níveis mínimos de eficiência energética de condicionadores de ar. (5 páginas, disponível em português).

G/TBT/N/BRA/222

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) que propõe regulamento técnico Mercosul sobre conteúdo líquido de produtos pré-medidos. (P. Res. GMC nº 04/06). (22 páginas, disponível em português).

G/TBT/N/BRA/223

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial (Inmetro) que propõe regulamento técnico Mercosul para a verificação do conteúdo líquido de fósforos e palitos de dente. (P. Res. GMC nº 05/06). (6 páginas, disponível em português).

CANADÁ

Esta Revisão visa a emendar a Lei de radiocomunicações – Aviso Nº SMSE-008-06 – Emenda à especificação 119 (RSS-119). (2 páginas, disponível em francês e inglês).

G/TBT/N/CAN/157/Rev.1

Projeto de documento oficial da agência de inspeção de alimentos que propõe regulamentação sobre produtos orgânicos. (13 páginas, disponível em francês e inglês).

Projeto de documento oficial da agência de inspeção de alimentos que propõe emenda à regulamentação de sementes. (73 páginas, disponível em francês e inglês).

G/TBT/N/CAN/178

CHILE

Projeto de documento oficial do ministério de transportes e telecomunicações que propõe norma de segurança para ônibus interurbanos. (5 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/CHL/56

CHINA

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional Nº 3 Combustível para jato. (10 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/214

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre limitação de concentração de radioatividade natural em minérios metálicos não ferrosos e produtos concentrados. (10 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/215

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre valores mínimos permitidos e graus de eficiência energética para aquecedores instantâneos a gás de água para uso doméstico e aquecedores a gás e aquecedores de água quente. (5 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/216

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre valores mínimos permitidos de eficiência energética e sobre graus de eficiência energética para motores assíncronos trifásicos pequenos e médios. (5 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/217

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre extintores de incêndio com espuma. (36 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/218

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre máquinas de modelagem por fusão e deposição. Requisitos técnicos para proteção. (10 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/219

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre equipamento de gravação digital de vídeo de sistema de vigilância de vídeo em sistemas de segurança e proteção. (24 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/220

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre sistemas de alarmes de segurança para veículos – carros de passageiros. (30 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/221

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre requisitos para reciclagem papéis inservíveis. (8 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/222

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre lenços umedecidos. (11 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/223

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional especificando marco estrutural, modulação e codificação de canais do sistema de difusão de televisão digital terrestre. (128 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/224

Este Corrigendum tem como objetivo informar que, no item 9, relativo às datas propostas, deve-se ler “18 de agosto de 2006” e “1º de agosto de 2007”.

G/TBT/N/CHN/224/Corr.1

Projeto de documento oficial da administração geral de supervisão da qualidade, inspeção e quarentena que propõe regulamento técnico para segurança de recipientes de pressão. (10 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/225

COMUNIDADE EUROPEIA

Este Adendo tem como objetivo informar que a proposta da Diretriz do Parlamento Europeu e do Conselho que se estabelecem normas relativas às quantidades nominais para produtos pré-emballados foi emendada.

G/TBT/N/EEC/76/Add.1

Projeto de documento oficial que propõe a não inclusão do fenitrotion no Anexo I da Diretriz 91/414/EEC e a revogação

da autorização para produtos fitossanitários contendo esta substância. (5 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/EEC/120

Projeto de documento oficial que propõe a não inclusão do tiodicarbo no Anexo I da Diretriz 91/414/EEC e a revogação da autorização para produtos fitossanitários contendo esta substância. (5 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/EEC/121

Projeto de documento oficial que propõe emenda à Diretriz 76/768/EEC sobre produtos cosméticos, para o propósito de adaptação dos Anexos II, III e IV ao progresso técnico. (9 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/EEC/122

Projeto de documento oficial que propõe Decisão emendando a Diretriz 2002/95/CE do Parlamento e do Conselho quanto às exceções para aplicações de chumbo e cádmio (5 páginas); de cromo hexavalente (4 páginas); e de chumbo em cristais (4 páginas) para o propósito de adaptação do Anexo ao progresso técnico.

Projeto de documento oficial que propõe documento da Comissão COM (2006) 423 final, 2006/0143 (COD) sobre regulamentação do Parlamento e do Conselho estabelecendo procedimento comum de autorização para aditivos, enzimas e aromas para alimentos. (21 páginas, disponível em alemão, francês e inglês).

CORÉIA DO SUL

Projeto de documento oficial do organismo de normas e tecnologia que propõe emenda à regulamentação sobre gestão de qualidade e controle de segurança de produtos industriais. (48 páginas, disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/116

Projeto de documento oficial do ministério de agricultura e silvicultura que propõe emenda às normas de processamento e especificações de ingredientes para produtos pecuários. (1 página, disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/117

COSTARICA

Este Adendo tem como objetivo informar que a data limite para a apresentação de observações relativas ao projeto sobre regulamento sobre registro, utilização e controle de pesticidas

sintéticos elaborados, de ingredientes ativos de qualidade técnica, de complementos e de substâncias afins de uso agrícola, notificado segundo o documento G/TBT/N/CRI/51 de 14 de agosto de 2006, foi prorrogada até 29 de setembro de 2006.

G/TBT/N/CRI/51/Add.1

EL SALVADOR

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe NSO 67.01.12:06 Produtos lácteos. Manteiga. Especificações. (10 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/SLV/95

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe NSO 67.45.02:06 Pupusas não cozidas e pré-cozidas congeladas. Especificações. (7 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/SLV/96

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe NSO 77.13.01:06 Especificações para barras de aço lisas e corrugadas para concreto armado. (13 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/SLV/97

EQUADOR

Projeto de acordo do ministério de comércio exterior, industrialização, pesca e competitividade que propõe regulamento técnico RTE INEN 018 para perfis estruturais de aço moldados a frio e laminados a quente. (7 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/ECU/13

Projeto de documento oficial do instituto de normalização que propõe regulamento técnico RTE INEN 019 para lâminas onduladas de amianto. (7 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/ECU/14

Projeto de documento oficial do instituto de normalização que propõe regulamento técnico RTE INEN 020 para fósforos.

G/TBT/N/ECU/15

ESTADOS UNIDOS

Este Adendo tem como objetivo informar que a data limite para a apresentação de observações relativas ao projeto de propõe normas federais sobre segurança para veículos motorizados; proteção do ocupante em colisões, notificado segundo o documento G/TBT/N/COL/133 de 18 de julho de 2005, foi

prorrogada até o próximo dia 13 de outubro de 2006.

G/TBT/N/USA/133/Add.1

Este Adendo tem como objetivo informar que a data limite para a apresentação de observações relativas ao projeto de normas federais de segurança dos veículos automotores – Proteção dos ocupantes em caso de impactos interiores, notificado segundo o documento G/TBT/N/COL/188 de 9 de maio de 2006, foi prorrogada até o próximo dia 13 de outubro de 2006.

G/TBT/N/USA/188/Add.1

Este Adendo tem como objetivo informar que a data limite para a apresentação de observações relativas ao projeto sobre rotulagem dos principais produtos alergênicos para vinhos, bebidas destiladas e cervejas, notificado segundo o documento G/TBT/N/COL/205 de 31 de julho de 2006, foi prorrogada por um prazo adicional de 90 dias.

G/TBT/N/USA/205/Add.1

Este Corrigendum tem como objetivo corrigir endereço eletrônico para envio de comentários sobre projeto de documento oficial da comissão de segurança de produtos de consumo que propõe normas para todos os veículos terrestres e exclusão de todos os veículos terrestres triciclos.

G/TBT/N/USA/208/Corr.1

Projeto de documento oficial da administração de produtos alimentícios e farmacêuticos sobre produtos farmacêuticos para branqueamento de pele de venda não controlada destinados ao uso humano. Proposta de norma. (9 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/USA/213

Projeto de documento oficial da administração de produtos alimentícios e farmacêuticos que propõe requisitos relativos ao registro de estabelecimentos estrangeiros e nacionais e à constituição de listas de medicamentos de uso humano, incluindo os medicamentos submetidos à aplicação de licença para produtos biológicos, e os medicamentos de uso veterinário. Proposta de norma. (82 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/USA/214

Projeto de documento oficial do departamento de transportes sobre relato de informação de alarme antecipado. (10 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/USA/215

Projeto de documento oficial da administração de segurança e higiene no trabalho sobre comunicação de perigos. (10 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/216**

Projeto de documento oficial do departamento de transportes que propõe normas federais de segurança para veículos a motor; sistemas eletrônicos de controle de estabilidade. (42 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/217**

FILIPINAS

Este Adendo tem como objetivo informar a extensão do período de comentários ao projeto de norma nacional DPNS 2054:2006. Aquarelas. Especificações, notificado segundo o documento G/TBT/N/PHL/55 em 2 de agosto de 2006. O novo prazo será alterado de 25 de setembro de 2006 para 2 de outubro de 2006. **G/TBT/N/PHL/55/Add.1**

Este Adendo tem como objetivo informar a extensão do período de comentários ao projeto de norma nacional DPNS 895:2006. Fluidos para correção. Especificações, notificado segundo o documento G/TBT/N/PHL/56 em 2 de agosto de 2006. O novo prazo será alterado de 25 de setembro de 2006 para 2 de outubro de 2006. **G/TBT/N/PHL/56/Add.1**

Este Adendo tem como objetivo informar a extensão do período de comentários ao projeto de norma PNS 69:2005 Emenda 01:2006 – Cimento hidráulico misturado com escória. Especificações, notificado segundo o documento G/TBT/N/PHL/57 em 2 de agosto de 2006. O novo prazo será alterado de 25 de setembro de 2006 para 2 de outubro de 2006. **G/TBT/N/PHL/57/Add.1**

Projeto de documento oficial do ministério de comércio e indústria que propõe norma nacional PNS 154:2005 Azulejos e ladrilhos – Especificações. **G/TBT/N/PHL/60**

Projeto de documento oficial do departamento de comércio e indústria que propõe CDPNS 2050-1-1:2006 Lâmpadas e equipamentos correlatos – Requisitos de rotulagem e eficiência energética – Parte 1-1: Lâmpadas fluorescentes com dois casquilhos. **G/TBT/N/PHL/61**

Projeto de documento oficial do departamento de comércio e indústria que propõe CDPNS 2050-2:2006

Lâmpadas e equipamentos correlatos – Requisitos de rotulagem e eficiência energética – Parte 2: Lâmpadas com reator incorporado para serviços de iluminação geral. **G/TBT/N/PHL/62**

Projeto de documento oficial do departamento de comércio e indústria que propõe Ordem Administrativa Nº 05, Série de 2006 – norma técnica compulsória para lajotas cerâmicas para revestimento de pisos e paredes – Especificação. **G/TBT/N/PHL/63**

Projeto de documento oficial do departamento de comércio e indústria que propõe Ordem Administrativa Nº 09, Série de 2006 – norma técnica compulsória para vidro plano. PNS 130 2004. Especificação. **G/TBT/N/PHL/64**

FORMOSA (TPKM)

Este Corrigendum tem como objetivo incluir, no item 11, Textos disponíveis, o endereço eletrônico para a tradução em inglês do projeto de documento oficial do ministério das finanças que propõe requisitos para rotulagem de numeração de lotes de produção de produtos de álcool. (2 páginas, disponível em chinês e tradução em inglês). **G/TBT/N/TPKM/31/Corr.1**

Este Corrigendum tem como objetivo incluir, no item 11, Textos disponíveis, o endereço eletrônico para a tradução em inglês do projeto de documento oficial do ministério das finanças que propõe requisitos para rotulagem de presença de dióxido de enxofre em produtos de álcool, se o conteúdo do mesmo estiver acima de 0,25g/l e não exceder 0,4g/l. (1 página, disponível em chinês e tradução, em inglês). **G/TBT/N/TPKM/32/Corr.1**

Projeto de documento oficial do departamento de comércio que propõe emenda aos critérios de rotulagem para têxteis. **G/TBT/N/TPKM/33**

Projeto de documento oficial do departamento de comércio que propõe emenda aos critérios de rotulagem para vestuário. **G/TBT/N/TPKM/34**

Projeto de documento oficial do departamento de normalização, metrologia e inspeção que propõe Aviso Público sobre Lei de inspeção de mercadorias. (4 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/TPKM/35**

Projeto de documento oficial do departamento de comércio que propõe critérios de rotulagem para sapatos. (1

página, disponível em chinês e tradução em inglês). **G/TBT/N/TPKM/36**

HOLANDA

Projeto de documento oficial que propõe emenda aos Decretos de implementação da lei de fertilizantes e de seu uso. (22 páginas, disponível em holandês). **G/TBT/N/NLD/71**

JAPÃO

Projeto de documento oficial do ministério de negócios interiores e comunicações que propõe emenda parcial de regulamento estipulando o sistema de normas relativas à transmissão para os sistemas digitais de transmissão, incluindo a televisão de definição padrão. (2 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/JPN/183**

MÉXICO

Este Adendo tem como objetivo informar a nova redação do item c do inciso 4.12 da norma oficial NOM-004-SCFI-2006 sobre informação comercial – rotulagem de produtos têxteis, vestuário e seus acessórios, publicada no Diário Oficial em 21 de junho de 2006. O projeto correspondente foi publicado no Diário Oficial em 1º de outubro de 2003 e notificado segundo o documento G/TBT/N/MEX/84 de 8 de outubro de 2003. **G/TBT/N/MEX/84/Add.1**

MOLDÁVIA

Projeto de documento oficial do ministério da indústria e infra-estrutura que propõe regulamento técnico sobre equipamento elétrico de baixa voltagem. Prescrições obrigatórias. (disponível em romeno e russo). **G/TBT/N/MDA/6**

NORUEGA

Projeto de documento oficial do ministério de agricultura que propõe emenda à regulamentação sobre batatas-sementes.

Projeto de documento oficial da autoridade de segurança alimentar que propõe nova regulamentação de 2006 sobre produtos para tatuagem. (13 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/NOR/9**

Projeto de documento oficial da autoridade de segurança alimentar que propõe nova regulamentação de 2006 sobre produtos para injeção cutânea

para propósitos cosméticos. (10 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/NOR/10

Projeto de documento oficial da autoridade de segurança alimentar que propõe nova regulamentação de 2006 sobre produtos de uso externo para cuidados com a saúde. (17 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/NOR/11

Projeto de documento oficial da autoridade de segurança alimentar que propõe regulamentação de 2006 sobre produtos de uso externo para animais. (10 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/NOR/12

NOVA ZELÂNDIA

Projeto de documento oficial que propõe relatório de avaliação para proposta P230 – Consideração de enriquecimento obrigatório de alimentos com iodo. (320 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/NZL/29**

OMÃ

Projeto de documento oficial do ministério de comércio e indústria que propõe Decreto Ministerial Nº 83/2006. (1 página, disponível em árabe).

G/TBT/N/OMN/8

PAPUA-NOVA GUINÉ

Projeto de documento oficial do departamento de saúde que propõe regulamentação para fiscalização de alimentos. (149 páginas).

G/TBT/N/PNG/1

QUÊNIA

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 2053-1: 2006 Negro de fumo utilizado em produtos de borracha – Especificação – Parte 1: Negro de fumo do tipo ISAF – Qualidade N219. (12 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/KEN/56**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 2053-2: 2006 Negro de fumo utilizado em produtos de borracha – Especificação – Parte 2: Negro de fumo do tipo ISAF – Qualidade N220. (12 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/KEN/57**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 2053-3: 2006 Negro de fumo utilizado em produtos de borracha – Especificação – Parte 3: Negro de fumo do tipo ISAF – Qualidade N231. (12 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/KEN/58**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 2053-4: 2006 Negro de fumo utilizado em produtos de borracha – Especificação – Parte 4: Negro de fumo do tipo HAF – Qualidade N330. (12 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/KEN/59**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 2053-5: 2006 Negro de fumo utilizado em produtos de borracha – Especificação – Parte 5: Negro de fumo do tipo FEF – Qualidade N550. (12 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/KEN/60**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 2053-5: 2006 Negro de fumo utilizado em produtos de borracha – Especificação – Parte 5: Negro de fumo do tipo FEF – Qualidade N550. (12 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/KEN/61**

Este Corrigendum tem como objetivo informar que o documento G/TBT/N/KEN/61 de 15 de setembro de 2006 está cancelado e sem efeito.

G/TBT/N/KEN/61/Corr.1

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 576: 2006 Xampu a base de sabão. Especificação. **G/TBT/N/KEN/62**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 577: 2006 Xampu a base de detergente sintético. Especificação. **G/TBT/N/KEN/63**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 601: 2006 Cremes, loções e géis capilares. Especificação. **G/TBT/N/KEN/64**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 601: 2006 Cremes, loções e géis capilares. Especificação. **G/TBT/N/KEN/65**

Este Corrigendum tem como objetivo informar que o documento G/TBT/N/KEN/65 de 15 de setembro de 2006 está cancelado e sem efeito.

G/TBT/N/KEN/65/Corr.1

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 1767: 2006 Preparações para banho. Especificação. Parte 1: Espumas para banho e géis para ducha. **G/TBT/N/KEN/66**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica DKS 1923: 2006 Emprego de coagulantes de policloreto de alumínio líquido para tratamento de água potável. Diretrizes. (12 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/KEN/67**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe Notificação Nº 114 (Suplemento Legislativo Nº 34, 1º de setembro de 2006): Regras sobre petróleo (Emendas), 2006. (2 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/KEN/68**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 2054: 2006 Borracha para apagar. Especificação. (13 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/KEN/69**

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe norma técnica KS 1766: 2006 Óleos para aplicação na pele. Especificação. **G/TBT/N/KEN/70**

REPÚBLICA TCHECA

Projeto de documento oficial do ministério de indústria e comércio que propõe Decreto estabelecendo requisitos para etilômetros e procedimentos para aprovação de modelo e ensaios dos mesmos. (8 páginas; disponível em Checo). **G/TBT/N/CZE/114**

Projeto de documento oficial do ministério de indústria e comércio que propõe Decreto estabelecendo requisitos para medidor de nível automático para tanques fixos. (6 páginas; disponível em Checo). **G/TBT/N/CZE/115**

Projeto de documento oficial do ministério de indústria e comércio que propõe Decreto estabelecendo requisitos para indicadores de velocidade em auto-estradas para monitorar a

observação das normas de tráfego rodoviário, procedimento para aprovação de modelos e ensaios dos mesmos. (15 páginas; disponível em Checo). **G/TBT/N/CZE/116**

SUÉCIA

Projeto de documento oficial da autoridade do trabalho que propõe regras para trabalhos de explosão de pedreiras. (32 páginas, disponível em sueco). **G/TBT/N/SWE/74**

SUIÇA

Projeto de documento oficial do departamento federal de saúde pública que propõe revisão do regulamento sobre bebidas alcoólicas. (8 páginas, disponível em francês). **G/TBT/N/CHE/75**

Projeto de documento oficial do escritório federal de transportes que propõe

revisão do regulamento sobre instalações de teleféricos para transporte de pessoas. (24 páginas, disponível em francês). **G/TBT/N/CHE/76**

Projeto de documento oficial do escritório de meio ambiente que propõe regulamento sobre emissão de ruídos no meio ambiente por equipamentos para uso externo. (20 páginas, disponível em alemão, francês e italiano). **G/TBT/N/CHE/77**

Projeto de documento oficial do departamento federal de comunicações que propõe Decreto sobre instalações de telecomunicações (OOIT). (2 páginas, disponível em francês). **G/TBT/N/CHE/78**

TAILÂNDIA

Projeto de documento oficial do instituto de normalização industrial que propõe

a norma técnica TIS 2309-2549 (2006) Lâmpada fluorescente com dois casquilhos: Requisitos de eficiência energética. (4 páginas, disponíveis em tailandês). **G/TBT/N/THA/211**

Projeto de documento oficial do instituto de normalização industrial que propõe a norma técnica TIS 2310-2549 (2006) Lâmpadas com reator incorporado para serviços de iluminação geral: Requisitos de eficiência energética. (2 páginas, disponível em tailandês). **G/TBT/N/THA/212**

Projeto de documento oficial do instituto de normalização industrial que propõe a norma técnica TIS 2167-2549 (2006) Cabos de fibra ótica – Parte 3-30: Especificação de família de cabos externos para cabos de telecomunicações ótica para atravessar rios e lagos. (12 páginas, disponível em tailandês). **G/TBT/N/THA/213**

Normas ISO Publicadas

Nesta seção são listadas as Normas ISO publicadas. Para sua aquisição, basta enviar solicitação à Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, à Av. 13 de maio, 13 - 28º andar - Rio de Janeiro - RJ, tel.: (21) 3974-2300, fax (21) 2220-1762.

JTC 1	INFORMATION TECHNOLOGY
ISO/IEC 4909/2006	Identification cards Financial transaction cards - Magnetic stripe data content for track 3
ISO/IEC 7813/2006	Information technology - Identification cards - Financial transaction cards
ISO/IEC 9594-1/2006	Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Overview of concepts, models and services
ISO/IEC 9594-2/2006	Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Models
ISO/IEC 9594-3/2006	Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Abstract service definition
ISO/IEC 9594-4/2006	Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Procedures for distributed operation
ISO/IEC 9594-6/2006	Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Selected attribute types
ISO/IEC 9594-7/2006	Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Selected object classes
ISO/IEC 9594-8/2006	Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks

ISO/IEC 9594-9/2006	Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Replication
ISO/IEC 9594-10/2006	Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Use of systems management for administration of the Directory
ISO/IEC 10646/2003 AMD. 2/2006	Information technology - Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS) AMENDMENT 2: N'Ko, Phags-pa, Phoenician and other characters
ISO/IEC 15944-2/2006	Information technology - Business Operational View Part 2: Registration of scenarios and their components as business objects
ISO/IEC 18023-2/2006	Information technology - SEDRIS - Part 2: Abstract transmittal format
ISO/IEC 18023-3/2006	Information technology - SEDRIS - Part 3: Transmittal format binary encoding
ISO/IEC 18028-1/2006	Information technology - Security techniques - IT network security - Part 1: Network security management
ISO/IEC 18028-5/2006	Information technology - Security techniques - IT network security - Part 5: Securing communications across networks using virtual private networks
ISO/IEC 18042-4/2006	Information technology - Computer graphics and image processing - Spatial Reference Model (SRM) language bindings - Part 4: C
ISO/IEC 21000-15/2006	Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 15: Event Reporting
ISO/IEC 23000-2/2006	Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 2: MPEG music player application format
ISO/IEC 24824-2/2006	Information technology - Generic applications of ASN.1: Fast Web Services - Part 2:
ISO/IEC TR 25438/2006	Information technology - Common Language Infrastructure (CLI) - Technical Report: Common Generics
ISO/IIW	INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING
ISO 10447/2006	Resistance welding - Peel and chisel testing of resistance spot and projection welds
ISO/TC 6	PAPER, BOARD AND PULPS
ISO 3783/2006	Paper and board Determination of resistance to picking Accelerated speed method using the IGTtype tester (electric model)
TC 18	ZINC AND ZINC ALLOYS
ISO 1169/2006	Zinc alloys Determination of aluminium content Titrimetric method
TC 20	AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES
ISO 15860/2006	Space systems - Gas contamination - Measurement methods for field tests
ISO 21459/2006	Space data and information transfer systems - Proximity-I space link protocol - Coding and synchronization sublayer
ISO 21460/2006	Space data and information transfer systems - Proximity-I space link protocol - Physical layer
TC 22	ROAD VEHICLES
ISO 3469/1989 AMD. 1/2006	Passenger cars - Windscreen washing systems - Test methods - AMENDMENT 1

ISO 4141-2/2006	Road vehicles - Multicore connecting cables - Part 2: Test methods and requirements for high performance sheathed cables
ISO 4928/2006	Road vehicles Elastomeric cups and seals for cylinders for hydraulic braking systems using a nonpetroleum base hydraulic brake fluid (Service temperature 120 degrees C max.)
ISO 4141-3/2006	Construction, dimensions and marking of unscreened sheathed low-voltage cables
ISO 4930/2006	Road vehicles Elastomeric seals for hydraulic disc brake cylinders using a non-petroleum base hydraulic brake fluid (Service temperature 150 degrees C max.)
ISO 6118/2006	Road vehicles Elastomeric cups and seals for cylinders for hydraulic braking systems using a nonpetroleum base hydraulic brake fluid (service temperature 70 degrees C max.)
ISO 6119/2006	Road vehicles Elastomeric seals for hydraulic disc brake cylinders using a non-petroleum base hydraulic brake fluid (Service temperature 120 degrees C max.)
ISO 6722/2006	Road vehicles - 60 V and 600 V single-core cables - Dimensions, test methods and requirements
ISO 13215-1/2006	Road vehicles Reduction of misuse risk of child restraint systems - Part 1: Forms for field studies
ISO 13216-1/1999 AMD. 3/2006	Road vehicles - Anchorages in vehicles and attachments to anchorages for child restraint systems - Part 1: Seat belt anchorages and attachments -AMENDMENT 3: Specifications for the detection of use of ISOFIX CRS
ISO 14469-3/2006	Road vehicles Compressed natural gas (CNG) refuelling connector - Part 3: 25 MPa (250 bar) connector
ISO 16750-2/2006	Road vehicles Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads
ISO 16750-4/2006	Road vehicles Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 4: Climatic loads
ISO 20828/2006	Road vehicles - Security certificate management

TC 23 - TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/OECD 789-10/2006	Agricultural tractors - Test procedures - Part 10: Hydraulic power at tractor/implement interface
ISO 11681-2/2006	Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 2: Chain-saws for tree service

TC 24 SIEVES, SIEVING AND OTHER SIZING METHODS

ISO 20998-1/2006	Measurement and characterization of particles by acoustic methods - Part I: Concepts and procedures in ultrasonic attenuation spectroscopy
------------------	--

TC 25 CAST IRON AND PIG IRON

ISO 21988/2006	Abrasion-resistant cast irons - Classification
----------------	--

TC 28 PETROLEUM PRODUCTS AND LUBRICANTS

ISO 4259/2006	Petroleum products Determination and application of precision data in relation to methods of test
ISO 7507-3/2006	Petroleum and liquid petroleum products - Calibration of vertical cylindrical tanks - Part 3: Optical triangulation method

TC 29	SMALL TOOLS
ISO 4875-1/2006	etal-cutting band saw blades - Part 1: Vocabulary
ISO 4875-2/2006	Metal-cutting band saw blades - Part 2: Characteristics and dimensions
ISO/TC 31	TYRES, RIMS AND VALVES
ISO 4251-3/2006	Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines - Part 3: Rims
ISO/TC 34	FOOD PRODUCTS
ISO/TS 2963/2006	Cheese and processed cheese products - Determination of citric acid content - Enzymatic method
ISO 8870/2006	Milk and milk-based products - Detection of thermonuclease produced by coagulase-positive staphylococci
ISO 9936/2006	Animal and vegetable fats and oils - Determination of tocopherol and tocotrienol contents by high-performance liquid chromatography
ISO 13300-1/2006	Sensory analysis General guidance for the staff of a sensory evaluation laboratory - Part 1: Staff responsibilities
ISO 13300-2/2006	Sensory analysis General guidance for the staff of a sensory evaluation laboratory - Part 2: Recruitment and training of panel leaders
ISO 17129/2006	Milk powder Determination of soy and pea proteins using capillary electrophoresis in the presence of sodium dodecyl sulfate (SDS-CE) Screening method
ISO 17375/2006	Animal feeding stuffs Determination of aflatoxin B I
ISO 17792/2006	Milk, milk products and mesophilic starter cultures - Enumeration of citrate-fermenting lactic acid bacteria Colony-count technique at 25 degrees C
ISO/TC 35	PAINTS AND VARNISHES
ISO 11998/2006	Paints and varnishes Determination of wet-scrub resistance and cleanability of coatings
-	
ISO/TC 38	TEXTILES
ISO 105-E06/2006	Textiles - Tests for colour fastness - Part E06: Colour fastness to spotting: Alkali
ISO 1833-9/2006	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 9: Mixtures of acetate and triacetate fibres (method using benzyl alcohol)
TC 42	PHOTOGRAPHY
ISO 18909/2006	Photography - Processed photographic colour films and paper prints Methods for measuring image stability
ISO 18926/2006	Imaging materials Information stored on magneto-optical (MO) discs -Method for estimating the life expectancy based on the effects of temperature and relative humidity
ISO 18933/2006	Imaging materials Magnetic tape - Care and handling practices for extended usage
TC 43	ACOUSTICS
ISO 16832/2006	Acoustics - Loudness scaling by means of categories

ISO 17201-2/2006	Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 2: Estimation of muzzle blast and projectile sound by calculation
TC 44	WELDING AND ALLIED PROCESSES
ISO 22825/2006	Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys
TC 45	RUBBER AND RUBBER PRODUCTS
ISO 8033/2006	Rubber and plastics hoses - Determination of adhesion between components
ISO 18752/2006	Rubber hoses and hose assemblies - Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications - Specification
ISO 22768/2006	Rubber, raw Determination of the glass transition temperature by differential scanning calorimetry (DSC)
ISO/TC 58	GAS CYLINDERS
ISO 5145/2004	Cylinder valve outlets for gases and gas mixtures Selection and dimensioning AMENDMENT I: Cylinder valve outlets for gases for medical use
ISO 10461/2005 AMD.1/2006	Gas cylinders - Seamless aluminium-alloy gas cylinders - Periodic inspection and testing AMENDMENT I
TC 61 - PLASTICS	
ISO 1888/2006	Textile glass - Staple fibres or filaments - Determination of average diameter
ISO 9988-2/2006	Plastics Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
TC 67	MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES
ISO 13628-2/2006	Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 2: Unbonded flexible pipe systems for subsea and marine applications
TC 69	APPLICATION OF STATISTICAL METHODS
ISO 2859-10/2006	Sampling procedures for inspection by attributes - Part 10: Introduction to the ISO 2859 series of standards for sampling for inspection by attributes
TC 92	FIRE SAFETY
ISO/TR 5925-2/2006	Fire tests - Smokecontrol door and shutter assemblies - Part 2: Commentary on test method and the applicability of test conditions and the use of test data in a smoke containment strategy
ISO/TS 16733/2006	Fire safety engineering - Selection of design fire scenarios and design fires
ISO 16734/2006	Fire safety engineering Requirements governing algebraic equations - Fire plumes
ISO 16736/2006	Fire safety engineering Requirements governing algebraic equations - Ceiling jet flows
ISO 16737/2006	Fire safety engineering Requirements governing algebraic equations - Vent flows

TC 100	CHAINS AND CHAIN SPROCKETS FOR POWER TRANSMISSION AND CONVEYORS
ISO 1275/2006	Double-pitch precision roller chains, attachments and associated chain sprockets for transmission and conveyors
TC 104	FREIGHT CONTAINERS
ISO/PAS 17712/2006	Freight containers Mechanical seals
TC 106	DENTISTRY
ISO 9333/2006	Dentistry - Brazing materials
ISO 21671/2006	Dentistry - Rotary polishers
TC 108	MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK
ISO 16063-15/2006	Methods for the calibration of vibration and shock transducers - Part 15: Primary angular vibration calibration by laser interferometry
TC 113	HYDROMETRY
ISO/TR 9212/2006	Hydrometry Measurement of liquid flow in open channels -Methods of measurement of bedload discharge
TC 121	ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT
ISO 10083/2006	Oxygen concentrator supply systems for use with medical gas pipeline systems
TC 127	EARTH-MOVING MACHINERY
ISO 2867/2006	Earth-moving machinery Access systems
TC 135	NON-DESTRUCTIVE TESTING
ISO/TR 25107/2006	Non-destructive testing - Guidelines for NDT training syllabuses
ISO/TR 25108/2006	Non-destructive testing - Guidelines for NDT personnel training organizations
TC 138	PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS
ISO 12176-1/2006	Plastics pipes and fittings - Equipment for fusion jointing polyethylene systems - Part 1: Butt fusion
ISO 24033/2006	Pipes made of raised temperature-resistance polyethylene (pERT) -Effect of time and temperature on the expected strength
TC 146	AIR QUALITY
ISO 9169/2006	Air quality - Definition and determination of performance characteristics of an automatic measuring system
TC 147	WATER QUALITY
ISO 19458/2006	Water quality - Sampling for microbiological analysis
ISO 21427-1/2006	Water quality Evaluation of genotoxicity by measurement of the induction of micronuclei - Part 1: Evaluation of genotoxicity using amphibian larvae

TC 150	IMPLANTS FOR SURGERY
ISO/TS 23810/2006	Cardiovascular implants and artificial organs - Checklist for preoperative extracorporeal circulation equipment setup
ISO 7197/2006	Neurosurgical implants Sterile, single-use hydrocephalus shunts and components
TC 156	CORROSION OF METALS AND ALLOYS
ISO 9227/2006	Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests
TC 161	CONTROL AND PROTECTIVE DEVICES FOR GAS AND OIL BURNERS AND GAS AND OIL BURNING APPLIANCES
ISO 23551-1/2006	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances - Particular requirements - Part 1: Automatic valves
ISO 23551-2/2006	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances - Particular requirements - Part 2: Pressure regulators
TC 164	MECHANICAL TESTING OF METALS
ISO 14556/2000 AMD. 1/2006	Steel Charpy V-notch pendulum impact test Instrumented test method - AMENDMENT 1: Annex D - Instrumented Charpy V-notch pendulum impact test of sub-size test pieces
TC 172	OPTICS AND PHOTONICS
ISO 10110-1/2006	Optics and photonics Preparation of drawings for optical elements and systems - Part 1: General
ISO 11979-1/2006	Ophthalmic implants Intraocular lenses - Part 1: Vocabulary
ISO 12865/2006	Ophthalmic instruments Retinoscopes
TC 173	ASSISTIVE PRODUCTS FOR PERSONS WITH DISABILITY
ISO 16840-3/2006	Wheelchair seating Part 3: Determination of static, impact and repetitive load strengths for postural support devices
TC 176	QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE
ISO 10014/2006	Quality management Guidelines for realizing financial and economic benefits
TC 183	COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES
ISO 10469/2006	Copper sulfide concentrates - Determination of copper Electrogravimetric method
ISO 12739/2006	Zinc sulfide concentrates - Determination of zinc - Ion-exchange/ EDTA titrimetric method
TC 184	INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION
ISO 10303-522/2006	Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 522: Application interpreted construct: Machining features
TC 190	SOIL QUALITY
ISO 11464/2006	Soil quality Pretreatment of samples for physicochemical analysis

TC 194	BIOLOGICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES
ISO 10993-2/2006	Biological evaluation of medical devices - Part 2: Animal welfare requirements
ISO 10993-4/2002 AMD. 1/2006	Biological evaluation of medical devices Part 4: Selection of tests for interactions with blood - AMENDMENT 1
ISO 10993-10/2002 AMD.1/2006	Biological evaluation of medical devices Part 10: Tests for irritation and delayed-type hypersensitivity - AMENDMENT 1
ISO/TS 20993/2006	Biological evaluation of medical devices - Guidance on a risk management process
TC 198	STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS
ISO 11138-1/2006	Sterilization of health care products - Biological indicators Part 1: General requirements
ISO 11138-2/2006	Sterilization of health care products - Biological indicators Part 2: Biological indicators for ethylene oxide sterilization processes
ISO 11138-3/2006	Sterilization of health care products - Biological indicators Part 3: Biological indicators for moist heat sterilization processes
ISO 11138-4/2006	Sterilization of health care products - Biological indicators Part 4: Biological indicators for dry heat sterilization processes
ISO 11138-5/2006	Sterilization of health care products - Biological indicators Part 5: Biological indicators for low temperature steam and formaldehyde sterilization processes
TC 201	SURFACE CHEMICAL ANALYSIS
ISO 20903/2006	Surface chemical analysis - Auger electron spectroscopy and X-ray photoelectron spectroscopy - Methods used to determine peak intensities and information required when reporting results
ISO/TC 207	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
ISO 14025/2006	Environmental labels and declarations - Type I environmental declarations - Principles and procedures
ISO 14040/2006	Environmental management - Life cycle assessment Principles and framework
ISO 14044/2006	Environmental management - Life cycle assessment Requirements and guidelines
TC 213	DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION
ISO/TS 23165/2005	Geometrical product specifications (GPS) - Guidelines for the evaluation of coordinate measuring machine (CMM) test uncertainty
TC 215	HEALTH INFORMATICS
ISO/TS 22600-1/2006	Health informatics Privilege management and access control Part 1: Overview and policy management
ISO/TS 22600-2/2006	Health informatics - Privilege management and access control Part 2: Formal models
TC 219	FLOOR COVERINGS
ISO 24334/2006	Laminate floor coverings - Determination of locking strength for mechanically assembled panels
TC 220	CRYOGENIC VESSELS
ISO 21014/2006	Cryogenic vessels Cryogenic insulation performance

RESUMOS

Cópias dos artigos resumidos nesta seção podem ser obtidos no Inmetro/Núcleo de Informação Xerém (Nixer), à Av. N. S. das Graças, 50, 25250-020, Xerém, Duque de Caxias, RJ, tel: (21) 2679-9293; e-mail: bibli.xerem@inmetro.gov.br. No caso de solicitações através de e-mail ou carta, é necessário informar o endereço completo e telefone. Os artigos apresentados aqui não refletem, necessariamente, a opinião do Inmetro e são de responsabilidade exclusiva de seus autores.

CIÊNCIA E TECNOLOGIA**DI 2583 - A nova era da complexidade**

Uma nova era está sendo criada pela complexidade e pela convergência entre novos materiais, novos modelos, biocomputação, neurociência, entre outros componentes. Isto está mudando a sociedade e abrindo novas e múltiplas oportunidades de negócios – e também ameaças. Nesta entrevista o presidente da Monitor Networks e especialista em empresas adaptativas, Christopher Meyer, analisa os principais avanços científicos e descreve as empresas com capacidade de se adaptar às mudanças, que, por contarem com a diversidade e a experiência, encontram métodos que permitem inovar de forma permanente.

A nova era da complexidade. HSM Management, Alphaville – São Paulo, jul/ago./2006, nº 57, p. 56-62

DI 2584 - As novas ciências

“Como boa teoria que é, a complexidade exige um esforço de abstração. Mas a dedicação rende muitos frutos, e é por isso que há cada vez mais pesquisadores de management dedicados a ela”. Nesta entrevista, Stuart Kauffman, considerado um dos pensadores mais destacados na área da ciências da complexidade, garante que maximização da eficiência, economia de custos e redução de riscos são alguns dos benefícios que as empresas obtêm das ciências da complexidade, que se alimentam da biologia, da economia, da física e das ciências da computação e desenvolvem conceitos como modelos baseados em agentes.

As novas ciências. HSM Management, Alphaville – São Paulo, jul/ago./2006, nº 57, p. 64-68

DI 2585 - A nova natureza humana

“Em um futuro não muito distante, quando próteses sintéticas aguçarem nossos sentidos e implantes cerebrais melhorarem nosso desempenho, talvez se torne possível mover objetos e através alterar nossos sistemas endócrino e imunológico com o pensamento”. Nesta reportagem, Susan Greenfield, diretora da Royal Institution of Great Britain, fala da capacidade que a mente humana tem de se moldar ao ambiente e que, com a evolução da ciência, a natureza humana pode estar sendo mudada radicalmente.

A nova natureza humana. HSM Management, Alphaville – São Paulo, jul/ago./2006, nº 57, p. 70-74

DI 2586 - As novas máquinas

“Em 2009, os computadores serão milhares de vezes mais poderosos do que o cérebro humano, pois combinarão as atuais vantagens da inteligência humana, sobretudo a capacidade de reconhecimento de padrões, com os aspectos em que eles já nos superam. E, em 2045, nossa porção tecnológica superará nossa porção biológica, como diz o inventor inovador norte-americano Ray Kurzweil, nesta entrevista”.

As novas máquinas. HSM Management, Alphaville – São Paulo, jul/ago./2006, nº 57, p. 76-80

DI 2587 - Os novos materiais

“Na ciência de manipular moléculas e átomos, estamos no estágio em que a computação estava antes da invenção do circuito integrado. Ainda não realizamos os grandes avanços que mudarão tudo”. Esta reportagem traz um panorama das novas ciências dos materiais e mostra que podemos vir a ser suficientemente inteligentes para construir, átomo por átomo, um novo mundo.

Os novos materiais. HSM Management, Alphaville – São Paulo, jul/ago./2006, nº 57, p. 86-88

DEFESA DO CONSUMIDOR**DI 2588 - Essencial para o carro, perigoso para o ambiente**

Frente a informações desencontradas e legislação ineficiente para garantir a segurança dos pneus de veículos e sua reciclagem ambientalmente correta, o consumidor deve tomar cuidados básicos para prevenir acidentes – pessoais e ambientais – e não ser enganado na hora da compra. Este artigo mostra melhor forma de descartar um pneu usado e algumas recomendações para sua manutenção e compra. E traz também as discussões no mundo a respeito do destino final dos pneus, grave problema social e ambiental.

Essencial para o carro, perigoso para o ambiente. Revista do Idec, São Paulo, jul/2006 n° 101, p. 26-29

DI 2589 - Chá com bolo (r)

Produtos em saquinhos testados pelo Idec traziam bolores e leveduras em quantidades muito acima do padrão recomendado pelo Organização Mundial de Saúde - OMS, que é ignorado pela legislação brasileira. O Instituto pede à Anvisa o estabelecimento de limites para estes fungos nos chás. Avaliou-se, por meio de pesquisa, a qualidade sanitária e a rotulagem dos chás. Conheça neste estudo a classificação geral dos dez produtos examinados.

Chá com bolo (r). Revista do Idec, São Paulo, jul/2006 n° 101, p. 21-25

EMBALAGEM**DI 2590 - Composições gasosas em sistemas de embalagens com atmosfera modificada para carne bovina**

A vida-de-prateleira ou tempo de vida útil de carne bovina in natura está diretamente relacionada com a qualidade inicial da carne, com a eficiência do sistema de embalagem e com a adequação da cadeia de frio nas etapas de comercialização e, quanto mais adequados forem esses fatores, maior será o tempo disponível para levar a carne à mesa dos consumidores. Dentre as transformações na qualidade da carne, a alteração da cor e do sabor são as que mais afetam a decisão de compra. Tais alterações poderão ser minimizadas pela otimização dos sistemas de embalagens com relação ao fator proteção dos materiais, visando manter a concentração da composição gasosa ideal para cada tipo de carne. Este artigo apresenta uma revisão bibliográfica sobre as possíveis combinações gasosas, bem como suas interações sobre a vida-de-prateleira de carne bovina resfriada.

NISHI, Luciene Marie; FARIA, José de Assis Fonseca. Composições gasosas em sistemas de embalagens com atmosfera modificada para carne bovina. Revista Nacional da Carne, São Paulo, jul/2006, n° 353, p. 54-60

DI 2591 - Embalagens vendedoras nos supermercados

A embalagem precisa chamar a atenção do consumidor, mas os atrativos para ser vendedora no ponto-de-venda vão além da beleza. Em busca da cor, do design e do formato certo para o gosto dos consumidores, as indústrias de embalagens estão inovando para tornarem os produtos ainda mais vendáveis. Nesta reportagem, representantes desse setor mostram como anda esse mercado e os atributos que mais atraem.

Embalagens vendedoras nos supermercados. SuperHuper, São Paulo, ago./2006, n° 367, p. 20-24

EMPREENDEDORISMO**DI 2592 - A sabedoria não-convencional da empresa familiar**

Um dos maiores especialistas mundiais em gestão de negócios familiares repassa os principais pontos de sua área, como o fato de as empresas familiares possuírem forças peculiares que mais do que compensam sua fraquezas. Ele relembra as características definidoras desse tipo de organização, orientação para o pensamento de longo prazo, crescimento de resultado e não como meta, ênfase na continuidade e nas reputações pessoais. Discute temas sensíveis como o nepotismo e explica por que a gestão de empresas familiares só começou a ganhar força no ensino acadêmico no final dos anos 70.

WARD, John. A sabedoria não-convencional da empresa familiar. HSM Management, Alphaville – São Paulo, maio/jun./2006, n° 56, p. 56-61

DI 2593 - O mito da garagem (ou do fundo de quintal)

Diz a lenda que a Vale do Silício nasceu em uma garagem (da HP). Mas, das empresas deste estudo, só 25% começaram na garagem mesmo. Além disso, 91% delas eram negócios, de algum modo, relacionados com a experiência anterior dos fundadores em outra organização. O empreendedorismo como produto organizacional faz mais sentido. Este estudo revela o que há de falso em uma das mais difundidas crenças do mundo dos negócios e propõe uma nova explicação para o sucesso empreendedor, que passa pelas raízes organizacionais.

O mito da garagem (ou do fundo de quintal). HSM Management, Alphaville – São Paulo, jul.ago./2006, nº 57, p. 96-100.

ESTRATÉGIA**DI 2594 - As redes setoriais e o aprendizado**

Este artigo mostra a maneira diferente encontrada por executivos de pequenas empresas regionais nos Estados Unidos para aumentar sua capacidade de permanecer lado a lado com as tendências de seu setor de atividade: com a ajuda de redes por outras empresas, não-concorrentes, de outras áreas geográficas. Chamamos essas redes de redes de pares de setoriais (RPS ou, na sigla em inglês, IPN, de industry peer networks). O artigo é resultado de uma pesquisa que incluiu entrevistas com executivos e proprietários dos setores de varejo de automóveis, de restaurantes e de reformas residenciais, além do acompanhamento de algumas dessas redes por mais de cinco anos.

SGOUREV, Stoyan; ZUCKERMAN, Ezra. As redes setoriais e o aprendizado. HSM Management, Alphaville – São Paulo, jul./ago./2006, nº 57, p. 30-36

FÍSICA**DI 2595 - Desenvolvimento de um Software para o Ensino de Fundamentos de Física Quântica**

Este trabalho apresenta um software livre do tipo “bancada virtual”, desenvolvido no âmbito de um projeto sobre tópicos de física moderna e contemporânea na formação de professores, que simula o fenômeno da interferência em um aparato denominado de interferômetro de Mach-Zehnder (IMZ). Trata-se de um arranjo experimental análogo ao experimento das duas fendas, porém mais simples. Pode-se dizer que tal experimento é um dos mais cruciais para o atendimento de conceitos fundamentais em física quântica (FQ), pois revela o caráter quântico dos objetos microscópicos.

OSTERMANN, Fernanda; PRADO, Sandra D; RICCI, Trieste dos S.F. Desenvolvimento de um Software para o Ensino de Fundamentos de Física Quântica. A física na escola, São Paulo, maio/2006, nº 1, p. 22-25

DI 2596 - Analisando algumas características do pêndulo elástico

Este artigo discute algumas características interessante do chamado pêndulo elástico. Consideramos um regime, que pode ser obtido facilmente em um laboratório. À medida que se acrescenta pequenos pesos ao suporte, observou-se trocas de energias relativas aos movimentos de oscilação do tipo massa-mola na direção vertical e do tipo de pêndulo no plano. Foram realizadas algumas medidas simples que ilustram o fenômeno de ressonância.

SILVA, Fernando Cachucho; RAMOS, Paulo Batista. Analisando algumas características do pêndulo elástico. A física na escola, São Paulo, maio/2006, nº 1, p. 30-32

GÁS NATURAL VEICULAR**DI 2597 - ABNT é contra a gravação do número do chassi do veículo no cilindro de GNV**

Este artigo apresenta os principais motivos que levaram a Comissão de Estudos de Cilindros para Gases e Acessórios da ABNT a tomar uma posição contrária a marcação do número do chassi do veículo no cilindro de armazenamento de GNV nos veículos.

ABNT é contra a gravação do número do chassi do veículo no cilindro de GNV. Globo Gás Brasil, Recife – PE, jul./2006, nº 55, p. 22

MARKETING**DI 2598 - A avaliação NPS**

É hora de as organizações adotarem uma avaliação dos clientes que promovem o negócio da empresa e usarem isso como um indicador de crescimento e lucro. Neste artigo, o autor fala que a pontuação líquida de promoção, cuja sigla em inglês é NPS, pode ser essa avaliação. As respostas são registradas em uma escala de 0 a 10 e vêm de três tipos de clientes: promotores, passivos e detratores.

REICHHELD, Frederick. A avaliação NPS. HSM Management, Alphaville – São Paulo, jul./ago./2006, nº 57, p. 38-45

MEIO AMBIENTE**DI 2599 - Um mundo em mudança**

“A previsão não é nada otimista. Nos próximos 90 anos a temperatura global deverá elevar-se, na média, em 3 ou 4 graus, e as mudanças serão extremas. Enchentes, nevascas e ondas de calor deverão varrer o planeta com mais frequência. Se em 40 anos não mudarmos nada, existe uma grande possibilidade de que o padrão de mistura de água fria e quente nos oceanos, que mantém a temperatura mundial, seja quebrado, esfriando algumas partes do mundo e esquentando outras. Temos que começar a mudar já”. Nesta entrevista o antropólogo Emílio Moran, da Universidade de Indiana, fala das inevitáveis mudanças ambientais globais e da adaptação dos homens a elas.

MOURA, Mariluce; MARQUES, Fabrício. Um mundo em mudança. Pesquisa FAPESP, São Paulo, jul./2006, nº 125, p. 14-19

MERCOSUL**DI 2600 - Mercosul: então e agora**

Este trabalho está estruturado da seguinte forma: Introdução; 2º parte mostra alguns indicadores agregados e comparação com outros blocos regionais; a 3º seção discute as principais alterações no cenário macroeconômico das quatro economias; a 4º seção traz indicadores comparativos da estrutura produtiva dos 4 países em 1990 e hoje; a 5º seção discute os indicadores para o setor externo e a seção seguinte mostra dados do desenvolvimento social; A última seção traz inferências gerais a partir dos indicadores discutidos, com identificação de algumas implicações para o processo negociador de formação do bloco.

BAUMANN, Renato; MUSSI, Carlos. Mercosul: então e agora. RBCE, Rio de Janeiro, jul./set./2006, nº 88, p. 4-24

DI 2601 - Da diplomacia negociadora à articulação produtiva

O presente trabalho trata da origem do quadro de maior conflito e/ou tensão comercial no bloco, embora se refira ao Mercosul como um todo dará maior ênfase à relação entre seus maiores sócios: Brasil e Argentina. Pretende mostrar que a emergência desse cenário não está relacionada com a má predisposição de um governo ou de um grupo exportador ou produtor em relação ao processo regional, mas com a volatilidade das circunstâncias macroeconômicas dos países da região, a existência de importantes assimetrias de tamanho e a falta de ações comuns em diferentes âmbitos, em especial o produtivo.

BOZZOLA, Carlos; ESPORA, Alejo; ROZEMBERG, Ricardo. Da diplomacia negociadora à articulação produtiva. RBCE, Rio de Janeiro, jul./set./2006, nº 88, p. 25-44

Referências Bibliográficas

Informações sobre os itens referenciados abaixo podem ser obtidos através de solicitação ao Inmetro/ Núcleo de Informação Xerém (Nixer), à Av. N. S. das Graças, 50, 25250-020, Xerém, Duque de Caxias, RJ, tel: (21) 2679-9293; e-mail: bibli.xerem@inmetro.gov.br. No caso de solicitações através de e-mail ou carta, é necessário informar o endereço completo e telefone.

INFORMAÇÃO GERENCIAL

MARTINS, Alexandre Carlos Lima. Sistemas de informação gerencial para a aprendizagem organizacional; uma abordagem sistêmica no contexto da administração. Rio de Janeiro: PUC-RJ, 28 jul. 1999. 124 p

A-4173

Dissertação, Mestrado apresentada ao Departamento de Administração da PUC-Rio

FERNANDES, Ana Cristina Coelho Barroso. A contribuição dos processos de disseminação e retenção do conhecimento para o aprendizado organizacional no terceiro setor: estudo de caso na pastoral da criança. Curitiba: 2004. 98 p.

A-4174

Dissertação, Mestrado, em Administração, Área de concentração em Administração Estratégica

KAUTZMANN FILHO, Aristeu Cláudio. Uma proposta conceitual para integração da aprendizagem organizacional com o planejamento estratégico: a gestão estratégica. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, 2000. 112 p

A-4175

Dissertação, Mestrado em Engenharia de Produção, submetida ao Programa de pós-graduação em Engenharia de Produção

INFORMAÇÃO EM METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

COMITE INTERNATIONAL DES POIDS ET MESURES. Procès-verbaux de la 94e session (octobre 2005) Sèvres: Bureau International des Poids et Mesures, oct.. 2005. 242 p
T-5691

CARVALHO, Maria Edna (coord) Manual econômico da indústria química: produtos orgânicos. Camaçari, Ba. : Ceped, 2006. v 1.
(Meic a química dos negócios)
T-5689

IMEKO World Congress Metrologia. 18. Sept. 17-22, 2006. Rio de Janeiro. Metrology for a Sustainable development. Rio de Janeiro: Inmetro, 2006. 192 p

T-5692

INFORMAÇÃO EM CDROM

PESQUISA Nacional por amostra de domicílios 2004: microdados, pesquisa básica e suplementos. Rio de Janeiro: IBGE, 2006. cdRom

CD-39

IMEKO 18. World Congress and 4. Brazilian Congress of Metrology. Rio de Janeiro: Letra Capital, 2006. cdRom

CD-40