



Publicação Mensal editada pelo Inmetro - Diretoria de Inovação e Tecnologia/Divisão de Informação Tecnológica

Inmetro recebe técnicos do UKAS e promove cooperação técnica na área de Acreditação

O Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) recebeu entre os dias 10 e 17 de novembro dois técnicos do United Kingdom Accreditation Service (UKAS), organismo acreditador do Reino Unido. Eles foram convidados para participar de cooperação técnica que envolveu 40 servidores e colaboradores do Inmetro sobre a atividade dos Organismos de Inspeção.

Realizada no Campus de Laboratórios de Xerém, Duque de Caxias - RJ, a cooperação teve como objetivo preparar os profissionais do Inmetro para desenvolver um projeto que visa solicitar, em 2010, a qualificação da Coordenação-

Geral de Acreditação do Inmetro como entidade reconhecida internacionalmente para a atividade de acreditação de organismos de inspeção. Esta é a segunda vez que o Instituto recebe técnicos do UKAS.

A expertise britânica também foi proveitosa para o projeto de acreditação de provedores de ensaios de proficiência e de produtores de materiais de referência. O UKAS é uma entidade sem fins lucrativos, reconhecida pelo governo do Reino Unido para avaliar a competência de organismos que realizam certificação, ensaios, calibração e inspeção de acordo com normas internacionais.

Inmetro passa por avaliação para entrar em seleta lista internacional de entidades

Quatro integrantes da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) estiveram, de 16 a 20 de novembro, no Inmetro, para analisar as técnicas usadas no reconhecimento de instalações que realizam estudos visando a avaliação de risco ambiental e à saúde humana, e que operam segundo os princípios das Boas Práticas de Laboratórios - BPL.

O Inmetro vem, desde 1994, atuando no país como Autoridade de Monitoramento em BPL por incum-

bência do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

Essa responsabilidade fez com que o Inmetro e demais segmentos envolvidos, tais como instalações de teste, empresas registrantes e órgãos regulamentadores, envidassem esforços para desenvolver no Brasil estruturas laboratoriais com qualidade implantada, de forma a elevar o nível das ações dos órgãos regulamentadores nacionais relacionados à avaliação e registro de substâncias

químicas (com ênfase em produtos agrotóxicos) e obter o reconhecimento internacional.

O resultado do reconhecimento pela OCDE elevará o Inmetro internacionalmente à categoria de Autoridade Brasileira de Monitoramento BPL e viabilizará que estudos realizados em laboratórios nacionais, reconhecidos pelo Inmetro, sejam aceitos pelos 30 países que compõem a OCDE, aumentando seus faturamentos e concorrendo com países da Europa, Ásia e América.

Inmetro foi destaque em Fórum de Educação

O Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) esteve presente no Fórum Mundial de Educação Profissional e Tecnologia, que aconteceu no Centro de Convenções Ulysses Guimarães, em Brasília, entre 23 e 27 de novembro. A programação foi dividida em três eixos temáticos. O primeiro tratou de educação, trabalho e desenvolvimento sustentável; o segundo foi sobre educação, culturas e integração, e o terceiro discutiu educação, ética, inclusão e diversidade. O Instituto foi representado por técnicos da Diretoria de Planejamento e Desenvolvimento, Diretoria de Metrologia Científica e Industrial e pela coordenação do Mestrado Profissional do Inmetro.

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

INMETRO/	03
MINISTÉRIO DAS CIDADES/ CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO/	03 a 04
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE/	04
MINISTÉRIO DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA	04
MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO/DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	04
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES/AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	04

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

INMETRO / DIMEL	04 a 06
Índice de Assuntos	07

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC

08 a 15

Normas ISO publicadas

16 a 18

Resumos

Biocombustível	19
Certificação	19
Comércio Eletrônico	19
Defesa do Consumidor	20
Energia	21
Inovação	21
Manutenção	22
Marketing	22
Materiais	23
Meio Ambiente	23
Metrologia/Qualidade	23
Normalização	24
Qualidade	24
Tecnologia	24



INMETRO Informação

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
Miguel João Jorge Filho

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
Luiz Carlos Gomes dos Santos
Diretor da Qualidade
Alfredo Carlos Orphão Lobo
Diretor de Administração e Finanças
Antonio Carlos Godinho Fonseca

Coordenador-Geral de Acreditação
Marcos Aurélio Lima de Oliveira
Diretor de Planejamento e Desenvolvimento
Oscar Acselrad
Diretor de Programas
Wanderley de Souza
Diretor de Inovação e Tecnologia
Jorge Humberto Nicola
Coordenador-Geral de Articulação
Internacional
Jorge Cruz
Procurador-Geral
Marcelo Silveira Martins
Auditor Chefe
José Autran Teles Macieira

PRODUÇÃO

Diretoria de Inovação e Tecnologia/Ditec
Divisão de Informação Tecnológica/Divit
Serviço de Produtos de Informação/Sepin

Originais
Divit/Serviço de Documentação e Informação

Matérias de capa
Divisão de Comunicação Social/Dicom

Impressão
Serviço de Artes Gráficas do Inmetro

Tiragem
5085 exemplares

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

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 - Biblioteca de Xerém, 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 no site 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

Brinquedo

Portaria Inmetro nº 321, de 29 de outubro de 2009, publicada no DO de 03 de novembro de 2009 - S. I. p. 101. Aprova o Procedimento para Certificação de Brinquedo, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br

Cachaça

Portaria Inmetro nº 350, de 26 de novembro de 2009, publicada no DO de 27 de novembro de 2009 - S. I. p. 180. Estabelece que os solicitantes de certificação ou de renovação de certificado de cachaça cujos pedidos tenham sido feitos em data anterior à publicação da Portaria nº 276/2009 poderão, até o dia 31 de março de 2010, ter seus processos regidos de acordo com o determinado na Portaria Inmetro nº 126/2005. Revoga a Portaria Inmetro nº 126, de 24 de junho de 2005, em 31 de março de 2010.

Chupetas

Portaria Inmetro nº 333, de 23 de outubro de 2009, publicada no DO de 09 de novembro de 2009 - S. I. p. 142. Prorroga, até a data de validade, o prazo para a comercialização de produtos fabricados até 01 de outubro de 2009. Dispõe sobre a comercialização de chupetas fabricadas a partir de 01 de outubro de 2009, e dá outras providências.

Credenciamento de avaliadores e especialistas

Portaria Inmetro nº 347, de 24 de novembro de 2009, publicada no DO de 27 de novembro de 2009 - S. I. p. 180. Aprova o Regulamento Administrativo, disponibilizado no sítio http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/cred_aval_esp.asp, para Credenciamento de Avaliadores e Especialistas, com vistas à execução das atividades técnicas, materiais e acessórias relativas aos serviços de avaliação de organismos acreditado pelo Inmetro. Revoga a Portaria Inmetro nº. 374, de 05 de outubro de 2007.

Fósforo de segurança

Portaria Inmetro nº 338, de 11 de novembro de 2009, publicada no DO de 13 de novembro de 2009 - S. I. p. 078. Altera o texto do subitem 6.1.2.1.1, do Regulamento de Avaliação da Conformidade, aprovado pela Portaria Inmetro nº 188/2009

Serviços próprios de equipamentos

Portaria Inmetro nº 349, de 26 de novembro de 2009, publicada no DO de 27 de novembro de 2009 - S. I. p. 180. Aprova a revisão do Regulamento Técnico da Qualidade para Serviços Próprios de Inspeção de Equipamentos - SPIE, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br. Revoga a Portaria nº 78, de 19 de março de 2009

Portaria Inmetro nº 351, de 26 de novembro de 2009, publicada no DO de 27 de novembro de 2009 - S. I. p. 180. Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Serviços Próprios de Inspeção de Equipamentos - SPIE, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br. Revoga a Portaria nº 79, de 19 de março de 2009

Vocabulário Internacional de Metrologia

Portaria Inmetro nº 319, de 23 de outubro de 2009, publicada no DO de 09 de novembro de 2009 - S. I. p. 129 - 142.

Dispõe sobre a adoção no Brasil, da nova versão do Vocabulário Internacional de Metrologia - Conceitos fundamentais e gerais e termos associados (VIM 2008), baseada na 3ª edição internacional do VIM - International Vocabulary of Metrology - Basic and General Concepts and Associated Terms - JCGM 200:2008.

MINISTÉRIO DAS CIDADES/CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO

Extintores de incêndio

Resolução Contran nº 333, de 6 de novembro de 2009, publicada no DO de 11 de novembro de 2009 - S.I. p. 068. Restabelece a vigência da Resolução nº 157, de 22/04/

2004, dando nova redação ao art. 8º, que fixa especificações para os extintores de incêndio sendo equipamentos de uso obrigatório nos veículos automotores, elétricos, reboque e semi-reboque, de acordo com o art. 106 do CTB, e dá outras providências.

Vidros de segurança para veículos

Resolução Contran nº 334, de 6 de novembro de 2009, publicada no DO de 11 de novembro de 2009 - S.I. p. 068. Isenta os veículos blindados do cumprimento do disposto no art. 1º da Resolução Contran nº 254/2007, que estabelece requisitos para os veículos de segurança e critérios para aplicação de inscrição, pictogramas e películas nas áreas envidraçadas dos veículos automotores, de acordo com o inciso III do CTB.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE

Planos de controle de poluição veicular

Resolução Conama nº 418, de 18 de novembro de 2009, publicada no DO de 26 de novembro de 2009 - S.I. p. 081 - 84. Dispõe sobre critérios para a elaboração de Planos de Controle de Poluição Veicular - PCPV e para a implantação de Programas de Inspeção e Manutenção de Veículos em Uso - I/M pelos órgãos estaduais e municipais de meio ambiente e determina novos limites de emissão e procedimentos para a avaliação do estado de manutenção de veículos em uso.

MINISTÉRIO DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Água sanitária e alvejante

Resolução Anvisa nº 55, de 10 de novembro de 2009,

publicada no DO de 13 de novembro de 2009 - S.I. p. 042-43. Aprova o Regulamento Técnico que estabelece definições, características gerais, substâncias ativas e coadjuvantes de formulação permitidos, formas de apresentação, advertências e cuidados a serem mencionados na rotulagem de produtos categorizados como água sanitária e alvejante à base de hipoclorito de cálcio, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO/DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

Equipamento de proteção individual

Portaria MTE/DSST nº 125, de 12 de novembro de 2009, publicada no DO de 13 de novembro de 2009 - S. I. p. 084. Define o processo administrativo para suspensão e cancelamento de Certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual - EPI, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES/AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

Sistema de sensoramento e controle de tráfego

Resolução MT/ANTT nº 3.323, de 18 de novembro de 2009, publicada no DO de 30 de novembro de 2009 - S.I. p. 843.

Dispõe sobre as especificações e preços dos ITS (Intelligent Transportation Systems) de Sensoramento e Controle de Tráfego a ser adotado nas rodovias concedidas reguladas pela ANTT.

▼ PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS

Bombas medidoras de combustíveis líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 392, de 15 de outubro de 2009, publicada no DO de 04 de novembro de 2009 - S. I. p. 101. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 133, de 21 de maio de 2007, de autorização do sistema de gerenciamento, marca CARDDY, modelo BESS-01, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 435, de 19 de novembro de 2009, publicada no DO de 27 de novembro de 2009 - S. I. p. 181.

Autoriza a utilização de bico de descarga, modelos ST-BD- 1 ½, ST-BD-1 e ST-BD-¾, marca STRATEMA, em bombas medidoras de combustíveis líquidos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Dispositivo indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 408, de 21 de outubro de 2009, publicada no DO de 04 de novembro de 2009 - S. I. p. 101.

Inclui, em caráter opcional, a marca M.I. Equipamentos, nos modelos WT 21, WT 21-I, WT 3000, WT 3000-I, WT 3000/XX, WT 3000/XX-I, WT 1000, WT 1000-DD, WT-21-LCD, BPW-5000, BPR- 10000 e BPW-10000, a que se referem a Portarias Inmetro/Dimel nº 062/2004, nº 101/2004, nº 178/2004, nº 037/2006, nº 204/2008, nº 358/2008, nº 010/2009, nº 048/2009 e nº 138/2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 413, de 21 de outubro de 2009, publicada no DO de 04 de novembro de 2009 - S. I. p. 101. Inclui, em caráter opcional, a marca Libratek, nos modelos WT 21, WT 21-I, WT 3000, WT 3000-I, WT 3000/XX, WT 3000/XX-I, WT 1000, WT 1000-DD, WT-21-LCD, BPW-5000 e BPW-10000, a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel nº 062/2004, nº 101/2004, nº 178/2004, nº 037/2006, nº 204/2008, nº 358/2008, nº 010/2009 e nº 138/2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 451, de 19 de novembro de 2009, publicada no DO de 26 de novembro de 2009 - S. I. p. 080. Inclui o modelo 9096-H como dispositivo indicador dos modelos a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel nºs 201/2002 e 003/2006, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Esfigmomanômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 425, de 29 de outubro de 2009, publicada no DO de 10 de novembro de 2009 - S. I. p. 091. Aprova o modelo MF-81 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca MARK OF FITNESS, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 426, de 30 de outubro de 2009, publicada no DO de 10 de novembro de 2009 - S. I. p. 091. Aprova o modelo RA-100 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marcas PREMIUM e G-TECH, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 421, de 29 de outubro de 2009, publicada no DO de 10 de novembro de 2009 - S. I. p. 090. Prorroga até 10 de maio de 2017 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 114/2007, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 422, de 29 de outubro de 2009, publicada no DO de 10 de novembro de 2009 - S. I. p. 090. Prorroga até 29 de julho de 2013 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 124/2003, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 424, de 29 de outubro de 2009, publicada no DO de 10 de novembro de 2009 - S. I. p. 091. Prorroga até 21 de agosto de 2017 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 220/2007, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 428, de 03 de novembro de 2009, publicada no DO de 10 de novembro de 2009 - S. I. p. 091.

Inclui os modelos 2254FLC/6 E 2254FLC/7, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca TOLEDO, na Portaria Inmetro/Dimel nº 201/2002, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 433, de 6 de novembro de 2009, publicada no DO de 18 de novembro de 2009 - S. I. p. 059. Aprova os modelos 9477HW1, 9477HW2, 9477HW3, 9477MW1, 9477MW2, 9477MW3, 9477LW1, 9477LW2, 9477LW3, de instrumento de pesagem automático separador, do tipo "catchweighing", de funcionamento eletromecânico, classe de exatidão Y (a), marca Toledo, com uso exclusivo para pesagem em movimento de volumes, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 450, de 19 de novembro de 2009, publicada no DO de 26 de novembro de 2009 - S. I. p. 080.

Altera o quadro do subitem 1.4 da Portaria Inmetro/Dimel nº 120/2004, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Medidor de energia elétrica

(*) Portaria Inmetro/Dimel nº 240, de 30 de junho de 2009, publicada no DO de 03 de julho de 2009 - S. I. p. 037. (*) RETIFICAÇÃO : D.O. de 05 de novembro de 2009 - S. I. p. 084.

*) Portaria Inmetro/Dimel nº 389, de 13 de outubro de 2009, publicada no DO de 16 de outubro de 2009 - S. I. p. 060.

(*) RETIFICAÇÃO : D.O. de 06 de novembro de 2009 - S. I. p. 079.

(*) Portaria Inmetro/Dimel nº 394, de 15 de outubro de 2009, publicada no DO de 16 de outubro de 2009 - S. I. p. 037.

(*) RETIFICAÇÃO : D.O. de 05 de novembro de 2009 - S. I. p. 084.

Portaria Inmetro/Dimel nº 395, de 15 de outubro de 2009, publicada no DO de 13 de novembro de 2009 - S. I. p. 078. Autoriza a empresa Itron Soluções para Energia e Água Ltda., a ampliar o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 134 de 14 de julho de 2006, sob o nº ASP-03, para execução dos ensaios metrológicos prescritos para a verificação inicial (autoverificação) de medidores de energia elétrica eletrônicos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 419, de 22 de outubro de 2009, publicada no DO de 09 de novembro de 2009 - S. I. p. 142. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 311, de 26 de outubro de 2007, de aprovação do modelo E22A, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 420, de 22 de outubro de 2009, publicada no DO de 09 de novembro de 2009 - S. I. p. 142. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 321, de 22 de outubro de 2007, de aprovação do modelo LA12, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 423, de 22 de outubro de 2009, publicada no DO de 09 de novembro de 2009 - S. I. p. 142. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 017, de 23 de janeiro de 2008, de aprovação do modelo CENTRON C1BRL, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 434, de 13 de novembro de 2009, publicada no DO de 24 de novembro de 2009 - S. I. p. 070.

Autoriza a empresa Genus S. A a ampliar o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 296/2009, sob o nº ARJ-20, para execução dos ensaios metrológicos prescritos para a verificação inicial de medidores de energia elétrica eletrônicos. de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 445, de 18 de novembro de 2009, publicada no DO de 24 de novembro de 2009 - S. I. p. 070.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 325/2007, de aprovação do modelo SAGA 2000-1641, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 452, de 19 de novembro de 2009, publicada no DO de 27 de novembro de 2009 - S. I. p. 181.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 190, de 02 de junho de 2009, de aprovação do modelo CRONOS 6023, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Medidor mássico

Portaria Inmetro/Dimel nº 446, de 18 de novembro de 2009, publicada no DO de 27 de novembro de 2009 - S. I. p. 181.

Aprova a família de modelos Rotamass RCCS de medidor mássico tipo Coriolis, marca Yokogawa, e condições de aprovação especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 447, de 18 de novembro de 2009, publicada no DO de 27 de novembro de 2009 - S. I. p. 181.

Aprova a família de modelos Rotamass RCCT de medidor mássico tipo Coriolis, marca Yokogawa, e condições de aprovação especificadas na íntegra da Portaria.

Medidor de velocidade de veículos automotores

Portaria Inmetro/Dimel nº 412, de 21 de outubro de 2009, publicada no DO de 04 de novembro de 2009 - S. I. p. 101.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 274, de 22 de dezembro de 2006, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 429, de 03 de novembro de 2009, publicada no DO de 10 de novembro de 2009 - S. I. p. 091.

Autoriza no modelo VSIS-01, de medidor de velocidade de veículos automotores, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 103, de 26 de abril de 2007, o uso em caráter opcional de dispositivo indicador, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 449, de 18 de novembro de 2009, publicada no DO de 27 de novembro de 2009 - S. I. p. 181.

Altera o subitem 1.5.1 e substitui os anexos 01, 02, 03 e 04 da Portaria Inmetro/Dimel nº 068, de 12 de agosto de 1999, que aprova o modelo RIT 200, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca ENGEBRAS, e demais condições especificadas na íntegra da Portaria.

Medidor de volume de gás

Portaria Inmetro/Dimel nº 453, de 19 de novembro de 2009, publicada no DO de 27 de novembro de 2009 - S. I. p. 181.

Aprova o modelo G1,6, de medidor de volume de gás, mecânico, tipo diafragma, marca LAO, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Óleo lubrificante a granel

Portaria Inmetro/Dimel nº 438, de 17 de novembro de 2009, publicada no DO de 27 de novembro de 2009 - S. I. p. 181.

Aprova o modelo 2100P-DO, de conjunto de abastecimento e medição de óleo lubrificante a granel, marca PIUSI, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Pesos

Portaria Inmetro/Dimel nº 427, de 03 de novembro de 2009, publicada no DO de 10 de novembro de 2009 - S. I. p. 091.

Aprova o modelo P-E2, de pesos de classe de exatidão E2, marca Marte, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria

Plano de selagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 410, de 21 de outubro de 2009, publicada no DO de 04 de novembro de 2009 - S. I. p. 101. Altera o plano de selagem no modelo acima identificado de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 409, de 21 de outubro de 2009, publicada no DO de 05 de novembro de 2009 - S. I. p. 084. Altera o plano de selagem no modelo acima identificado de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

✓ ÍNDICE DE ASSUNTO

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
Água sanitária e alvejante - Resolução Anvisa n° 55-----	03
Bombas medidoras de combustíveis líquidos - Portarias Inmetro/Dimel n° 392, 435 -----	04
Brinquedo - Portaria Inmetro n° 321 -----	03
Cachaça - Portaria Inmetro n° 350-----	03
Chupetas - Portaria Inmetro n° 333-----	03
Credenciamento de Avaliadores e Especialistas - Portaria Inmetro n° 347 -----	03
Dispositivo indicador - Portarias Inmetr/Dimel n° 408, 413, 451 -----	04 a 05
Equipamento de proteção individual - Portaria MTE/DSST n° 125 -----	04
Esfigmomanômetro - Portarias Inmetro/Dimel n° 425, 426-----	05
Extintores de incêndio - Resolução Contran n° 333-----	03 a 04
Fósforo de segurança - Portaria Inmetro n° 338 -----	03
Instrumento de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel n° 421, 422, 424, 428, 433, 450-----	05
Medidor de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel n° 240, 389, 394, 395, 419, 420, 423, 434, 445, 452 -----	05 a 06
Medidor mássico - Portarias Inmetro/Dimel n° 446, 447 -----	06
Medidor de velocidade de veículos automotores - Portarias Inmetro/Dimel n° 412, 429, 449-----	06
Medidor de volume de gás - Portaria Inmetro/Dimel n° 453 -----	06
Óleo lubrificante a granel - Portaria Inmetro/Dimel n° 438 -----	06
Pesos - Portaria Inmetro/Dimel n° 427 -----	06
Plano de selagem - Portarias Inmetro/Dimel n° 409, 410-----	06
Planos de controle de poluição veicular - Resolução Conama n° 418 -----	04
Serviços próprios de inspeção de equipamentos - Portarias Inmetro n° 349, 351 -----	03
Sistema de sensoramento e controle de tráfego – Resolução ANTT n° 3.323 -----	04
Vidros de segurança para veículos - Resolução Contran n° 334 -----	04
Vocabulário Internacional de Metrologia - Portaria Inmetro n° 319 -----	03

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

ÁFRICA DO SUL

G/TBT/N/ZAF/109

Projeto de documento oficial do Departamento de Comércio e Indústria da África do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da especificação compulsória para cabos flexíveis em aparelhos eletrodomésticos (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/110

Projeto de documento oficial do Departamento de Comércio e Indústria da África do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da especificação compulsória para suporte de lâmpadas fluorescentes (5 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/111

Projeto de documento oficial do Departamento de Comércio e Indústria da África do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da especificação compulsória para acopladores usados em eletrodomésticos (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/112

Projeto de documento oficial do Departamento de Comércio e Indústria da África do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da especificação compulsória para interruptores usados em eletrodomésticos (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/113

Projeto de documento oficial do Departamento de Comércio e Indústria

da África do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da especificação compulsória para plugues, tomadas e adaptadores de tomadas (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/114

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Florestal da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata da classificação, embalagem e marcação para batatas (19 páginas em inglês).

ARÁBIA SAUDITA

G/TBT/N/SAU/109/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que comunica que as informações contidas na notificação G/TBT/N/SAU/109 são idênticas à notificação G/TBT/N/SAU/108. Portanto, G/TBT/N/SAU/109 é nula e inválida.

G/TBT/N/SAU/110

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e define as características essenciais para a instalação de dispositivos de sinalização e iluminação em veículos (33 páginas em inglês e 42 páginas em árabe).

G/TBT/N/SAU/111

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia

Saudita que propõe regulamento técnico que trata das exigências do número de identificação do veículo (chassi) em caminhões, ônibus, tratores, reboques, veículos incompletos e motocicletas (10 páginas em inglês e 10 páginas em árabe).

BRASIL

G/TBT/N/BRA/339/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que tem como objetivo informar que o documento G/TBT/N/BRA/339 que trata dos procedimentos de certificação para segurança de brinquedos, foi adotado e publicado no Diário Oficial de 03 de novembro (Portaria nº 321, de 29 de outubro de 2009).

G/TBT/N/BRA/348/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de regulamento técnico do Brasil que trata dos critérios de rotulagem de bebida e de fermentado acético, bem como os procedimentos para a produção e o engarrafamento de bebida e de fermentado acético em estabelecimento terceirizado. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/BRA/352

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pesca e Abastecimento do Brasil que propõe

regulamento técnico que trata da aprovação dos padrões de identidade e qualidade para bebidas alcoólicas por mistura (8 páginas em português).

CANADÁ

G/TBT/N/CAN/236/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Meio Ambiente do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de compostos orgânicos voláteis foi publicado com um erro na seção de determinação de concentração de compostos orgânicos voláteis.

CATAR

G/TBT/N/QAT/139

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos específicos para plugues, tomadas e adaptadores com voltagem de no máximo 250 V (66 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/140

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos específicos para plugues cabeáveis e não cabeáveis com voltagem de no máximo 250 V (70 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/141

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de embalagem e rotulagem para amido comestível (7 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/142

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata do nível máximo de melamina nos alimentos (5 páginas em inglês e 5 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/143

Projeto de documento oficial do De-

partamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para tabaco de mascar (9 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/144

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para rapé (9 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/145

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para filé de peixe congelado (12 páginas em inglês e 16 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/146

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para repolho (6 páginas em inglês e 8 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/147

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para cenouras enlatadas (10 páginas em inglês e 18 páginas em árabe).

CHILE

G/TBT/N/CHL/89/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Saúde do Chile que tem como objetivo informar que foi publicado o Decreto Final nº 47, de 22 de outubro de 2009, que corresponde ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para brinquedos.

G/TBT/N/CHL/95/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Saúde do Chile que tem como objetivo informar que o prazo final para comentários ao regulamento técnico que trata das exigências para a rotulagem de produtos alimentícios processados foi estendido para a o dia 30 de novembro de 2009.

G/TBT/N/CHL/102

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata do procedimento de certificação e métodos de análise e ensaio de pavios para estufa de querosene (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/103

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e métodos de análise e ensaio para aparelhos domésticos para cozinhar que utilizam combustível gasoso (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/104

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e métodos de análise e ensaio para caldeiras de calefação central do tipo B que utilizam combustíveis gasosos, equipadas com queimadores atmosféricos cujo consumo calorífico é menor ou igual a 70 kW (11 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/105

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e métodos de análise e ensaio para caldeiras de calefação central do tipo C que utilizam combustíveis gasosos, equipadas com queimadores atmosféricos cujo consumo calorífico é menor ou igual a 70 kW (11 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/106

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe

regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e métodos de análise e ensaio para tomadas machos e fêmeas para uso doméstico ou similares (9 páginas em espanhol).

CHINA

G/TBT/N/CHN/686/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de regulamento técnico da China que trata de métodos de ensaio e regras de inspeção para faróis de veículos automotores. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/CHN/696

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata da qualidade, métodos de ensaio e inspeção para sementes de leguminosas forrageiras (4 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/697

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata da qualidade, métodos de ensaio e inspeção para sementes de trigo mourisco / sarraceno (4 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/698

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata da qualidade, métodos de ensaio e inspeção para aveia (4 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/699

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata da qualidade, métodos de ensaio e inspeção para sementes de melão (7 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/700

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata

da qualidade, métodos de ensaio e inspeção para repolho chinês (6 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/701

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata da qualidade, métodos de ensaio e inspeção para sementes de frutas solanáceas (7 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/702

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata da qualidade, métodos de ensaio e inspeção para sementes de vegetais (repolho e couve-flor) (4 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/703

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata da qualidade, métodos de ensaio e inspeção para sementes de vegetais folhosos (aipó, espinafre e alface) (4 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/704

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata da qualidade, métodos de ensaio e inspeção para adubos verdes (6 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/705

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata da qualidade, métodos de ensaio, regras de inspeção e embalagem para árvores, arbustos e silvados de pêssego (9 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/706

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de termos e definições, requisitos de qualidade, métodos de ensaio, regras de inspeção, embalagem, marcação, transporte e armazenagem para sementes de beterrabas sacarinas (13 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/707

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de termos e definições, requisitos de qualidade, métodos de ensaio, regras de inspeção, embalagem, marcação e transporte para sementes e mudas de amoreiras (7 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/708

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de termos e definições, requisitos de qualidade, métodos de ensaio, regras de inspeção, armazenagem, embalagem e transporte para árvores, arbustos e silvados de kiwi (8 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/709

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos e métodos de ensaio para cera de parafina grau alimentício (6 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/710

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para óleo combustível para queimadores (8 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/711

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos, métodos de ensaio, marcação, instruções, embalagem e armazenagem para máscaras de proteção facial para uso medicinal (13 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/712

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais, classificação e construção para transformadores de instrumentos manufaturados com saída analógica ou digital, usados em instrumentos de medição ou dispositivos de proteção elétrica que operam em frequência de 15 Hz até 100 Hz (53 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/713

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos e requisitos de segurança para móveis usados em banheiro (16 páginas em chinês).

CINGAPURA

G/TBT/N/SGP/7

Projeto de documento oficial da Agência de Saúde que propõe regulamento técnico que trata do controle de anúncios e venda de tabaco (sem indicação de número de páginas do documento).

COLÔMBIA

G/TBT/N/COL/23/Add.1

Adendo ao Projeto de Documento Oficial do Instituto Colombiano Agropecuário que tem como objetivo informar que a data final para comentários, do regulamento técnico que trata dos requisitos e procedimentos harmonizados de fertilizantes e condicionadores de solo, foi prorrogada até o dia 4 de fevereiro de 2010.

G/TBT/N/COL/49/Add.4

Adendo ao Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio, Indústria e Turismo da Colômbia que tem como objetivo informar que a Resolução 1509 de 5 de junho de 2009, que trata de equipamentos que funcionam com combustíveis gasosos, foi modificada mediante a Resolução nº 3024 de 27 de outubro de 2009.

G/TBT/N/COL/116/Add.1

Adendo ao Projeto de documento oficial da República da Colômbia que tem como objetivo informar que, mediante a lei nº 1335 do Congresso da República, o regulamento técnico que trata de cigarros e tabaco entrou em vigor em 21 de julho de 2009.

G/TBT/N/COL/116/Add.2

Adendo ao Projeto de documento oficial do Ministério de Minas e Energia

da Colômbia, que tem como objetivo informar que, o regulamento que trata de fontes de iluminação de baixa eficiência e lâmpadas fluorescentes foi expedido em 12 de setembro de 2008 mediante o Decreto nº 3450.

G/TBT/N/COL/137

Projeto de documento oficial do Instituto Colombiano Agropecuário que propõe regulamento técnico que estabelece os requisitos para a produção, embalagem, importação, exportação, armazenamento, comercialização e métodos de avaliação agromônica para sementes (44 páginas em espanhol).

G/TBT/N/COL/138

Projeto de documento oficial do Instituto Colombiano Agropecuário que propõe regulamento técnico que estabelece os requisitos para registro e condições sanitárias para os locais de produção de caracóis terrestres (11 páginas em espanhol).

COMUNIDADE EUROPÉIA

G/TBT/N/EEC/89/Add.5

A Comunidade Européia informa que as medidas para garantir que somente isqueiros que forem resistentes à ação de crianças sejam postos no mercado e para proibir a colocação no mercado de isqueiros inovadores tiveram que ser prolongadas pela quarta vez.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de requisitos para o despejo e uso de subprodutos animais não destinados ao consumo humano foi adotado em 21 de outubro de 2009 e publicado no Diário Oficial da UE em 14 de novembro de 2009.

G/TBT/N/EEC/206/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para pneumáticos, sis-

temas de freio e faróis de emergência de veículos automotores (COM(2008)316), foi adotado em 13 de julho de 2009 e publicado no Diário Oficial em 31 de julho de 2009.

G/TBT/N/EEC/225/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a emenda 1020/2009 CE aos Anexos I, III, IV e V foi adotada em 28 de outubro de 2009 e publicada no Diário Oficial da UE em 29 de outubro de 2009.

G/TBT/N/EEC/232/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de substâncias que afetam a camada de ozônio foi adotado em 16 de setembro de 2009 e publicado no Diário Oficial em 31 de outubro de 2009.

G/TBT/N/EEC/262/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a Diretiva 2009/121/CE que emenda o regulamento técnico que trata da Diretiva 2008/121/CE (Anexo I a V), sobre denominações e rotulagem dos produtos têxteis, foi adotada em 14 de setembro de 2009 e publicada no Diário Oficial em 15 de setembro de 2009.

G/TBT/N/EEC/263/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a Diretiva 2009/122/CE que emenda o regulamento técnico que trata da Diretiva 96/73 CE (Anexo II), sobre métodos quantitativos para análise de misturas binárias de fibras têxteis, foi adotada em 14 de setembro de 2009 e publicada no Diário Oficial em 15 de setembro de 2009.

G/TBT/N/EEC/267/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a emenda 1047/2009 ao regulamento técnico que trata de carne de aves, prepara-

ções à base de carne de aves e produtos à base de carne de aves, foi adotada em 19 de outubro de 2009 e publicada no Diário Oficial da União em 6 de novembro de 2009.

G/TBT/N/EEC/269/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que estabelece a retirada da substância querosene do Anexo I da Diretiva 91/414/EEC foi adotado em 17 de agosto de 2009 e publicado no Diário Oficial da UE em 18 de agosto de 2009.

G/TBT/N/EEC/273/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da Diretiva 2005/32 CE para requisitos de eco-design para aparelhos de refrigeração doméstica foi adotado em 22 de julho de 2009 e publicado no Diário Oficial em 23 de julho de 2009.

G/TBT/N/EEC/279/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a emenda 1025/2009 CE ao regulamento técnico que visa a proteção à saúde humana e requisitos de segurança para alimentos foi adotada em 29 de outubro de 2009 e publicada no Diário Oficial da UE em 30 de outubro de 2009.

COREIA DO SUL

G/TBT/N/KOR/234/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de emenda ao regulamento técnico que trata dos limites e métodos de medição para aparelhos elétricos (aparelhos de iluminação). Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/KOR/251

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coreia do Sul que propõe revisão ao

regulamento técnico que trata da especificação para dispositivos médicos. Também estabelece a quantidade máxima de 0,02% (percentagem peso por peso) para berílio e chumbo e de 0,1% (percentagem peso por peso) para níquel nas soldas e restaurações metalo-cerâmicas de metais (31 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/252

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coreia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para fechaduras digitais de portas (6 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/253

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coreia do Sul que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de aparelhos medicinais (50 páginas, disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/254

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coreia do Sul que propõe regulamento técnico que trata da rotulagem para alimentos infantis (7 páginas, disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/255

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coreia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de cosméticos (disponível em coreano).

COSTA RICA

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

Adendo ao projeto de documento oficial da Costa Rica que tem como objetivo ampliar a margem de tolerância para facilitar o comércio de cebolas desidratadas.

G/TBT/N/CRI/51/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica que tem como objetivo informar que houve

modificação no artigo 2 do regulamento técnico que trata dos registros, utilização e controle de pesticidas sintéticos elaborados, de ingredientes ativos de qualidade técnica, de complementos e de substâncias afins de uso agrícola. Em consequência, a data final para comentários foi prorrogada por mais um mês.

G/TBT/N/CRI/96

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica que propõe regulamento técnico que estabelece os parâmetros de qualidade para gorduras e azeites utilizados durante a fritura de alimentos (10 páginas em espanhol).

ESLOVÊNIA

G/TBT/N/SVN/88

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Eslovênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de dimensão para plugues e tomadas (17 páginas em esloveno).

ESTADOS UNIDOS

G/TBT/N/USA/164/Add.2

Adendo ao documento que corrige erros em tabela publicada no regulamento que define a norma de segurança para sistema de freio a ar para veículo, que requer aperfeiçoamentos substanciais de performance de distância de parada, removendo a especificação de um teste e ajustando a data de licenciamento para um pequeno número de veículos. Petições para reconsideração a esta regra devem ser recebidas até 28 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/USA/170/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Transportes que trata da regra que adia a data final efetiva para o regulamento que reorganizou e aperfeiçoou a estrutura e a clareza da norma de segurança para lâmpadas, dispositivos refletoras e equipamentos associados.

G/TBT/N/USA/181/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia que tem como objetivo informar determinadas alterações no programa de conservação de energia (padrões de conservação de energia para lavalouças, desumidificadores, fornos microondas e elétricos e a gás e máquinas de lavar roupas).

G/TBT/N/USA/216/Add.1/Corr.1

Correção ao adendo de projeto de documento oficial da Agência de Segurança e Higiene no Trabalho que tem como objetivo informar correção ao comentário, publicado em 30 de setembro de 2009; e corrige oito erros, quatro na introdução e quatro no Apêndice A: Tabela A.1.1, Tabela A.1.2, Tabela A.2.3 e Tabela A7.1.

G/TBT/N/USA/426/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Estado da Califórnia que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor em 19 de novembro de 2009.

G/TBT/N/USA/493/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a extensão do prazo final para comentários em 5 de fevereiro de 2010.

G/TBT/N/USA/497/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Saúde que tem como objetivo informar a data da consulta pública em 03 de dezembro de 2009 e a data final de comentários em 29 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/USA/497

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde que propõe regulamento técnico que visa a proteção da saúde humana, tratando de respiradores (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/498

Projeto de documento oficial do Departamento de Segurança do Tráfego Rodoviário que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para pneus novos e outros (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/499

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que propõe regulamento técnico que trata de substâncias químicas (carbono) (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/500

Projeto de documento oficial da Agência Federal do Comércio que propõe regulamento técnico que trata de etiquetagem para lâmpadas (21 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/501

Projeto de documento oficial do Estado de Nova York que propõe regulamento técnico que trata de emissões veiculares (34 páginas em inglês).

FRANÇA**G/TBT/N/FRA/106**

Projeto de documento oficial da França, oriundo do Ministério do Interior, do Ultramar e das Coletividades Territoriais, Diretoria de Segurança Civil que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança contra incêndio e pânico, para marquises, tendas e estruturas e suas instalações técnicas (instalações elétricas destinadas ao aquecimento e/ou ventilação) em estabelecimentos abertos ao público (sem indicações do número de páginas e idioma).

GANÁ**G/TBT/N/GHA/5**

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos de Gana que trata de cereais e grãos de leguminosa; farinha de trigo e óleos e gorduras vegetais e animais (2 páginas em inglês).

INDONÉSIA**G/TBT/N/IDN/31**

Projeto de documento oficial do Departamento da Agricultura e da Indústria Química que propõe regulamento técnico para cacau em pó (7 páginas em indonésio).

G/TBT/N/IDN/32

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria que propõe regulamento técnico para fios e cabos (sem indicação do número de páginas e idioma).

ISRAEL**G/TBT/N/ISR/342**

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 717 que trata de máquinas e equipamentos de soldagem por arco elétrico (Arc welding) (sem indicação do número de páginas, em hebraico).

G/TBT/N/ISR/343

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 1505 que trata de sistemas de purificação e filtração para o tratamento de água de uso doméstico (22 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/344

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 1505 Parte II que trata de sistemas de purificação e filtração para o tratamento de água de uso doméstico (13 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/345

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, métodos de ensaio, instalação e manutenção para trocador de fraldas para crianças (11 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/346

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para brinquedos (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/347

Projeto de documento oficial do Ponto

Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para fusíveis de baixa tensão (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/348

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para fusíveis de baixa tensão utilizados por pessoas inábeis (fusíveis de uso domiciliar e aplicações similares) (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/349

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para dispositivos conectores para circuitos de baixa tensão (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/350

Projeto de documento oficial que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para dispositivos conectores para circuitos de baixa tensão, usados como objetos separados com unidades de travamento do tipo rosca/parafuso (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/351

Projeto de documento oficial que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para dispositivos conectores para circuitos de baixa tensão, para usos domésticos e similares, usados como objetos separados com unidades de travamento do tipo rosca/parafuso (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/352

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para dispositivos conectores para circuitos de baixa tensão (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/353

Projeto de documento oficial do Ponto

Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais, métodos de ensaio e requisitos de segurança para transformadores, fontes de alimentação e reatores (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/354

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais, métodos de ensaio e requisitos de segurança para transformadores, fontes de alimentação, reatores e outros aparelhos similares para brinquedos (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/355

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico para sistemas de segurança contra incêndio em edifícios (sem indicação do número de páginas e idioma).

JAPÃO

G/TBT/N/JPN/317

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem Estar do Japão que propõe revisão aos regulamentos técnicos que tratam das estruturas e materiais para equipamentos domésticos de abastecimento de água e das instalações para abastecimento de água (8 páginas em inglês).

MÉXICO

G/TBT/N/MEX/183

Projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicação e Transporte do México que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio e especificações mínimas de segurança e operação para reboques e semireboques (15 páginas em espanhol).

NORUEGA

G/TBT/N/NOR/18

Projeto de documento oficial da Autoridade de Segurança Alimentar da No-

ruega que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem e métodos de produção para peixes (4 páginas sem indicação do idioma).

OMÃ

G/TBT/N/OMN/77

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio e Indústria do Omã que propõe regulamento técnico que trata da nomenclatura, denominação, marcação, dimensões e capacidades de carga para pneus novos com propósitos múltiplos, destinados a caminhões leves, caminhões pesados, ônibus e reboques (10 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/78

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio e Indústria do Omã que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para pneus novos com propósitos múltiplos, destinados a caminhões leves, caminhões pesados, ônibus e reboques (7 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/79

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio e Indústria do Omã que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para pneus novos com propósitos múltiplos, destinados a caminhões leves, caminhões pesados, ônibus e reboques (6 páginas em árabe e 6 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/80

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio e Indústria do Omã que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para dispositivos de proteção em pára-choques traseiros para caminhões e reboques (9 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/81

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio e Indústria do Omã que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para dispositivos de proteção lateral em caminhões e reboques (8 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/82

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio e Indústria do Omã que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para dispositivos de proteção em pára-choques frontais para caminhões (12 páginas em inglês).

REP CENTRO-AFRICANA**G/TBT/N/CAF/10**

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente que propõe regulamento técnico que trata de código ambiental da República Centro Africana (32 páginas em francês).

REPÚBLICA TCHECA**G/TBT/N/CZE/130**

Projeto de documento oficial do Instituto de Metrologia que estabelece medidas gerais de metrologia e requisitos técnicos e métodos de ensaio para homologação e verificação dos instrumentos de medição controlados para embarcações de metal (sem indicação do idioma e do número de páginas).

G/TBT/N/CZE/131

Projeto de documento oficial do Instituto de Metrologia que estabelece medidas gerais de metrologia e requisitos técnicos e métodos de ensaio para verificação de instrumentos de medição controlado e instrumentos de

pesagem não-automáticas (sem indicação do idioma e do número de páginas).

G/TBT/N/CZE/132

Projeto de documento oficial do Instituto de Metrologia que estabelece medidas gerais de metrologia e requisitos técnicos e métodos de ensaio para verificação de instrumentos de medição controlado, que trata da medição para material vendido a metro (sem indicação do idioma e do número de páginas).

SENEGAL**G/TBT/N/SEN/8**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização do Senegal que propõe regulamento técnico que trata de óleo comestível enriquecido com vitamina A e farinha de trigo fortificada com ferro e ácido fólico (sem indicação do número de páginas e idioma)

SUIÇA**G/TBT/N/CHE/115/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento da Agricultura da Suíça que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da rotulagem e exigências de controle para produtos da agricultura orgânica, está disponível nos idiomas francês e italiano.

TURQUIA**G/TBT/N/TUR/3**

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura que propõe regulamento técnico que trata da produção, importação, comercialização e inspeção para orgânicos, fertilizantes, produtos de alteração do solo, microbianas e produtos à base de enzimas e outros produtos (37 páginas disponível nos idiomas inglês e turco) .

UCRÂNIA**G/TBT/N/UKR/41**

Projeto de documento oficial do Comitê para Regulamento Técnico e Política do Consumidor da Ucrânia que propõe regulamento técnico para produtos alimentícios de origem vegetal (5 páginas em ucraniano).

VIETNÃ**G/TBT/N/VNM/9**

Projeto de documento oficial do Ministério de Ciência e Tecnologia do Vietnã que propõe regulamento técnico sobre compatibilidade eletromagnética, procedimentos para avaliação da conformidade e métodos de ensaio para equipamentos elétricos e eletrônicos (7 páginas em inglês).

Normas ISO Publicadas

Nesta seção são listadas as Normas ISO publicadas (fonte ABNT). Para sua aquisição, 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.

ISO/IEC JTC 01 – Information technology

ISO/IEC 18000-2:2009
Information technology – Radio frequency identification for item management — Part 2: Parameters for air interface communications below 135 kHz

ISO/IEC 9945:2009
Information technology — Portable Operating System Interface (POSIX®) Base Specifications, Issue 7

ISO/TC 06 – Paper, board and pulps

ISO 2470-1:2009
Paper, board and pulps – Measurement of diffuse blue reflectance factor - Part 1: Indoor daylight conditions (ISO brightness)

ISO/TC 08 – Ships and marine technology

ISO 30003:2009
Ships and marine technology - Ship recycling management systems - Requirements for bodies providing audit and certification of ship recycling management

ISO/TC 22 - Road vehicles

ISO 11012:2009
Heavy commercial vehicles and buses - Open-loop test methods for the quantification of on-centre handling - Weave test and transition test

ISO 6469-2:2009
Electrically propelled road vehicles - Safety specifications - Part 2: Vehicle operational safety means and protection against failures

ISO 6469-1:2009
Electrically propelled road vehicles - Safety specifications - Part 1: On-board rechargeable energy storage system (RESS)

ISO/TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry

ISO 28139:2009
Agricultural and forestry machinery - Knapsack combustion engine-driven mistblowers - Safety requirements

ISO/TC 24 – Particle characterization including sieving

ISO 13320:2009
Particle size analysis — Laser diffraction methods

ISO/TC 27 – Solid mineral fuels

ISO 7404-2:2009
Methods for the petrographic analysis of coals - Part 2: Methods of preparing coal samples

ISO 7404-3:2009
Methods for the petrographic analysis of coals - Part 3: Method of determining maceral group composition

ISO 7404-5:2009
Methods for the petrographic analysis of coals - Part 5: Method of determining microscopically the reflectance of vitrinite

ISO/TC 29 – Small tools

ISO 10643:2009
Dimensions of accessories for cutter arbors with parallel key and tenon drive

ISO/TC 34 – Food products

ISO 11865:2009
Instant whole milk powder - Determination of white flecks number

ISO 12080-1:2009
Dried skimmed milk - Determination of vitamin A content -Part 1: Colorimetric method

ISO 12080-2:2009
Milk and milk products - Determination of fat content -General guidance on the use of butyrometric methods

ISO 14378:2009
Milk and dried milk - Determination of iodide content - Method using highperformance liquid chromatography

ISO 8196-1:2009
Milk - Definition and evaluation of the overall accuracy of alternative methods of milk analysis - Part 1: Analytical attributes of alternative methods

ISO 8196-2:2009
Milk - Definition and evaluation of the overall accuracy of alternative methods of milk analysis - Part 2: Calibration and quality control in the dairy laboratory

ISO 81969-3:2009
Milk - Definition and evaluation of the overall accuracy of alternative methods of milk analysis - Part 3: Protocol for the evaluation and validation of alternative quantitative methods of milk analysis

ISO/TS 16634-2:2009
Food products - Determination of the total nitrogen content by combustion according to the Dumas principle and calculation of the crude protein content - Part 2: Cereals, pulses and milled cereal products

ISO/TC 35 – Paints and varnishes

ISO 787-7:2009
General methods of test for pigments and extenders - Part 7: Determination of residue on sieve - Water method - Manual procedure

ISO/TC 38 – Textiles

ISO 105-J03
Textiles — Tests for colour fastness -

Part J03: Calculation of colour differences

ISO/TC 44 – Welding and allied processes

ISO/TR 20173:2009
Welding - Grouping systems for materials - American materials

ISO/TC 45 - Rubber and rubber products

ISO 2322:2009
Styrene-butadiene rubber (SBR) - Emulsion - and solution-polymerized types - Evaluation procedures

ISO 2476:2009
Butadiene rubber (BR) - Solution-polymerized types - Evaluation procedures

ISO 25518:2009
Single-use rubber gloves for general applications - Specification

ISO 6804:2009
Rubber and plastics inlet hoses and hose assemblies for washing-machines and dishwashers - Specification

ISO/TC 61 – Plastics

ISO 21627-1:2009
Plastics - Epoxy resins - Determination of chlorine content - Part 1: Inorganic chlorine

ISO 21627-2:2009
Plastics - Epoxy resins - Determination of chlorine content - Part 2: Easily saponifiable chlorine

ISO 21627-3:2009
Plastics - Epoxy resins - Determination of chlorine content - Part 3: Total chlorine

ISO 26842-1:2009
Adhesives - Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products - Part 1: Resistance to delamination in nonsevere environments

ISO 26842-2:2009
Adhesives - Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products - Part 2: Resistance to delamination in severe environments

ISO/TC 68 – Financial services

ISO 20022-6:2009
Financial services - Universal Financial Industry message scheme - Part 6: Message Transport Characteristics

ISO/TC 69 – Applications of statistical methods

ISO 22514-1:2009
Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 1: General principles and concepts

ISO/TC 106 – Dentistry

ISO 4049:2009
Dentistry - Polymer-based restorative materials

ISO/TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring

ISO 10816-2:2009
Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts - Part 2: Land-based steam turbines and generators in excess of 50 MW with normal operating speeds of 1 500 r/min, 1 800 r/min, 3 000 r/min and 3 600 r/min

ISO 10816-4:2009
Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts - Part 4: Gas turbine sets with fluid-film bearings

ISO 20806:2009
Mechanical vibration - Criteria and safeguards for the in-situ balancing of medium and large rotors

ISO 7919-2:2009
Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts - Part 2: Land-based steam turbines and generators in excess of 50 MW with normal operating speeds of 1 500 r/min, 1 800 r/min, 3 000 r/min and 3 600 r/min

ISO 7919-4:2009
Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts - Part 4: Gas turbine sets with fluid-film bearings

ISO/TC 119 – Powder metallurgy

ISO 3907:2009
Hardmetals — Determination of total

carbon — Gravimetric method

ISO 3908:2009
Hardmetals - Determination of insoluble (free) carbon - Gravimetric method

ISO/TC 120 - Leather

ISO 28499-1:2009
Buffalo hides and buffalo calf skins - Part 1: Description of defects

ISO 28499-2:2009
Buffalo hides and buffalo calf skins - Part 2: Grading on the basis of mass and size

ISO 28499-3:2009
Buffalo hides and buffalo calf skins - Part 3: Grading on the basis of defects

ISO/TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment

ISO 80601-2-56:2009
Medical electrical equipment - Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement

ISO/TC 123 – Plain bearings

ISO 4378-1:2009
Plain bearings - Terms, definitions, classification and symbols - Part 1: Design, bearing materials and their properties

ISO 4378-2:2009
Plain bearings - Terms, definitions, classification and symbols - Part 2: Friction and wear

ISO 4378-3:2009
Plain bearings - Terms, definitions, classification and symbols - Part 3: Lubrication

ISO 4378-4:2009
Plain bearings - Terms, definitions, classification and symbols - Part 4: Basic symbols

ISO 4378-5:2009
Plain bearings - Terms, definitions, classification and symbols - Part 5: Application of symbols

ISO/TC 126 -Tobacco and tobacco products

ISO 20369:2009
Material used for producing wrappings

for cigarette filters, cigarettes and other tobacco products - Determination of citrate content

ISO 20370:2009

Material used for producing wrappings for cigarette filters, cigarettes and other tobacco products - Determination of acetate content

ISO/TC 131 – Fluid power systems

ISO 10770-1:2009

Hydraulic fluid power - Electrically modulated hydraulic control valves - Part 1: Test methods for four-port directional flowcontrol valves

ISO/TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids

ISO 10928:2009

Plastics piping systems - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings - Methods for regression analysis and their use

ISO 13479:2009

Polyolefin pipes for the conveyance of fluids - Determination of resistance to crack propagation - Test method for slow crack growth on notched pipes

ISO 3213:2009

Polypropylene (PP) pipes - Effect of time and temperature on the expected strength

ISO/TS 15877-7:2009

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity

ISO/TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases

ISO/TS 21220:2009

Particulate air filters for general ventilation - Determination of filtration performance

ISO/TC 147 – Water quality

ISO 18857-2:2009

Water quality - Determination of selected alkylphenols - Part 2: Gas chromatographic-mass spectrometric determination of alkylphenols, their ethoxylates and bisphenol A in nonfiltered samples following solid-phase extraction and derivatisation

ISO/TC 158 – Analysis of gases

ISO 6145-9:2009

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods - Part 9: Saturation method

ISO/TC 172 – Optics and photonics

ISO 21987:2009

Ophthalmic optics – Mounted spectacle lenses

ISO 8612:2009

Ophthalmic instruments – Tonometers

ISO/TC 190 – Soil quality

ISO 11277:2009

Soil quality - Determination of particle size distribution in mineral soil material - Method by sieving and sedimentation

ISO/TC 198 - Sterilization of health care products

ISO 14161:2009

Sterilization of health care products - Biological indicators - Guidance for the selection, use and interpretation of results

ISO/TC 201 – Surface chemical analysis

ISO/TR 16268:2009

Surface chemical analysis - Proposed procedure for certifying the retained

areic dose in a working reference material produced by ion implantation

ISO/TC 202 – Microbeam analysis

ISO 24173:2009

Microbeam analysis - Guidelines for orientation measurement using electron backscatter diffraction

ISO/TC 204 – Intelligent transport systems

ISO 14813-6:2009

Intelligent transport systems - Reference model architecture(s) for the ITS sector - Part 6: Data presentation in ASN.1

ISO 24097-1:2009

Intelligent transport systems - Using web services (machine - machine delivery) for ITS service delivery - Part 1: Realization of interoperable web services

ISO 24978:2009

Intelligent transport systems - ITS Safety and emergency messages using any available wireless media - Data registry procedures

ISO/TS 17574:2009

Electronic fee collection - Guidelines for security protection profiles

ISO/TC 215 - Health informatics

ISO/TS 13606-4:2009

Health informatics - Electronic health record communication - Part 4: Security

ISO/TC 219 – Floor coverings

ISO 4918:2009 Resilient, textile and laminate floor coverings — Castor chair test

RESUMOS

Cópias dos artigos resumidos nesta seção podem ser obtidos no Inmetro - Biblioteca de 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.

✓ BIOCOMBUSTÍVEL

DI 3644 - Novidade no biodiesel

O Departamento de Química da Universidade Federal do Paraná está à frente de um projeto de pesquisa que deverá transformar radicalmente a produção nacional de biodiesel. Trata-se de um novo processo catalítico (etapa fundamental na produção de combustível) que permitirá obtê-lo de modo mais simples, eficaz e barato. A inovação consiste no desenvolvimento de novos catalisadores heterogêneos. A idéia é simples, mas, para entendê-la, é preciso saber antes como o biodiesel é produzido hoje. Este artigo mostra as etapas do processo e as vantagens que ele traz para o setor.

Novidade no biodiesel. Ciência Hoje, RJ, out./2009, n° 264, p. 54-55

✓ CERTIFICAÇÃO

DI 3645 - Pioneira na certificação

Com o intuito de desenvolver parâmetros técnicos de medição de eficiência energética dos edifícios, visando fomentar a conservação de energia elétrica, a Eletrobrás em parceria com o Inmetro lançou a “Etiqueta de Eficiência Energética em Edificação”, voltada para edifícios comerciais, de serviços e públicos, por meio do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica em Edificação (Procel/Edifica). Medidas de eficiência energética levaram a agência da Caixa, em Curitiba-PR, a ser a primeira edificação no Brasil a receber a etiqueta pelo programa Procel Edifica. É o que mostra esta reportagem

Pioneira na certificação. Lumière Electric, São Paulo, set./2009, n° 137, p. 50-54

✓ COMÉRCIO ELETRÔNICO

DI 3646 - Quem ainda se lembra da Nova Economia?

Parece que foi ontem, mas já se vão quase dez anos. Em março de 2000 chegava ao fim a curta vida da Nova Economia, aquela onda que nasceu com a internet comercial, em meados dos anos 90, prometendo revolucionar o mundo dos negócios. Como bem sabemos, a tal revolução não aconteceu, ao menos na velocidade que se queria. Mas ninguém pode negar que aquele período divertido fez sua história. Mas a pergunta é: quem ainda sabe o que foi a Nova Economia? Este artigo se propõe a lembrar o que significou aquele momento para a vida econômica do planeta.

VASCONCELOS, Nelson. Quem ainda se lembra da Nova Economia? Revista da ESPM, São Paulo, set./out./2009, v. 16, n° 5, p. 22-25

DI 3647 - e-Comerce não é opção, é imposição do mercado

No Brasil a internet e o e-commerce tem ganho enorme espaço na vida das pessoas. Hoje somos treze milhões de e-consumidores e as perspectivas apontam que esse número evolua para vinte milhões nos próximos anos. Este artigo trata, em detalhes, o tema, com destaque para as estratégias de marketing digital e para as ações que têm sido implantadas, bem como as oportunidades que despontam no mercado.

TURCHI, Sandra. e-Commerce não é opção, é imposição do mercado. Revista da ESPM, São Paulo, set./out./2009, v. 16, nº 5, p. 34-37

DI 3648 - A força da comunicação online no E-commerce

O alto índice de crescimento conquistado pelo comércio eletrônico é fruto, também, das diversas condições de pagamento e descontos ou isenções no frete. Iniciativas como parcelamento e ações promocionais também vêm atraindo atenção de um nicho de mercado antes dedicado a compras em tradicionais bairros populares. A classe C é um dos setores que se beneficia desse universo e vem participando ativamente do comércio eletrônico. Este artigo discorre sobre a importância da comunicação digital com esse nicho.

SABINI JUNIOR, Walter. A força da comunicação online no E-commerce. Revista da ESPM, São Paulo, set./out./2009, v. 16, nº 5, p. 68-71

DI 3649 - Gerenciando a experiência do e-consumidor

O e-commerce, ou comércio eletrônico, já representa volume considerável no mercado brasileiro. Diversas empresas são consolidadas no mercado e colhendo resultados expressivos. O artigo traz a análise da experiência do cliente ao contexto do e-commerce, analisando as etapas do pré-compra, compra e pós-compra, a partir da análise dos fatores mais impactantes e fornecendo caminhos possíveis para otimizar cada uma delas.

GOULART, Luciano; WAENGERNER, Pedro. Gerenciando a experiência do e-consumidor. Revista da ESPM, São Paulo, set./out./2009, v. 16, nº 5, p. 90-95

DI 3650 -Comércio eletrônico: Qual o segredo para uma adoção de sucesso?

Nunca o ambiente de marketing se transformou tão rápida e profundamente. As novas aplicações desenvolvidas a partir dos conhecimentos oriundos do ambiente tecnológico, como computadores, redes, telefonia 3G, entre outros, estão transformando profundamente o ambiente sociocultural e, conseqüentemente, modificando os hábitos dos consumidores e do mercado. A reação natural das empresas é renovar suas propostas de valor através da adoção de novas tecnologias, como a de operação de comércio eletrônico, por exemplo. Mas, como conduzir o processo de adoção de novas tecnologias para obter sucesso? Este artigo oferece um referencial que pode auxiliá-las nessa desafiante tarefa, apoiando-se no conceito do Equilíbrio Organizacional.

MENDES JR., Arnaldo. Comércio eletrônico: Qual o segredo para uma adoção de sucesso? Revista da ESPM, São Paulo, set./out./2009, v. 16, nº 5, p. 110-113

✓ DEFESA DO CONSUMIDOR

DI 3651 - Fale conosco

São muitos os problemas que atrapalham a vida do usuário de telefonia fixa. De falhas técnicas, como linha "muda", a cobranças por chamadas não realizadas. Por isso, é fundamental que o Serviço de Atendimento ao Consumidor – SAC das operadoras esteja apto a atender as demandas dos clientes e solucioná-las com eficiência. No entanto, não é isso que ocorre na prática. Recente pesquisa do Idec com os SACs das concessionárias de telefonia fixa detecta que muitos aspectos do decreto que regulamenta o serviço ainda são desrespeitados. O maior problema é a má qualidade do atendimento.

Fale conosco. Revista do Idec, SP, set./2009, nº 136, p. 22-25

DI 3652 - Doces, salgados e gordurosos demais

Alimentos industrializados como macarrão instantâneo, açúcar refinado, sucos de frutas artificiais, e até salgadinhos, estão sendo oferecidos a bebês antes que completem 3 anos de idade, período em que deveriam se alimentar exclusivamente de leite materno. A pedido do Idec, pesquisadores da Unifesp calcularam as quantidades de açúcar, sal e gordura existentes em doze alimentos industrializados que são oferecidos a crianças por seus pais. Conheça aqui o resultado da pesquisa.

Doces, salgados e gordurosos demais. Revista do Idec, SP, set./2009, nº 136, p. 26-28

DI 3653 - O feitiço vira... contra o consumidor do feitiço

Atenção! Medicamentos aparentemente inofensivos podem ser muito perigosos se usados sem orientação médica e por um longo período. A automedicação é responsável por um terço dos remédios consumidos no Brasil. Esta reportagem mostra quais são os perigos de drogas aparentemente inofensivas, velhas conhecidas de grande parte da população.

O feitiço vira... contra o consumidor do feitiço. Revista do Idec, SP, set./2009, nº 136, p. 30-32

DI 3654 - A importância da especificação

Cada dia cresce o número de materiais elétricos distribuído no mercado brasileiro. Um aspecto primordial desses produtos, que nem sempre é observado na hora da compra, é a presença da especificação técnica nas embalagens. Para muitas pessoas tais informações são apenas detalhes, mas, na verdade, são de fundamental importância para que lojistas e consumidores identifiquem e usufruam de produtos de boa qualidade e que atendam, devidamente, à necessidade da instalação ou projeto. Este artigo mostra as principais informações que devem constar nas embalagens dos produtos e entenda de que forma elas auxiliam revendas e consumidores.

A importância da especificação. Lumière Electric, São Paulo, set./2009, nº 137, p. 56-58

✓ ENERGIA

DI 3655 - Geração de energia elétrica por concentração de radiação solar

Muito se tem discutido sobre fontes alternativas de energia, dentre as quais a energia solar é uma das opções mais viáveis. Este artigo descreve três tecnologias de geração de energia elétrica por meio da concentração da radiação solar. Enquanto as tecnologias denominadas “torre central” e “calha parabólica” permitem a construção de usinas mais potentes, a tecnologia “disco parabólico” permite maior modularidade.

ROSSI, Luiz Natal e et al. Geração de energia elétrica por concentração de radiação solar. Eletricidade Moderna. Set/2009, nº 426, p. 162 - 167

DI 3656 - Sistemas de trigeração com uso de células a combustível

A trigeração inclui processos de produção e uso simultâneo de eletricidade, calor e frio a partir de uma fonte de combustível, propiciando alta eficiência energética global, redução de emissões de gases na atmosfera, de perdas e de investimentos, além de maior confiabilidade no fornecimento. Este artigo aborda o uso de células a combustível para trigeração e apresenta diferentes subsistemas de geração com suas principais características e aplicações.

MAIZTEGUI, Victor Aperribay; et al. Sistemas de trigeração com uso de células a combustível. Eletricidade Moderna. out/2009, nº 427, p. 176-185

✓ INOVAÇÃO

DI 3657 - Iconoclastas e as 3 diferenças

No âmbito dos estudos do neurocientista Gregory Berns, da Emory University, dos EUA, iconoclasta é quem faz o que dizem ser impossível fazer, desafiando e destruindo as idéias estabelecidas de modo geral. Para ele, portanto, todo inovador é essencialmente um iconoclasta. Porém Berns vai além, ao partir do pressuposto de que iconoclastas são pessoas diferentes da maioria porque seus cérebros são diferentes. Nesta entrevista, o especialista desvenda os 3 tipos especiais de pensadores criativos, que possuem a capacidade de ter uma idéia inovadora, superar o medo da rejeição social e vender tal idéia para os outros.

Iconoclastas e as 3 diferenças. HSM Management, Alphaville, SP, set./out./2009, nº 76, p. 64-68

DI 3658 - Liderança em 2030 e as três caixas

Não importa em que segmento sua empresa atue; sua estratégia tem de estar ligada à possível liderança de mercado

em 2030. Tudo depende dos projetos que serão implementados em três horizontes temporais: gerenciar o presente e melhorar o rendimento dos negócios; descartar, seletivamente, o passado; criar o futuro. Este artigo contém os highlights do especialista em inovação Vijay Govindarajan, apresentados no World Innovation Forum 2009 em New York – EUA, abordando o desafio estratégico de criar o futuro enquanto gerenciamos o presente.

GOVINDARAJAN, Vijay. Liderança em 2030 e as três caixas. HSM Management, Alphaville, SP, set./out./2009, nº 76, p. 70-74

DI 3659 - O futuro segundo o Google

Poucos negariam que a Internet está se tornando o coração do mundo. Bem poucos negariam que o Google já é o coração da Internet. Líder dos sistemas de busca, trata-se da principal marca da rede mundial de computadores da empresa de serviços gratuitos mais poderosa do planeta. Administrar essa posição de comando é, em grande parte, responsabilidade do experiente executivo de tecnologia Eric Schmidt. Nos oito anos passados, Schmidt vem expandindo o sistema Google e, antecipando as maneiras como as pessoas ampliam o uso da Internet, tem lançado novos produtos. E o futuro? Nesta entrevista, ele antevê assistentes digitais mais potentes e muito espaço para a criatividade humana, se as organizações permitirem, é claro.

O futuro segundo o Google. HSM Management, Alphaville, SP, set./out./2009, nº 76, p. 116-118

✓ MANUTENÇÃO

DI 3660 - Manutenção preditiva. Um caminho para a qualidade produtiva

A manutenção preditiva é aquela que indica as condições reais de funcionamento das máquinas com base em dados que informam o seu desgaste ou processo de degradação. Trata-se de um processo que prediz o tempo de vida útil dos componentes das máquinas e equipamentos e as condições para que esse tempo de vida seja bem aproveitado. Neste artigo são analisados, entre outros assuntos, os objetivos da manutenção preditiva, os vários métodos e as vantagens que ela traz para a empresa.

Manutenção preditiva. Um caminho para a qualidade produtiva. Banas Qualidade, São Paulo, set./2009, nº 208, p. 144-148

DI 3661 - Manutenção como ferramenta para a sustentabilidade e lucratividade

Até bem pouco tempo a manutenção preventiva era uma atividade pouco praticada pelas empresas, onde o comum era fazer apenas a manutenção corretiva, muitas vezes de forma errada, sem nenhuma programação, provocando problemas para a produção na indústria, perda de produtos nos supermercados e desconforto para usuários nos ambientes climatizados. Com a evolução dos processos, a manutenção se tornou uma prática importante para atingir os objetivos estratégicos da empresa e, mais, é lucrativa. Nesta reportagem profissionais de variadas áreas da manutenção falam sobre o tema, com ênfase na redução do consumo de energia e na preservação ambiental.

Manutenção como ferramenta para a sustentabilidade e lucratividade. Climatização & Refrigeração, São Paulo, out./2009, nº 110, p. 16-30

✓ MARKETING

DI 3662 - Análise voltada ao lucro

Para quem ainda crê que calcular o ROI de marketing é quase tão utópico quanto ganhar na loteria, uma surpresa: hoje é perfeitamente possível quantificar, com precisão, o retorno sobre o investimento em marketing. Basta fazer a coleta de dados e escolher o método analítico adequado. Este estudo feito pela Booz Company e anunciantes mostra como o profissional de marketing já está sentindo a necessidade de desenvolver suas habilidades analíticas, ou seja, a capacidade de usar as informações e as abordagens analíticas para otimizar o ROI de marketing.

Análise voltada ao lucro. HSM Management, Alphaville, SP, set./out./2009, nº 76, p. 126-130 (Estudo Booz & Co.)

✓ MATERIAIS

DI 3663 - Finas e flexíveis

Será provavelmente dispensável em uma viagem acomodar o notebook numa pasta ou mochila, bastará dobrá-lo e enfiar no bolso. Esse avanço tecnológico se tornará realidade quando as telas flexíveis de diodos orgânicos flexíveis emissores de luz, os chamados Foleads (da sigla Flexible Organic Light Emitting Device), chegarem no mercado num futuro próximo. Vários fabricantes de equipamentos eletrônicos, como Sony, Philips, Fujitsu, e grupos de pesquisa no mundo perseguem esse objetivo, entre eles um grupo de pesquisadores brasileiros do IQ-Unesp, do campus de Araraquara – SP e do Inmetro. O artigo traz uma abordagem sobre o tema mostrando alguns protótipos em desenvolvimento

Finas e flexíveis. Pesquisa FAPESP, São Paulo, out./2009, n° 164, p. 70-73

✓ MEIO AMBIENTE

DI 3664 - As mudanças climáticas

O que são mudanças climáticas? O que é efeito estufa? O que é aquecimento global e quais são as suas conseqüências para o planeta? Este artigo se propõe a responder, de forma simples e breve, estas e outras perguntas que compõem um tema tão atual e de grande relevância para a nossa vida: As alterações climáticas e suas conseqüências.

As mudanças climáticas. Agro Analysis, Rio de Janeiro, set./2009, n° 9, p. 42-43

✓ METROLOGIA/QUALIDADE

DI 3665 - Monitorando máquinas de medir por coordenadas pela internet

Foi desenvolvido um sistema baseado na tecnologia da informação para monitoramento remoto de parâmetros de verificação periódica de máquinas de medir por coordenadas, denominado i-Check, que permite a utilização de diversos padrões corporificados e peças calibradas, disponibilizando as informações geradas pela verificação no formato adequado a cada um dos envolvidos. Este artigo apresenta uma visão geral do sistema, sua estrutura operacional e interoperabilidade.

BASEI, Sidnei Rodrigo; et al. Monitorando máquinas de medir por coordenadas pela internet. Banas Qualidade, São Paulo, set./2009, n° 208, p. 128-134

DI 3666 - Análise e perspectiva dos processos de medição do laboratório de resistência elétrica do Inmetro

Com o objetivo de prover maior confiabilidade metrológica para o seu laboratório de resistência elétrica, o Inmetro está implantando um sistema de padronização primária baseado no efeito Hall quântico. Este artigo apresenta um breve relato da história dos resistores – padrão, analisa o sistema Hall Quântico, as comparações - chaves como ferramenta para prover os acordos no comércio internacional e finaliza com a tabela com o resultado das comparações - chaves dos padrões de resistência baseado no efeito Hall quântico entre o BIPM e outros INM's.

CARVALHO, Zulmara Virgínia de. et al. Análise e perspectiva dos processos de medição do laboratório de resistência elétrica do Inmetro. Banas Qualidade, São Paulo, set./2009, n° 208, p. 150-156

DI 3667 - Aplicando o MSA na medição da rugosidade superficial

As empresas e os laboratórios necessitam demonstrar que os sistemas de medição utilizados no controle dos produtos são adequados, seja para monitorar o processo produtivo como para garantir a qualidade dos resultados de medição obtidos. Esse artigo apresenta como o método Análise dos Sistemas de Medição (MSA), recomendado por um grupo de trabalho das montadoras americanas, pode ser aplicado para avaliar os resultados de medição do parâmetro Ra (Rugosidade Média), relacionado às suas propriedades estatísticas de estabilidade e variação.

BORBA, Osni; et. al. Aplicando o MSA na medição da rugosidade superficial. Banas Qualidade, São Paulo, set./2009, n° 208, p. 118-125

✓ NORMALIZAÇÃO

DI 3668 - NBR IEC 60079-1: Equipamentos com invólucros do tipo à prova de explosão

A área de eletricidade é composta por diversos segmentos cobertos por normalizações. Porém, o campo de especialidade sobre atmosferas explosivas é particularmente complexo e abrangente, em razão do grau de periculosidade destes ambientes. Por conta disso, existem normalizações específicas para cada tipo de instalação em atmosferas explosivas. Todas essas normalizações são exigidas por meio da NR n° 10 do TEM, que especifica as condições de segurança em instalações e serviços em eletricidade, além de serem exigidas por portarias do Inmetro. O objetivo principal deste artigo é mostrar o que determina a norma para proteção de equipamento por invólucro à prova de explosão "d" (NBR 60079-1)

NBR IEC 60079-1: Equipamentos com invólucros do tipo à prova de explosão. Lumière Electric, São Paulo, set./2009, n° 137, p. 34-37

✓ QUALIDADE

DI 3669 - Avaliação da qualidade do selo ABIC em amostras de café comercializado no município do Rio de Janeiro

Durante décadas o café é um produto marcante na mesa do brasileiro e sua qualidade deve ser inquestionável. Como primeiro e mais utilizado indicador de qualidade aparece o selo ABIC, que afirma a comprovação de que o produto é 100% puro café. Este trabalho teve por finalidade analisar a qualidade do café torrado e moído de acordo com a presença do selo de qualidade denominado ABIC, quanto à concordância do mesmo garantir à população a qualidade de um produto puro, livre, portanto, de quaisquer sujidades ou fraudes.

Avaliação da qualidade do selo ABIC em amostras de café comercializado no município do Rio de Janeiro. Analytica, São Paulo, out./nov./2009, n° 43, p. 79-84

DI 3670 - Estimativa do ganho econômico de um projeto de auditoria e melhoria de desempenho de controle regulatório

Este trabalho apresenta um projeto de auditoria, monitoramento e melhoria de desempenho de controle regulatório realizado na UGH (Unidade de Geração de Hidrogênio) da REFAP (Refinaria Alberto Pasqualini), localizada em Canoas-RS. Além da melhoria do desempenho do controle regulatório, que pode ser ilustrada por diversos índices e métricas, apresenta também a quantificação dos ganhos econômicos decorrentes deste projeto, o que é fundamental para mostrar de modo bastante direto a importância deste tipo de ação em uma unidade industrial.

LONGHI, Luis G. S. Estimativa do ganho econômico de um projeto de auditoria e melhoria de desempenho de controle regulatório. Controle & Instrumentação, São Paulo, n° 151, p. 24-27

✓ TECNOLOGIA

DI 3671 - Diversidade na aprendizagem

O uso de podcasts é uma saída para a qualificação de profissionais no ambiente empresarial. A dinâmica da informação e a atraente possibilidade de apresentar cases em diferentes contextos permitem a essa tecnologia estabelecer uma ligação direta entre teoria e prática. O artigo traz os conceitos da tecnologia podcasts e apresenta alguns exemplos da utilização dessa tecnologia na pós-graduação em Educação à Distância do Senac, no módulo Gestão da EAD

COUTINHO, André. Diversidade na aprendizagem. T D - Inteligência Corporativa, São Paulo, n° 161/2009, p. 14-18

DI 3672 - A Web 2.0

A nova fase da internet está mudando o mundo. É hora (na verdade, já passa da hora) de repensar o papel e os desafios das lideranças nesse novo conceito e, para isso, as novas tecnologias tem sido de suma importância. O que vem a ser tecnologia Web 2.0, suas vantagens na construção e na disseminação de informação nas empresas são os principais pontos que o artigo comenta.

FALCÃO, Gustavo; QUAGLIO, Rosângela. A Web 2.0. T D - Inteligência Corporativa, São Paulo, n° 161/2009, p. 32-36